Supplementary file 1. Reads quantification

Table 1. Summary of the RNA-seq reads and mapping of the 6 libraries with the reference genomes of SK36.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Samle | Total high quality  raw reads | Percentage of reads mapped with SK36 Genome |
| WT\_1 | 7147416 | 79.64% |
| WT\_2 | 6990099 | 81.44% |
| WT\_3 | 7563082 | 81.84% |
| ΔccpA\_1 | 7464982 | 82.43% |
| ΔccpA\_2 | 6883000 | 77.38% |
| ΔccpA\_3 | 7026308 | 76.14% |

Figure 1. The sequencing saturation analysis of transcriptome data.

饱和度分析.tif

Figure 2. Gene expression level analysis

基因表达水平分析.tif

Figure 3. Gene coverage distribution of transcriptome data

均一性分布.tif

**Assembly transcript data**

>c107\_g1

CCAAAATAAAAAAGACTGAGACAAAAATGCCTCAGTCTAGCTTTATTATGTTCAAAAAATATTGTGGCTGAGACAATTTAAATTGTCTATCAGACCTTTTAAACCTGAACCTCAAAATAAGTGGGCCAAGCTAAATTTTAAAAAATCAAGTTCTGTCCTACTGTCTTCTACTGAACCTTCTTGGCCAGCATAGTCGCAAAGCGCAGCTGAATTCGATTGCCGCTTTCATCATGGCGATGGAGGTGACCAGGATTTTCATTGTACTTAACCAGCTCCCAGTCCTTGTAATACTCGGCAAGCTCACCTTCCTTAAAAGTAAAAGGAAAGGGAACAGAGCAAGGGAAGTCTTCTGTATCCATAGCACAGACGATGAGATTGTAGCCACCAAGCGCTGTGTGCTCTTGCATATTGCGGATAATATCCGGAATCCGCTCCGCCTGCAAGAACATAAGGACAACAGTAGAAACGATCAAATCATAAGTCTGGGTCAGACTAGCTGAGTTGATATCGTAACTACCCGCTGGAAGATCCAAATCCTCCTGCTCCACAATGCTACGTAAGATCTCCAGTGCCAGCTCATTCTGATCTACGGCCGTCACTTCAAAGCCCTGCTTGGCTAGAAAGAGAGCATTACGACCTTGACCACAGCCTAGATCTAATGCCCGCCCTGGTCGGACTGTTTGCATAGCTTCCAAAACCTCTGAGTGAACTGGATTGCTGCCGTATTTCTTTGGGAAGTAATCCTCAGGCCGACAGTAAAACTCCAAATACCACTCTAGGTCATCAGTCAGGGCTTCGACCCGATGCCAAGCTTGGGGCTGGGCAAAAGGATTATCCTGACCAGCCTCAAAAATGTGCTCAGCCAACTCCTCACCTTCCTCTGACATCTCGACAAACTTAAGGCGTCCCTTGAGAACAGTGATTTTGCCCCAAGTTCCCTCTTTGGTATTGTGCTTTCTCTTTACCGCTTCTGGCATGGTCTCAGCCGTCCACAGCGGCATACGTTTATAAGCTAGCAATTCTTCTGTCATAAAAAATCCTTTCTCTAAAAGCTACGCTACGAATAATCTAACTGTCTTTATCATACTCGAAAAGCACAGACTTGACAAGTGGCAAATCGAACGGACTTCCCTGCAAAAAGAAAGAACTGGTCAATCAGCCAGTTCTTTCTCACATAGGAAGTTTACTTTCTTTTACTTTTCAGCATCTATCTCTTTACGACTCATCTAATTATCCTTTCTATTCATCTTAAACATCTAGTCTTTTTAAGCTGATAGCTTAAAGCTATTAGTTACTTCTTAGAAGGTGATACTTGTTCAAAATTATAATACTTGACAAACTCTTCTTGGCTGTTGACAATATGTTCCTGACCATCTATTGAGCTATCTGCTGGAATCGTCACATTTTCAAATAAATTGACTCCTTTTTTATACAGTAACTGTAAAAACGAAAGACTGTTTTCAAAATCAGGTTTGTCAGTCAAAATAGCAATCATACCATTCTCGTCTTCTAAAAGTGCAGCTGATTTAGGATATTTTTGGCGGATAAGGGCAGCCGAAGCTAGTTTTTTACCTTTATTAAGATACAATCCAGAGTTATGTAAAAAATAATCTGATGATAAAGGTAATAACTGACTAAAATACGAAGAGCTTTCAGCTGTCCATTTATCCTGTTCATCACCGGCCTCAACAATCTTACCACTGTTCAAATCAATAGATTTAAGGAAACCGTCTGTATAATTATTTGCTGATGTCTTAAGATAAATATCTAATAACTCTCTTCCCTTACTTACATATACAGTATTTTGTATTCTACTTGGGACAGCATCTGAATCATATTCTCTAACCATCTTAAAAATATCATAATCCTTAGAAGTCAGTTTCCCCCCTTTTGTATTGTAGACGGTAATCCCCCAATACTCTTGCCCTTCTGCTACATTATGAATATTTCCATTACTATTTAGCTTTTGATACTCTTGTACAATTTTTGATCCACCCACTCGTGCATCCTGAGGATACAATCTTTTATTTGCTTTTGTTAACCAATAATCCAAGGGGTTTTCATAAGACCATTTCATTACCAAAGCATTATTATTTTCAATAAATTGATAAGATTGAATTTTCTTTTTTAATGTAATTTTATAATATGGGGTTATATAGTATGCCACATATCCCTGATAAGCTAGATAGGGTAAGAACATAAGCAACAGCAGCACAACGATAATCAACTTACTTTTTTTCGACAATTTCATATATAAACCTCCAGATACTCATTAGAC

>c110\_g1

CGAGGTACTTGCGCTCACTGACGCGCTCGTGGAGGCTGAGGTACTTGCAGATACAGATGCACTCGTGGAGGCGGACTCGCTCGCTTTCGCAGATGAGCTTGTTGAAGCCGACGTGCTTGCTGAAACTGAAGCACTCGTCGACGCGGACGTACTTGCGGATACTGACGCACTTGTTGATGCAGATGTACTTGCTGATACAGAGGCACTTGTGGACGCTGACGTGCTGGCGCTCACGGACGCACTAGTGGAAGCTGAGGTGCTTGCACTTACTGACGCACTCGTGGACGCTGACGTACTTGCACTTACTGAGGCACTTGTCGACGCGGACGTACTTGCAGAAACTGAAGCACTCGTTGAAGCGGATGTGCTGGCGCTTACTGAGGCGCTCGTGGACGCGGACGTACTTGCGCTTACGGAT

>c111\_g1

AAGCGTGCGTGGGTTCGAATCCCATGTCTTCCGTCATCATATGCAAGAAACGCTGTTTGGCGTTTTTTCTATTTGAAAAATGTTATGAAAGAAAGGCGATTCTTTTTGAAAATGAGTTTTTTGGAAATGCTTGAAAACAATTTCAGCAAAAAAAATAAGTAAATTATTGTTCATTTTATATAATAGTGTGGTAAAATGGGATTAATGGATTTTTAAAAAGGATATAAATTAAAGGGAGAATTATGTTTTTTAAACGTCAAAAAGGTAAGTACCACGAAGTAGAGCGTGTGACTCGTTTTAAGCTGATTAAATCGGGTAAGCATTGGCTGCGTGCTGCGACATCACAGTTCGGCCTTTTTAGATCAATGAAGGGGGGAGGCCTTTCATCGATCGAGCTCAAGGTAACGGAAGAACAAGTTACCGATAAGAAGAGCGGCATAGACTTTTTGAGGGGCATTGTCGCCACGGGAGCCGTGCTGGGCGGAGCTGTTGTGACAAGCACAACTGTCCATGCAGAAGAAGGTCAGGCTCTGGAAAAGGTCATTGATACGACAGACGTTTTAGCGACACGTGGTGAAACAGTTTTAGGAGAAGAAAGCAGTGCTGCTGAAGCAGCAACCGCAACGGCAAGCTCACATACTGAGTCAGAGTCTGTATCAGATACATCTTCAGCCAGTGCCAGTGCTTCTGTCAGTGCATCTATCTCAGCCAGCATCTCAGCTTCAGAGTCAATGTCACAGTTTAGCTCTGCCTCTATCAGTGCCAGCACATCTCAAGCAGTCTCAGATTCCTTAAGTGTATCTGAGTCTCTTTCAGTGTCTTCAAGTACATCTGATTCGGTTAGTGCATCTCAGCCAGCATCGACCTCAGCTAGCTCCAAGTCAGAATCCACTGTAAACAGTCAAAGCGCATCATCTGAAACCAATAGGTCTTCGACTAATAATGGCTCAACCAGTTCCTCAAGTGAAACGGCTCGTGTTCGGAAACGTCGAGCTACAGATACAACCCCGCCTACCATTACAGTTCCAAGTGATATTATTGCATATCGTGGTGAGGAGTTTGAATTTTATTTTGAAATCACAGATGATAGCGGTCAAGTTAAAAATATAGAATTAAGTACTTTTGGTAAACCACTGGGTTTAAATTGGTTAGAATATTCAGAGGATAATTTTAATGTACCGGGCAATGCCACTTCGGATAATCCCTTGCGAGTTAGAGTACATGGTACAGTTCCACTAAATGAGCCGATTCCCGCTGATAAAAACAGGGCTCAGTTTACTCGGACTATTAGGGCTTGGGATGCTGCTGGTAATGTCTCTTCAAATATTACTTTTGTAATTAAATATAGAGCACAGACCGATAAATATAATCCAGCTGATCCGACAATCACTTATGTAGATAGGCTTTCTAGTCTATCTCCAAGTGAGAAAAATGCGGTAGAGGCGGCAGTAAGAGCAGCCAATCCTCAGATTCCAGCAGCTGCGAGAATTACTGTTTCTGCAAACGGAACGGTTACCATTACTTATCCAGACTCATCTACAGATACTATTACTGCAAATAGAGTAGTAAAAGATCTTGCATCAAGTCGTTCGGCTTTAACATCAGCTTCTACATCCGCATCAACCAGTGCTTCAGTGTCTGCTAGTACCTCAGCGTCCCTTAGTGCATCGACCTCAGCGAGTCAGTCTATTGTAGATAGTAAATCGGCTTCTGTAAGTGCATCAACATCTGCAAGTACCTCGGCCTCCACGAGCGCGTCTGTATCCGCAAGCACGTCAGCGTCAACGAGCGCGTCAGTCAGCGCAAGCACCTCAGCATCGGCGAGTGCATCAGTAAGTGCAAGCACCTCAGCCTCCACGAGCGCATCCGTATCCGCAAGTACGTCCGCGTCAACGAGTGCGTCCGTAAGTGCCAGCACGTCTGCCTCAACGAGTGCATCCGTATCCGCAAGTACGTCTGCATCCACGAGTGCATCTGTATCAGCAAGTACGTCTGCCTCAACGAGTGCATCTGTATCAGCAAGTACGTCTGCCTCAACGAGTGCATCTGTATCAGCAAGTACGTCTGCCTCAACGAGTGCATCTGTATCAGCAAGTACGTCTGCCTCA

>c112\_g1

GAAGCGGACGCTCCTTGATATAGCGTTCCCGAGCCCATGCTCCTGATAGCTGCAGCCAGTTATAATCAGCATCTGGCAGATCCAGCGACAGACTAGCTAGAGATTCCAAATAGCAAGCTTCCCTGCCTTGATTAATCACTTTGCTAGAGCGAGCGATAACCGGCCAATCAGCAAAAATCGTATAAAACAGCTGAACTTCTACTTCTGTCACCTCATCTCGTAGGGTTAGAATAAGAGTCTTAGCCTCCGTTTGAGTCTCTGTATAAGTAGCGGGCAGCCCCTCTAAAGCAGGCTTACCATCTACTATCTGATGACTGACATAGACAAAATCAGTAATACGCGAGCCATTTTCCTGCCGCAGACAGATAGCGGGATGACGAAAATCTGTCGTGCCGTATTCTGGAAATTCCTGCCGCACATGCTCCAAAGAATAGCGTAAATCTCCTTCTTTCCGATAGGTCGTCATGGGCCGATGCTGCAGCTCCACCAAATAAGAATAATCCCGCTCTGGTACCACCGCTCCGTAGTAAAGCTGCAAGAGTTTACCATCCTCATAAACCCGAAAGATATAAGAAATCTCACCGTTAGTCAGATGAAATTGCCTGCACTCTTCCTTAAACCAAATACTCGCCTTATTCATGGTCTTCTCCTTTCACAGTCTGCAATCAAACTTCCACTTTCATTATAAAAAAGGCCACCCCTTTTGGTAAGCCTTTCTTTCTAGTATTATTTATCCAAATGTGACTTTTTACAGCTCCTGTCCCAGATGAGAGCTAGCCTTGCGAAAGTTCAAGGGTGACTGGCCACGCGCCTTCTTGAAGGCTTTTGAAAAGCTCTGTGTTCCGGCAAAGCCTGTCTTATTGGCAATCTCTTCCACCGAAAGCTGGCTGCCCGTCAGCAAATCAGCTGCCATATTGAGTCGCAAATCATTGCTGTACTCCTTGATCCCCTTGCCTACTTCATCCTTGAAAAGCCGAGATAGGTAGGAAGGGTGCAGCGCCAATTTCTGCGCCAACTCCTGCACAGATAAACTTTCTGGCAGATGACTGCTCAGTAGTTCCAAGACCTGCTGGACATAAGGATTGACCCGACGGCTTTCCGTGATTAAGGATGTCTGCTTAAGACGTTGGGACAAGAGTTCTAGAAATCGATAAACTTGCCTTTGCAGAGCCAGTTCAGCAGTTATTCCACTGCCCTCATAGGCCAGACTTTCAAAGACCAAGGCCTTAAATTCCTGCAAAGAGGTCAGCTCAAAAGACCACTGGCCAGACTGTAAGCCCAGATCCTGCAGATAGCGAGGCAAGAGACGCCCCCCCAGTCCCATCCAGACATAAGACCAAGGCTCTTCCCTGTCAGCCTGATAAAAGACCGATTGACCTGGCGGCACCACAAAGCCCTGCCCTTCCTGCAAATCATAGCGCTGATTGCCCACGGAATAAGTCCCCCGCCCCTCCAGTACGATGTGAATGACATAAACATCCCGAACAGCCGGCCCAAAGCTATGATGGGCTTCCGTTTTTGAATAACCACAGAAGGCAAAAAAACAATCTTCTTGGCCAAACTGCATAGACTTAACCAAGGTCAGCGAAT

>c113\_g1

CCTCTAGACAGTGCAAAGGGAGCATGACATAGATTATAGCGACAAATCTGCTTCCAGCATCTAGTGTAGTCCAATGTGTGATAAGATATAAGAGAATACCGATTCCCATAGCAAAGAGAATGGGAATCCAGATTTTTAACCAAGCAGAAATCAGTTTGAACATAACAACACCTCATTTATCAAAGTACCCACCACTGGTAAAGAGACCAGTAAAGGATATTAGCGACCACTGCCAAAGCAGATAGACTAGTCATGGCCGTCAGGAAGAGGCGGCCTTTGCTGAACTTTTCTCTGGATTTTCTGAAGAGCGGCAGCAGAGCAGCAGCGGTTAGCAGGAGCCCCAAGGCAGCAAAGAGCATGTAGCGCCAATGAGCTAGAGAATCGAGGTCATCTGACATCAAAGGTATCATAATCATTAGCAGGTTTAGGGGAACAGCCAGAATACCAAGAGAAGTCAGCAGATTCCAGACCTTCCAAGTGCGGTCTGTGGGCTCAACCGTTTTTCGGGAAATCAAGCGATAAACTCCTAATAAAAGGTTGGTGATGATCGTTCCAAAACTATAGACAATTCCAAGGATGCCTAATCCTAAGATGATATAGTCCTTATAGAAGTCAAAAGCAGAGATTTTCTCATAGTCCACCACAGCGACGGGAATTGTAATCTTTCCCTTGCTCTCATAGATGGTCCAAAAATTGGTACTCAAGATTCGGTTCTGAGCAGGATTGTCAATCTTCTCTATTGAGGGCATCATGAGTCTAAGAAAGGATAAGGGGCCATGGAGAAAGGTACGTGGAGAACGGTAGTAGCCTGGTGTAAACTGCTTTTGAGTCTCTTCGTCAGCTGTTTTACGTTTTCCGAAAACCAGTTCAGGCATTTGGTAGTTGTAATTCTCTTCCATGCTTTGATTGGTCATGACTATGTAGCCGATGCCACTTTCCAAGTCTAGCATAAGCCGGGAGCTGAAACCATCAGTATTGCCGCCGTGGCCAATGATGCTGACTCCGTATTCGTTAATCCAAAAACCGTGGGCATTGCGGGCGATGTCTGTACCTGGATAGGTCGAAGTAGGAGTGTAAAGAGTATTCCAAGTTTCTGGACGGTCAAAGAGAATCTTGCGCCCCAGCAGAGCCTGAGCAAATTTCTGTAAATCCTCCAAGGTACCGGCTGCTTGGCCAATTGAGTAGAGACCATATTCATAAAAAGCTGTCCCTAGTGAATTTCCCTTTGTATCATAGGCCTTAGATTCTTGACGTTTTTTCTGAACATAGGGATTATCAGATAAGTCCGGTAGGAGAGCTGTCTTGTCCATGCCAAGCGGCTGGAAGATATGCTCGTGGGTATAGTCAGCAAAGGTCTGGCCGGAAATCCGCTCGACAATCAGAGAAGCGAGCCCAGCACCATAGTTGGAATAAGAGGTTACTGTTCCAGGTTCAAAGGACTGGACAGGCTGGAGCATGCGTAGATTTTCCTCTATATTCTTATCACCTTTTGTGTAAGACAGGGATTCATCAAATCCCGTCTGATGATTCATGAGATCCAGCATCGTGATAGCTTTGTCGAAGTGCAGATTTTTAAGAAAATTCTCTGGCAGGTAGGTCTTGATATCTTCCTCTAGGTCAATCTTTCCTTGTTCCCAGAGTTGCATGACAGCTATCCAGACGGTTAGCTTGGTCACAGAGCCCCAATCAAAGACGCTGCTGTTGTCAGCTTTGATGCCTTTTTCTTTATCCATATAACCAAAGTTTCCTTGGTAAATGGTGCTATCCTTGTCAAAGACTGCTGTTTCCATAGCGGCAGTCGTCTTTTCATGCTCCTTGACATAGTCTTCGATTTTCTGGCCAATCTGGTTCCGTTCGATGCCAGATGGGAGTTTCTGTTCTTCAGCCAGTGCGGTAATTGGTCGAAAGAGTCCTAGAGTCAAAAGAGTTAAAAGGATTAGGGAAAATGTTTTTTTCATAGTTGGCTCCTTTCATATTAGAACACCCACCACTGATAGAGGGACCAATAGAGGATATTAGCGGCCACTGCTAAAGCAGATAGGCTGGTCACGGCTGTTAGGAAGAGGCGGCCTTTACTGAGCTTTTCTCTGGACTTTCTGAAGAGAGGTAACAGAGCGGATACGGTTAGCAGGAGT

>c117\_g1

TGGTCAAGCGCCTCAATCAAGAATTAGGCATCACCATCATCATTTCCAGCCATATCCTGTCCGAGCTTTATCTAGTCGCAACTCGCTTTGGCTTTATCAATCAAGGGCATTTCATCAAGGAGCTGTCTAAGGAAGAATTTAACCGAGAAAGCGGCGACTATATCATCCTCAAAACAGATAATATCAAGCAAGCTGCTCATTTAGTGCAAGACAAGCTCGGCTACCAGCTCAGACCGACCAACAAGGAAGATGAGCTGCATATTTCCGGTAAGGTACAAGAAATTCGCAAGATTGCCAAGGAACTAGTCCTAGCCGACATCCCAATCGGGGAAATCTACTACGCCCACAAAGA

>c117\_g2

TCCGCTCAAAAAAACTCAGCTAATTTAGTGATTAGCTGAGTTTTTATTTTACAAATCTCTCTTCTTCAGTGTAGCCAGTCCTGCTAAGCTAAAGACCGTGATCAGACTGAGAGCAAAGATAGCTGTTTTGATGATGACACCTGGTATTGAAGCGTCTCCGTAGACGAACTCCATCTTGATAGCCTTGAACCATTCATTATTGGCATCAACCATTTGACTAGGGAGGCCGAGTAAGATGTAGGTCATGATATAGGTGATAAAGACGACACTATAGTTTCGAGTCAAGTAGAGGACAAAGCTGGTAATGCAGTACCAAGCATAGGTACAGATGACCTGCATGACAAAGAGTATTGCGAATTGTCCCCAGAAATTAGCTGGCAGGGTTCCCATATTACCGCCGGTTCGGACAAATTCGATGACAATACCTAAAATGTAGAGCAGTATGAACTGCATAGGAAGTAAGCTAGCGATAACCAGTGCTTTAGAGAAGTAATACTGGGTCCGAGTCTTGCCTGTAGTCAGGTTATTGTGATAAAGTTTGTCATTGAGATCAACACCGAGAAGCAAGCTAGTCATGACATTGCAGGCAATAAAGAGCATGCCGCTGTTGTAGGAGACGACATCTATGGCAAAAAAGATACCGTTGTCGGAACTGACAACTTTGGAAGTGAAAATGGCGAGGAGAATTCCAAAGATGCAGAAAGCCTGCACTCCCCAGAATCCTACGGAGCGGAAGAGACGGTAGTAATCCGCCTTGATACTATTAAACATGAGTGTTTCCTCCTTGTTGGTTGATTAAGTCTGTAAAGTATTTTTCTAAGTCTTTGTGG

>c117\_g3

CCACAAAGACTTAGAAAAATACTTTACAGACTTAATCAACCAACAAGGAGGAAACACTCATGTTTAATAGTATCAAGGCGGATTACTACCGTCTCTTCCGCTCCGTAGGATTCTGGGGAGTGCAGGCTTTCTGCATCTTTGGAATTCTCCTCGCCATTTTCACTTCCAAAGTTGTCAGTTCCGACAACGGTATCTTTTTTGCCATAGATGTCGTCTCCTACAACAGCGGCATGCTCTTTATTGCCTGCAATGTCATGACTAGCTTGCTTCTCGGTGTTGATCTCAATGACAAACTTTATCACAATAACCTGACTACAGGCAAGACTCGGACCCAGTATTACTTCTCTAAAGCACTGGTTATCGCTAGCTTACTTCCTATGCAGTTCATACTGCTCTACATTTTAGGTATTGTCATCGAATTTGTCCGAACCGGCGGTAATATGGGAACCCTGCCAGCTAATTTCTGGGGACAATTCGCAATACTCTTTGTCATGCAGGTCATCTGTACCTATGCTTGGTACTGCATTACCAGCTTTGTCCTCTACTTGACTCGAAACTATAGTGTCGTCTTTATCACCTATATCATGACCTACATCTTACTCGGCCTCCCTAGTCAAATGGTTGATGCCAATAATGAATGGTTCAAGGCT

>c11\_g1

AAATCCGTAAGACATTGCGGGCATAGTTTCCCTTAATCCGGTCTGCAGAGCCTTGGGCAATAACCTGACCATGATCTATGATATAGATCTTATCCGCATCGTCTGCTTCATTAAGATAGTGGGTTGTCAGGACAATGGTCATCTGCTCTTCTTTCTGAATTTGCTTGAGTAGGCTCCAGATACTCTCCCGAGTCTGAATATCCAGCCCCGTTGTAGGCTCATCTAAAAAGAGCAGGTCGGGGCTATTAAGCAAGGCTCGTGCAATGTCCACCCGACGCTTTTGGCCGCCAGAAAGTGTCCCATAAGGCTGCTTGGCAAAGGCTGACAAGCCCAGCTGAGAGACCAAGCGCTCGATTCTACCTGTCGGCATCTCCTTGTACTGCTTGGCTCTGATGGTCAGATTTTCCAAAACTGTCAGCCGGGCGTCCAACACACTGTTTTGGAAAACCACACCCAACTTAAGCTTTTCAGCATAGCAAATCTGCCCGGATGTCGGCCGCAAGAGCCCTATCAGCATCTGGATAGTTGTCGATTTTCCTGCACCATTAGGGCCTAGAATAGCTGTAAAACTGCCTCTCTCAATCTGAATATTCAGATCATTAACTGCCACCTTATCGCCATAAACCTTGCTAAGATTTTTCGTTTCTACTAACATGATCTTTTCTCCTCTTCTTTACTTCTGAGACTATGATAGCAAGTCTTTTTTGAAAAATCTCAGCTTTTTGGACAAGCGGTAAAATGAGGGAGATGAGAGGTAAAAATCCATACACCAAAAAATCCCCGACCAGAGGTCAGGGATTTGCTCTTAACGGGCGACAATCTTGCGGTAGCTGCGTGAAGTCAGCAGAAAGACCAGAATATAGGTCAGTAGGAAGACTCCGCAAGTTGCAAGTGTTGTCTGAATCAAAAGAGGAAGATTGGTCACACCCAATAGAGCAACAATCAAGCGCAACATGTGGAAGACTGCTGCTACATGTAGAAAAGCAAAGATGAGAGGTAGGAAGAAAACAGTCAAAATCTGCTTACGAATGGTACTTCTAGTCTGCTTTTCATCTAAACCAACCTTTTGCAAAATGATAAAGCCATCTCGGTCTTCATAGCCTTCAGAGATTTGCTTATAGTAAATCACGAGAACAGCTCCTAGAAGGAAGATAACGGAGAGGAAGACACCGATGAAGAGCAAGGTTCCAGTAAGTTCTTGATAGCTCTTTTCTGCACTATAACGGTCACTAGCCATTGCAAAGCTACCATCTTGAGCTTGTTCCTGATCCAAAGTGTCCCTCAACCCCAGTTGGACTTGCTCGACAAACTTTTTACTGCCCTTAGTCTCTGAAGCAACTCCAATGTAGTAGTAATGTTCCACATCGAGATTAACCTCTTTGCTATCATTGACCACCATATAGAGCCCCTGTTCCATGGTTACATCGTTTGGATTAGGGATTTCCCCATGCGTGAAATTCGACGATAAAAGCTGCTTAATCTTCCAGTCCTTACCATTCACTCGGAGAGGCTTGTCCTTATTTAAGGAAATATTTTTCCCGTAAACTAAGGTTTCATCATCTGCTAAGTCTATCTTTTCCCCTGTCATTTTTTCATAATCCTGGCGATTGATGACCGTAATCGTACCAGCAGACTTAGTCAAGATACTTGTATCCGACTCCAGCTCTCTTTGCATTGGAACTGTCACATCATTACCAGCCAGTTTCGTAATGAAGGCTGATTGGTAGAGATAGGTAGTATAGCTTGGCTTCTTCAGACCTGTGTCCTGAGCGACTTGCTGGACCTTGTCTAACAGAGCCTCCTTCTGATCGGTCGATTTCGGCAAGACGACGCTGACATTGTAATCCTTTGGATGCAAGGTAGTAATATAATCCTGACCCCCAACATAGATATTGATTGTACCAACCAGAGTCACTAAGAGCATGGTAGATAGAATGGAGATAGTTGCCAATCCTGCTGCATTTTTACGCATCCGCGAGATGAGATTGGAAACAGAAATGAAATTCTGCGTTTTATAGTAGTAGCCTTTGCGCTTTTTGAGAAATTTCAATAGTGTAATCGAACCTGCATTAAAAAGCAGATAGGTCGCTAGAATAACCATGACCACAGCTATAAAGAAATTGCCGATAGCAGCGACAGGCTTGGTAACGGTCAAAGCCATATAATAAGCCACACCCATGAGCAGGAGCCCCAGCAAGGTTTGCAGCAAAAGGAAACGTCCTTTCTTCTCGCCTGCTTTCTTTTCTTTCATTAGATTAAGAGAGCTATAGCGTAGAAGACGCGTAGAGTTGAGCAACAAAATCACCGCAAAAGCGACACCCAGACTAGCTAGAGTCATCCAGACGTTCTTCCATTGGAAGGTCGAGGCAAGAACTGCCGGCATTCCCATCAATTTCAAAAGGACTGCGTAGAGCATCTTGTCTAAAGCTAGGCCAGACAAGATACCCAGACCGACTGTAACCAGATAAAAGACACAGAGTTCAAAGAAGGTCATGACTAGCAGATGTTTTTTCTCCATGCCCAGCAGACTATAGACTCCCAACTCTCGGGAGCGGTTTTTCATGACGAAGCTATTAGCATAGGTAATGAGGATAAGGACGGCAATCTGAATGACATGGATACCAAACTGCAAGGTCATGCGAGCTGCCGAACCACCATAAGAGGTCTCCATGTTGGGGCTATGAGCCAGTGAGACAAAACTATACAAAATCGCTGTTGCAAGTACCGTCGCCAAAGCAAATGGATAATACAAACTGCGATTTTTAACCAGATTGGACAAAGCCAGTTTACTCGTTAGTTTGAACATAATTGCCCACCTCACTTGCCATAACTGTCAG

>c122\_g2

CGAGCTTTCTTAAGACCTGGTTTGGAAAGTATGGATTTCAGTTGGACTAAAAACAGCGTAATATCAAGGATTTTCAGAACGATATCTACTTTTTAATTTCATAAAATATGAATCAATAAATTATAAATAGGGGAATAGTTTAGGTCTGTAAGCATTAAAATAATACACCTAACTTTGGTCACCGTTTTTTAGTTATTCACTCTTTTTTCGGATAGTGTTTTTAAAGTTATGATGTAAAATGCCGCAATTAAAACACTATACATCATAATCGGAGGATAGAGAATTAAGGACAGAATCAATCCCACTCCTTTAATTATTAGGTCAGGTATCAATAACTTCCTATATTGTGCGGTAGCTTCAAGTAATTCTTTCTGATCTATATTGGGTTTATCAATTACTTTATGTAAAAACCAGTTTGCTACCGTTGAAACAATAACGATCAGTCCATAAAAGAGCTGTGCCGTATGATTCATGAAATGACTACTAACTATTCCAGTAGCATAGGGCATAAATGAAACAAAAAATAAAAGATACAAATTCTTTCAAATTTCTCCCTTTTCAATTTGCCTAACTTGACCTGCATTACTTAGGTCGCTTTGCTTTAAATTATACTTTTTTCTTAAACATTTAATACGAGTAGGTATTTCTTGTGAGTAATTTTCATCAAAAAATTTCATATATAATCTCCCTATAATCATGGAAAAGTAGTAAAAATAGTTGTTATCCTAGTTGATTAAAAAAATCTCTGATTTCCTCATCTTTTATAAAATAATATATAATTTTCCCCTCTCTTCTAGTGTCCAAGATGTTTTGATTGGCTAGTTTACGAAGATGGTGAGAGGCAGATGCCATACTGAGATTTAATAAACAGGCTATATCGCAGACACAGAGTTCTTCGACGGCAAGGAGATAAAAGATGATATTTATCTGTTTATTATCAGTAAATTTTGATAAAATGCGAAGTGATTTTTGGACTTTTTCCTTTTCAAGGTAGTTCGTTGCGGTTGTAACATTTTGTTGATTTATAACATCCACTTGACAGATACTATCTTTTTTCATAATTTTTTCTCCTAGCCTAACACAGCCCATAGCATGTCAAAGCTGTTGTTTTCAATCAGGATATACATCCCCAATCCTAAATAGACAACGGCAATAAACCATCTGCTATATTTTTCCAAAGTTTCTCCAACAGAAGGGACTTGTGCTAATTTTTGGGCTGAAAAAACCAAGAGATAAATCATGACTAGAAAAGTAAGTAAAGTCACTATCAAATTCGCTAAATTTAAGGTGGTAAAATATGGGACAAAGACACCAATATTGTCAGCGCCACAACTTGCAAAAGTAATCATAGCTACTAGAAAAATCAGGTTTTTATTGTCTTTTCGCAAACCATCTTTTGCAATAGCTTCTCCATCAGAATCTCCTAAAAGCAAAACTTTGAGGCCTAGGAAAATTGGAATCAAACCGAGTAAACCTAAAATCTCTTTACTAGGAATATAATTTAAGACAAATGCAAAAAGCAAACTTAGGAATATTAGACTAACAGAGCCTAGAAATTGTCCTAAATAGATGTTAATGATGTCCTTTCTGCTTTTTCTTTTGGCAAAAAATAACATTAGGATAATAAGTAAGTCTACGGCTGTCCCAGAATACAGGATTATTGAAGTAACAATATTTTGAATCATAAAACACCTCATTCAAATATATTTTTGAATGTATTCTAACATTAAACTTTGTAGATGTCAACTTCAGCTCCATCAAAATATAGATAAGAAGGTAGTGTACCAAATATTAAAAAGCCCTGCCATCGAAATTATAGCAGGGCTTAACTTCAATATCCAGATGATATATTTATCTAAAAAAGGTAGAGAAAAAGGTAGAGTTTGAATTGAAATACAGTGCAATATATCGCATTTGGCAAAAAGAAAAAACGCTTGAAATCAGCGTTTTTCTTCTGTATTGATTCGTATTGAATGCTTACTTCACTTCTGTAAACACAACGTGCTTGCGAAGTTTTGGTGAGTATTTCTTCAATTGAAGACGGTCTGGTGTGTTGCGTTTGTTTTTAGAAGTAAGGTACAAGCGTTCACCAGATTCTTTGTGTTCAAGTGTAATATTTACGCGCATGGTAGCTCCCTTCTATTATTCTGCTGCAGCAGCTTTGGCGATCTTACGGCCCTTGTAGTATCCTTTAAGGGATACACGGTGAGAGCGTGAGTAGTCACCAGTAGTTTCGTCAAAAGTTACAGTTGGAGCTGTCACTTTGTAGTGAGTGCGGCGTTTGTTTTTCTTCGCTTTGGAAGTGCGACGTGCAGGTACTGCCATTGTTTGTTTCTCCTTTTAGTTTG

>c123\_g1

AAGACACTCTGAAACATATGTTTTCTTATATATTTTGTTATTCTCACTTTGAATCAACCTTTCTCTCCACTCCCAATCCATTCAGAACTTCTGGATACAACTTATACTCCGCCTCATGAATCCTAGTTTCAAAACTTTCAATCGTATCATCAGCTAGTCGAGGCACGCGCACTTGCTGGATGATCTTGCCAGTGTCCACACCCGAGTCCACCCAGTGAATGGTCACGCCGCTCTCAGAGACGCCAGCCTGCCAAGCATCCTCAATGCCATGAGCTCCTGGAAATTCAGGCAGATAAGCAGGATGAATGTTGATAATCCGGCCTTCATAAGCTGCCAATAAGGTTGGTCCAACGATTTTCATATAGCCTGCCAGGCAAACCAAGTCAATCTGGTGCTCTTCTAGCAGGTCTACAATGGCTTGCTCGTATGCCGCCTTACTGTCAAACTCTCTAAGCTCAAAGGCATAGCTTTTGACACCTAGCTTATCCGCCCGCTCGAGCACATAGGCATCGCGATGGTCTGAAAAGACAAATTCAACAGGGAACTGCTCAGCAATCACTTGGAAATTTGATCCATTACCCGAAGCAAAAACGGCAATTTTTTTCATTTGATAAGGACACTTTCATTTTCTTTTTTGACAATCCGGCCAACTTCATAAACAGGCTCGTCAAGAAGTTCTTTGACACGATCCACATTCTCAGGAGCTACAGCCAAAATCATCCCTAACCCCATATTAAAGATTTCAAACATTTCTTGATGCTTGATGTGACCATATTTTTCTAAGGCCTTAAAAATCGGCAAGACTGGAATCTTGTCTTCTTCAATCTCAGCAGCCAAGTCATCAGCAAACATGCGGGGCACATTTTCGATAAAACCGCCACCAGTAATATGGGCAATCCCATGAACCAACTTTTCCTTAATCAACGGCAGCAAAGCCTTGACATAGATACGAGTCGGCTCAAGCAGCACTTCCTTGAGTTTCTTACCTTCCAATTCTGGTAAGACTTCTTCACCGGTGTAGTCCGCAAAAACACGGCGCACAAGCGAATAACCATTTGAGTGAATACCGCTGGAAGTCAGCCCTAGAAGGACATCGCCCTCTGCGACTTTAGAGCCGTCAATAATCTCTGACTTTTCAGCCACACCAACAGCAAAACCAGCCAGATCATAATCATCTTCACCGTACATGCCAGGCATTTCAGCGGTTTCCCCACCAATCAAAGCAGCTCCAGACTGAACGCAGCCTTCAGCTACACCAGCCACCACTTGCTCTAGTTTTGCTGGTTCATTTTTCCCAGTGGCAATATAGTCTAGGAAGTAAAGGGGCTCAGCCCCTGCAGCGACGATGTCATTGACACACATAGCCACACAGTCCTGCCCAATGGTATCGTGCTTGTCATACTGAATGGCCAGCATGAGCTTGGTTCCGACCCCATCCGTACCAGAAATTAGCACCGGCTCCTTGACCCCAGTCTGAGACAGGTCGAACATTCCGCCAAAGCCACCCAGCGCCCCCATGACGCCAGCCCGCTCTGTACGTGCTACATGTTTTTTGATTCGCTCAACAACTTCGTAACCCGCTTCAACATCCACACCGGATTGAGCGTATGCATTTTTATTTGTCATAATTTTCTTCCTTACTCTTATTTTTGAAAAAGATTGCGACAACTACCGCTGACCTTGTTTTAATAAAAACTCGTCTTTTCCTTCAGGCTTTCCAGATAGCGCTCTTCATAATCATAGAGCGGAGTTGGGTACTGACCGTCAAAGTAAGCCACACAGAGTCCGCCATTCGGAGCATCCGTCTCAATACCGACTGATTCAATGAGACCTTCCAGAGACAGGTAAGTCAAGCTGTCAGCTCCTATAATCTCACAGACCTCATCAACCGTATGATTGGCCGAGATGAGCTCGCGTCGATTCTGAATATCAATGCCATAGAAACATGGATATTTAAGTTCTGGACTGCCGATAGCCACATGGACTTCAGCTGCACCTGCATCTCGTAGGAGCTGGACGATGCGTCGGCTGGTTGTTCCCCGTACGATAGAGTCATCCACCATGACCACGCGCTTGCCCTTGACAATGCTGGAAACGGCAGATAATTTCATACGAACTCCTTGCTCTCGCAACTCCTGCGTCGGCTGGATGAAGGTCCGTTGGATGTATTGATTTTTAATCAGGCCCATTTCATTTGGCAGACCAGACTCTTCGGAAAAGCCAGAGGCCGCTGACAGGGAAGAATTAGGCACACCGACAACGATATCTGCCTCATGTTGGAATTCCTGAGCCAGTCTGCGGCCCATCCGCTTGCGAGCTGCATGGACATTGACCCCGTGAATGACGCTGTCCGGCCGAGCGAAATAGACATATTCCATTGAACAAATAGCTAGCTGGGTATCTGTCGTATAGCTATCGTAGGTCACGCCTTCATCATCGATAATCACGATTTCTCCTGGCTCAAGGTCACGCACCCATTCGGCACCCACCACTTCAAAAGCACAGGTTTCACTGGAAACGACCCAGGCCCCATTTTTCATACGGCCGATGGACAGAGGACGAAAACCGTTAGGATCCAGCGCAGCGTAGAGCTTGTCCTCTCTCATGATGAGGTAGGCAAAGCCGCCCTGAACTCGTCTCAAGGATTCCTTGAGTTTGTCTAAGAAATTTTCCTGCTCGCTATGGCGAATCAAGTGCATGAGAATTTCCGTATCAGACGAGCTGGCAAAGATGGAACCCTTCTTTTCTAACTCCCGTCTCAGTGAATGGGCATTGGTCAGATTGCCATTATGCGCCAAGCCCATCTGCATATCATAGAAACTGAAGAAGAAAGGCTGGACATTATTGATGGAGGCTCCGCCAGACGTTGCATAACGGACATGGCCGATGGCTGCTTCTCCTGTCAGATTATCCAAATCTGCTGGGTTCTTAAAGACCTCTGCAACCAATCCCAAATCGCGGTGGCGTTTGAGCTTTCCATGGTCGTTTGACAGGATGCCTGCTCCTTCCTGACCGCGGTGCTGCAGACTATGAAGTCCGAAATAGGTGACCTGAGCCGCCTGTGGATGGCCCCAGATTCCAAAAATACCGCACTCTTCATTCAGTGACTTTACTTCGTATGTCATTGTTTTACCTAAATTCTTTTGTCTTGTAAAAGGGAGAAAACCTGGCCTTCCAGGCCAAGCAGACTCCTTTTTTGCTTGCTCTTGCAAGCCAACTTTATTCGTGACTCGCTTGGAAATAACGAACGGCGCTTTCAAACAATTTCTGGTCTTTCTGACCTGGAATATTTTGGAAAAGGCCGTCTTCATAACGTTCTGAGTGCCCCATCTTCCCGATGATTTGGCCGTTCTTGCTCATAATTCCTTCGATAGCGTAGAGAGAGCCGTTTGGATTATACTTGCTGTCCATGCTCGGCTGACCGTCAAAGTCTACGTACTGACTCCAAATCTGACCATTATCGCGCAGCTCAGCAAATTCCTCAGCCGTCACAACAAATTTCCCTTCACCATGTGAAACCGGAATGGCATGGATATCTCCCACTTGCACACCAGCTAGCCAAGGCGAGTTGGTATTGGCAATGCGGGTTTCAACCATCTTGGCCACATGCTGGTTGGCATCATTGTAAAAGAGAGTTGGGCTGTTAGCCCCTGCTTCTTCGAAATTTCCGTAAGGAAGAAGACCGGATTTTACTAAAGCCTGGAATCCATTACAGATACCAATGATGAGACCGCCGCGAGCGATGAAAGCATCGATGGCTTTCTTGACCTTCTCGTTTAGCAAGATGTTGACGATAAACTTAGCTGACCCATCTGGCTCATCTGCAGCAGAGAAACCGCCTGCAAAGAAGATGATATTCGCTTTGTCAATATTGTCAACCATGCTGTCAACGGACTTGACAATGGCTGCTTCATCCAAAGTAACGAATGGAACTAGATTGACCTTGGCTCCAGCTGCTTCAAAGGCTTTGGCTGAGTCGTATTCTGAGTTGGTTCCAGGGAAGACCGGAATGTAAACCAGCGGTTCCGCCACTGTCTCTTTGGCTTTGATAACTGTATCAGCGACAAGAGCCGGCACTTCTTCAATAACTGTTTCTTGTTTAAATTCTGTCGGGTAGATAGGCTCTAGTCGGCCTTCAAAGCTTGCCAAGAGCTCTGCTCCCTCAAGCTGGACACCATTGACAATCAGTGTAAAGTCTGGCTTGGTCTGACCGATCTTCACTGCGTCTGGAATATCCTGCTTCGGACTGGTAAAGACAAATCCGCCCAGCTGCGCCTGCAAAACGGAAGGCAGATCAGCAACATCCACTTGAGCACCAATACGATTACCAAAGCTCATCAAGGCCAGACTCTCTGCCAGACCACCGTATTTAACAGCGGCGGCGGCTGTAATCTCATACTTGTCCTGAATGGCCGCAAAATTTTCAAAGTTATTCTTGATTAAGTCAAAGTCAATATCCTGAGACAGGACCTGTCCTGGCAGATAGTAGATGGACTCTCCTGCTGCCTTAAACTCTGGAGACAGGATGCGCCCAGCAGTAGAAGTAGTCACGCCAAAAGCTACCAAGGTCGGCGGCACGGTCAATTCTTCAAAAGTTCCGCTCATGGAATCCTTACCACCAATAGACGGCAAACCGAGCTGAATCTGAGCTTCAATTGAACCAAGCAGAGCAGAGACCGGCTGTCCAAAACGCTCAGCCTGCTTGTCCATCCGCTCAAAGTACTCCTGATAAGAGAAGCGAGCCTTGGACCAGTCCGAACCAGCAGCAACCAAGCGAGCTGTCGCTTCAATCACTGCATAAGCTGCTCCATGATAAGGCGACCAAGCTGCCACATAAGGATTGTAGCCCTGCGCCATCACAGAGACCGTCTCAGTCTTGCCATGCTCAACTGGCAGTTTCTGCACAGAAGCCTCAGTCGGCGTGATTTGGTAGCGCCCGCCGATAGGATGATTAACAGTAGAGCGGCCAACAGAACTGTCAAAGATCGTCTGCAGCCCCTTTTGACTGGTATGATTGAGGTCGCTGAGTAAGCTCTTGAGGTCCTGCTCCAGACTTGCTTCAGAAGTCACAGCCTGCCCTGGCAGTACTTCTTGGGCATCCACAACCTTGGCATCCACAACCACGCGCACGCCATTGGTGTCCAGAAAACTCCTCTCAATATCAACGATGGTTTCCCCGTTCCAGTGCATAACCAGATTTGGCTTTTCTGTCACTTTAGCCACAACAACTGCCAGCAGATTTTCCTTAGCTGCTGCAGCGATAAATTGTTCCACATCTTCTGGACGAACCACCACTGCCATCCGCTCCTGCGATTCAGAAATCGCGATTTCTGTACCATTAAGTCCTTGGTATTTGAGCGGTACCTTGTCAAGGTCAATTTCCATCCCATCTGCCAATTCACCAATAGCTACGCAGACACCCCCGGCCCCAAAGTCATTGGATTTCTTGATGAGACGAGTCACATTGCCATCGCGGAAGAGACGCTGAATCTTGCGCTCCTCAATAGCATTTCCTTTTTGTACTTCAGCACCAGCAGTCTCCACAGACGCAGCTGTCTGAACCTTGGACGATCCAGTCGCTCCACCGACACCATCACGGCCCGTCTTGCCTCCCAGCAAGATAACCACATCACCTGCCGCTGGTTTTTCACGGACAACATTTTCCTTAGGAGCCGCACCAACAACTGCACCTAGCTCCATCCGCTTGGCTACAAAGCCTGGATGGAAATACTCACGAACATAGGTCGTTGCTAGACCAATTTGATTCCCGTAAGAAGAATAGCCATGCGCTGCAGTTTTTGAAATGACCTGCTGAGGAAGCTTGCCAGCCCGCGTTTCAGCAATCGGCTCAGTAATATCGCCTGCACCTGAAATCCGCATTGCTTGATAAACATAAGAACGACCAGAGAGTGGATCACGAATGGCTCCTCCGATACAGGTCGCAGCCCCTCCAAAAGGTTCAATTTCTGTTGGGTGGTTATGGGTTTCATTTTTGAACATCAGCAGCCAAGGCTCCTTGATACCATCCACATCCACTTCAATCTCCACTGAGCAGGCATTGATCTCATCAGACACTTCCATGTCATCCAGACGGCCATTGGCTCGCTCGTAGCGACCAAAAATAGTCGCCATATCCATAAGAGTCTGCGGTTTGTCCCCACGTCCCAGCTCATCGCGCATAGCCAAGTATTTATCATAAGTGGCCTGCAGTTGCTTTTCAAACTTAGAAGCTGAAAAATCAATCTTCTTCAACTCTGTCTCAAAGGTCGTATGTCGGCAGTGATCAGACCAGTAAGTATCTAAAACCTTAAGCTCAGTCTCTGTCGGAAAACGGCCAATCGACTTGAAATAGTCTTGAATGAAGAGCAAATCTGCCACTTCCATAGCCAGACCATGCTCCTGCTTGTAGGCTTTAAAGTCCGCTTCCGTATAGTCCTTAAAGAAGTCCAGAACCGGAATGGTCTTGTCAGACTCAGAGAACTGCTCCAGTTGGATCGGCTGCTCAATATCTTTAAAGCGTGAATCAACTGGATTCAGCAAGTATTTCTTGATTGCTTCCAACTCGCTGTCTGAGATGTCTTTATTGACCAAATAAAGCTGAGCTGTCCTCACCAGAACATCGGTCCCAGCACCGAGCAAAAAGAGAGCCTCCTGAGAGCTGGCTGCCCGCTGGTCAAACTGACCCGGCAACGCTTCGATGGCAAAAAACGTTGTCTCTGCAAGTGCATCCTCTACTTCCTCCTCCGTCAGCAATCTATCAGTCACCTGCTCAGAGAAAATATGCTTTTCAGCCCGAGCGACCAAATCTTCTGCCAGATGAAAGACATCATAAACTTGAATCATCCGAAGATCTGACAATGTTTTCAACTGAAGATTATGCGTCAGCTCTCTCACCAAGCTCTGTGACTTCACACCGAAGTTGCTCTTCTTCTCTACAAAAATACGCTTGTCCATGATTTTTCACACCCTGTCCTTACTTAATCGCCTGCAATTTTTCCCAAACAACCTGATAGACATCTGTCAGTTCACCAAGGCCACGCCGGAAAACATCCTTGTCCATGTGATGGCCTTCCGCATCCCAGAGGCGGCAATTGTCTGGTGAAAATTCATCCGCCAGAATAATCTTGCCATCTTTGTCAAAGCCGAACTCTAACTTGAAATCAATCAATTTCAGTCCGATTTGGCGGAACCAGTCTGACAAGAGCTTGTTGATTCGACGAGTCTCCTCTTTCAAAAAGGCAATTTCTTGATCGCTAGCAATCTTCAAGAATTTCACATGCTCGTCATTGATGAAAGGATCGTCCAAATCATCATTTTTGTAATAAAATTCCACAATTGGAGTTTCAAGCGCGATACCCTCTTCTACTCCAAAACGTTTGGAAAAAGAACCCGCTGTGTAGTTGCGCAGCACCACTTCCAAAGGAATAATCTCTACTTTTTTATTTAGCTGGTCCGTATCCGAAACCTTCCCAATAAAATGCGTCGCCACACCAGCTGCATTGAGTTTCTCAAAAATAAAAGATGAAATCTGGTTGTTGAGCACTCCTTTACCAGCAATCTGCTCCTTCTTGACTCCATTAAAAGCCGTTGCTTGGTCCTTGTAGCGTGCCAGAATGACTTGCTCATCATCTGTAGAGAAAATATCCTTAGCTTTTCCCGAATATAATAACTTATTAGACATTTTAATATTCGCCTTTCGTGGTTTTATACCCTCATTTTATCATCTTTGAATATATTTTACAAGAAATTCCGTATAAACTTTATATACCATATACCCAGTTAAAGAAATCGTTTCCTTTCCAAGATACAAAAAAAGACCGGAA

>c125\_g1

GTCTAGAGGAATGGAGATTTCCTGGCGGTTTTCATTATAACTACAACATGCTTCGGCGCTCTCGAAAGCCCGATTGCTATCCTATGAATCAATTTTCTGATATGCTGACTATTATGTTAGCTGAATTAATTGGTATTGTCTGTCTTTTCTACGGTGTCAATCAGATCATTGTCATCTGGAATCTTATCTTTTGCTTTTTTGAAATGATTGGCCACCTGATTTTTGGGTTCAGTATGTACCGACGTTTTCGAACAGTAGGAAAAAGAACCATTTATAACCCAGGTTTTGCGACAGCGGTTGTCTTTACGCTTCATGCTCTCTACTATGTTCTGATTCAGTATCCTACAAATCTCCCCAGTTTGCCAATAATCATTTTAGCCATTATCAGTGGAATAGTTCTTGTAAGTAGTGTCGTTCTTATCCCTGAGCAACTGTTCAAATCAAAAGAGACCCCTTATCCTTTTGATAGCAACCGCTATTATGAAAAATATATTGCAAGGGAAAAAAACTGAATTCCCTTCCCTATTTCATAATCTTCTTCAAAAATTCTATGAGACGTCAAAGGCATAACTGAGCGACTAATACTCACCGAAAACCAAAAAGTTGCCTAGTTTTATTCTGCTATTTTAAGTTTGGCCTTGCGACTCAATCAGACATATCTAATGTTTGTTAGCGAACTACTGAAAGATTGCAGGGAGCAAGCATTAACTGGTGCTTCTATTGCGGGGTTGGGATGCATTCTTCTTATTAGTTACAGTAAATTGCCAATCAGTATGACAGCTCTTTTCTCACTTTACCTGATTAAACTTCTATTCGCTTTTAGTGTAAATCACCATACGACCGCTTGGAGTAAAGATTATAAATAAAAGTATGCGAGTCTAAAATATGATGAACAGAAAGGAATCCCTATGTTGAAAAGAATCTTTATATTTATCCTTAAAACAATCACTTGGCTGGTAGGACTCTTAGCTCTGGCCTTATTGGCTATCTTTCTCTATCACCGCTTTCAAATAGCTCAGGAAAGCAAGCTCATTGAGAAGCCGATTGGTCAGCTAGTCGAGGTAGAGGGTAAGAAGCTTAATGTCTACACTGCTGGCAAGGGCAAGAAGACTTTGGTTTTTCTAGCAGGACTGGGCACCAATGCTCCGGTGCTGGATTTCAAAGCTCTTTATTCCAAGCTGGAGGATGATTATCGTATCGTCGTGGTAGAACGTCTGGGCTATGGTTACAGCGATGATGGAAACGATGACCGCTCATTGGATAGACAAGTGGAGCAGACACGTACGGCCCTCAAAGCTGCTAAGATATCCGGTCCTTATGTCCTGGTACCACATTCGATTGCCGGTTTAGAAACGATTCACTGGGCCAATCATTACCCAGAAGAAGTAGAAGCTATTATCGGGCTGGATATGACCATGCCTCATACAGATGTGGCCGACCAGCAGAAATTTTATGGTTCTTATCAGACTATCCAGATGGGGAGAATGCTAGGCTTGGCTCGCCTGCCGATTTTCTTTGATGAAAATAGCAGCCCAGCCATAAAGTCTGGGGCTCTCAATGATCAGGAAAAAGCTGTCTTTAAAGCCTTGTTCCACCAGCGGTCAATCACCCAGGCGGTCATGAACGAAGTCAAGAATCGGAAGAAAAATGTTGAAACAATTAACAAAGAACCCGTGCCCCAGATTCCAACTCTTATCTTTGCGGCTGTCCAGAAAGGCGGAGAAACTCCTAAGTTGGAAGAAGAGTTTGTAGCGCAGAATGCCCAAGCCAAACTTGTGACATTAGAAAGCTCCCACTATATCCATGACGAAAAGCCAAAGGAAATTGCCCAGCAAATAAAGAATTCTTGAAATAATGAATCTTGAAAAGTATTTAAAATTCAGTTAGACTAAAATTCCTATAAAACATACATCCTTGAAAAAGGCTGAGACATTCAT

>c129\_g1

TGTCGGAGTAACAGCTGTCACAGTTGCTTGGTAATTGGCCTTGGCTACTGTACCATTAACATCGGCACGGCTGAGTTCAACTCCTGGTGTCTTACCGACAAACGATTTGACTGGTGTGAAGGTAACATTACCATCCGCATCAACCTCGAACTTACCGACTTTGGCAATTTCTTTGACGTTCGTGCCAGTATCAAATACCGGTGTGCTGTCGGTTGGGAAGCCGACTTGCGGACTTCCTGCTTCAAAAGTAACCTTGCCTTTTTGAACTTGGCCTTGAAGCCCCTCTGTCTGAGCACCTGTCGCTCTTGGAGTCACTTTTTCAACTGTTGGCGTGTACTTAGCCGTCACTGGTGTACCATTCTTATCCACTCGCTTAACAACAACTGGATCTGGCGTCCCAACATATTGCTTATCTGGGGTAAAAGTAACAGAACCGTCTGGTGCCACTTCAAAGATACCGACATTTGGAACAACCTTGCGCTTGCTTCCGTCATCGAAAGTAGCCGGAGTATCATTATCCAGTTGTACTCCCGGAGTGCCGCTCACGAAGTTTGGCTTGCCTGTTTGTGGACGGCCTTGCTCACCAGTGCTGGTGATATTTGTTCCCGTTGGAACCACTTCTTTCACCACTGCTTGGTATTTGACGGTAACAGGAGTGCCATTCACATCTGCTCGAACCAATGTCAGCTCAGGAGTGATTCCCTTAAACTGCTTCTCTGGCGTGAAAGTAACCTTACCATTGGCATCCACTTCAAATTTACCAACGGTTGGAACCTCTTTAACAGTCAAACCATTGTCAAAGAGCGGAGTTGTTTCAGCTGGAAATGGTACAGAGGCATGACCAGGCGTGAAGGTGACATGACCTTCTTGAACCTGACCTTGAAATCCTTCTGTCTTATCACCAGTACCAGTTGGAGTCACCTTGGTAAACTCTGGACTGTAAGTTGCAGTAACCGGAGTGCCGTTCTTATCGACACGTTTTACAGTGATTGGATCT

>c129\_g2

ATCTGCAAAGGTTGGCTCAACTGTTTCATCAATTGGAACTAGTGGGTCCGCAGCTTTGAAGATTGGAGTTCCTGTTTGCGGGATACCTTGTGGACCGGTGCTCGTAACGGTGGTAGCTGTTGGAGTTACTTCTTTCACTACCGCTTGGTATTTAACTGTTACTGGTGTTCCGTTGGCATCCACACGAATAATTCCTAATTCTGGTGTTTCACCCTTAAACTGTTTGTCTGGAGTGAAGGTCACAATGCCATCTGCATCCACTTCGAACTTACCGATATTTGGTACTTCTTTAATATTTTTTCCGTTACCAAATAGCGGAGTCGATCCTGCTGGGAATGGAACTAATTCATGGCCAGGCGTGAAGGTGACATGACCTTCTTGAACCTGACCTTGAAATCCTTCTGTCTTATCACCAGTACC

>c131\_g2

TTCTCCTCTAAGTCTAACATAATTTCTCCAGTTAAGGAAAATTTGAGCCGCATTTGAGATATTTTAAATCGGCGAAATTGTAATATTTCTATAAAAGCCTTATCCTCTCTATGGAGAGGTTTATGGTCGTTTTGCACTTGTTTGTGAAATCTTTTATTAATTCAAATGTAAAATATACTTTGAGAATTTTCACAATCTTTGGTATAATATAATTTATGAATAAACTTACTGTTACTCAACAGGCAGAAGAAAAACTGAGAAAGGGCATTCTTTTATTAGATAAAAAGGATTTTGGTGCTCTTTCGCTTCAGAATCAATGTGTGGAGCTGCAAAACCGTCAGGGAAAGTTTTTAGGCACAGCTTATCTCTCTCCGCAGAATAAGGGAGTAGGCTGGCTGATTTCCCAGAAGAAGGTAGAGCTGAACTCGGATTTTTTTCAAGGTCTCTTTGAGCAGGCTAAGAGCAGACGTCCTACTTATTTCCATTCGTCTGACACGACAGCCTTTCGACTCTTTAATCAAGAGGGGGATGGCTTTGGTGGCTTCACGGTGGATTTCTACAATGACTTTGCGCTTTTTTCTTGGTACAATGACTTTGTCTTTGCTATCAAGGAGTGGATTCTGACAGCCTTCGCTAAGGTTTTCCCAGAGATTCAGGGAGCTTATGAAAAGATTCGTTTCAAGGGTTTGGACTATGAATCGGCCCATCTCTACGGAGAGGAAGCTCCAGAAACCTTCACAGTCTTGGAGAACGGTGTTCGCTATCAGGTTTTTCTGAATGACGGTCTCATGACCGGTATCTTTCTGGATCAGCACGATGTGCGTGCCAGTCTGGTAGATGGTCTGGCTGCTGGTAAAAGTTTACTCAATATGTTTTCCTATACAGCTGCTTTTTCAGTAGCAGCAGCCATGGGCGGTGCCAGTCAGACAGTATCAGTTGATTTGGCCAAGCGAAGCCGTGAGCTGTCAGAGGCTCATTTTCTGGCCAATGGTCTGACACTGGATCAGCATCGCTTTCAGGTGATGGATGTCTTTGATTATTTTAAATACGCTAAGCGCCACAATCTAAGCTTTGATATCATTGTGATAGATCCGCCTAGCTTTGCCAGAAATAAAAAGCGGACATTCTCAGTTGCTAAAGATTATCATCGTTTGGTTGCTCAGGCTTTGGAAATTCTGAATTCTCAGGGAATCATAATTTTAAGTACCAATGCAGCCAATCTTTCCAAAAGTAAGTTTAAACAAGAAATTGAAAAAGGCCTTGCCGGCAGAAAGCACCGCTATCTTGCGGAGTATGGCTTGCCAGCAGACTTTGCCTATAATAAAAAAGACGGGAGCAGTAATTACCTCAAGGTATTTACAATAAAGGTGGACCAATGAAATTAGTCGTTTCTGTAATGCCCAAGAGTTTAGAAGAAGCTCAAGAAATTGATGTATCACGCTATGAAGAAGCGGATATTATTGAATGGCGGGCAGATTTTCTGGCCAAGGATGACATTTTAAATGTTGCGCCAGCTATTTTTGAAAAATTTGCCGGACGTGAGTTGATTTTCACGCTACGAACCCGTCAGGAAGGCGGAGAAATCGAACTATCCGATGATGAATACGTAGCTCTCATCAAGGAAGTGGCTGGTTTTTACCAGCCGGATTATATCGACTTTGAATATTTCTCTCACAAGGGGAAATTTGAAGAAATGCTGGAGTTTCCTAATCTGGTGCTGAGCTACCATAACTTCGAGGAAACGCCTGAAAATATGATGGAAATCCTGTCTGAGCTGACTTCTCTGACTCCTAAGGTGGTCAAGGTTTCTGTCATGGCTCACAATGAGCAGGATGTGCTGGACTTGATGAACTATACTCGCGGTTTCAAGACTTTGAATCCTGAGCAGGATTTTGTCACCATTTCCATGGGAAAAGTTGGCAGGATTTCACGCATTGCGGCTGATTTGACAGGTTCCAGCTGGTCATTTGCCAGTCAGGATATGGCGTCAGCACCCGGTCAGATTTCTCTGAGCAATATGAAGAAAATCCAGGAGATTTTGAATGAGAATTAATGGCCACACCCGCATGGCTGCTGTGGTTGCCAAGCCAATTAAGCACAGTATTTCTCCTCTTATTCACAATATGGCTTTTGAAAAGACCGGTGTCAATGGTGTCTATCTAGCTTGGGAAGTAGAAGCAAAGGATCTGCAGGCCAGTATAGAAAATATCCGCAGATACGATATGTTTGGTGTCAATCTTTCCATGCCCTATAAGCAGGAAGTGATACCTTATCTGGACGAGCTGGATGTCAGCGCCCGCCTTATCGGAGCGGTCAATACAGTTGTGAATAAAAATGGAATTTTAGTTGGTTATAACACAGATGGCAAGGGATTTTTTAAGAGCTTGCCTTCTTTTGCTATTCGGGGCAAAAAAATGACGATTTTGGGGGCAGGTGGAGCAGCAACAGCTATTATTGCTCAAGCAGCTTTGTACAATGCAGAGGAAATTTTCGTTTTTACTCGGCAAGCTTCCTATGAGAAGATTGTCAGCAAAATGGCAGCTATCAGCCACCAAACCAAGAGTCGTATCCAGGTACTAACCTTGGAAGATGCGGATAGCTTGCAGGATAAAATCAATCAATCAGACCTTCTGGTCAATGGGACCAGTCTAGGCATGGATGGGGTCAGCATGCCCCTGCCTGAACAGCTTGAGCTGCCCAGCCAGATTTTAGTTGCAGATGTTATCTACCAACCTTTCGAAACTCCCTTTCTCAAATGGGCCAGAAATCAAAATGTCACAGCGGTCAATGGACTTGGTATGCTGCTCTATCAGGGAGCAGAAGCCTTTGAGCTTTGGACCGGCAAGCCTATGCCCAGTCAGGAAATTTGGCAATGTTTAGAAGAATTGTATAAATAAGGAGGCGCTTATGAAACTGAATGTGAATCTCCCGCATCATCCCTATGATATTCTCATCAAAAAGGGGTCTTTATCTCAGGCTGGAAGTTGGCTGAGTCAGCTTTGGCAGCCTCAGAGGGTAGTTATCGTCACGGACAATCGAGTGGCTCGACTCTATGCGGAAAAGGTCAAGCTGAGCTTGGAAGCGGCTGGGTTTGAGACTTTTGTCTTTGACTTTTTGGAGGGTGAAGCTAGCAAGAACTTAAAGACCGTCAACAAAGTCTATGAGTTTTTGGTCAAGGTTGGTCTGACCCGCAGTGACGGCATTGTAGCCTTGGGAGGCGGAGTCGTCGGTGATTTGGCGGGCTTTGCCGCTTCGACCTACATGCGGGGTGTGCATTTCGTGCAGATTCCGACCAGTCTGACAGCCCAAGTGGACTCCTCTATTGGTGGTAAGACAGGTGTCAATACGCCTTGGGCCAAGAATATGGTCGGAACTTTTACCCAGCCTGACGGAGTTCTGATTGACCCTGAAGTCTTGCATACTTTGGGTCAGCGGGAACTAATCGAAGGCATGGGCGAGGTGGTCAAGTACGGCTTGATTGAGGATAAGGAACTCTGGGATGAGCTGTCAGAAATGGATGGCAGTCCAGAGTCGATTTTGGAGCATGCGGAGAGCATCATCTACCATTCCTGCGATGTCAAGCGTAAGATTGTGGTCGAGGATGAGCTGGATAATGGCGTCCGCCTCTATCTGAATTTCGGCCATACTATTGGGCATGCTATCGAAGCGACAGCGGGCTATGGAAAAGTCATGCACGGTGAAGCCGTGGCGATTGGCATGGTACAGGTTTCCCGTGTCGCTGAAAAGAAAGGCCTCATGCCAGCCGGAATCACAGAAAACATCATCCATATGTGTCAGAAGTTTGGCTTGCCGGTGGATTACCAGCCTTGGAATGAAGCTGCTCTTTATCAGGCCTTGACCCATGATAAGAAGGCTCGAGGGAATTCTATTAAACTAGTACTTGTTCCTGAGTTGGGTTCGGCTAGTATTCACCAGATTCCGCTGGAAGAGATGAAAGAATTTCTGAAGAAATAAGTGCCAGATGGAGTTTAAGAAGATTGGATAGTTTGGATGAAAAATAGACAGAGTGTCCAGCTCTTTCCATCCCAGAAATAGGAGAAAATGTATGAGATACTTAACAGCAGGAGAATCGCACGGACCACGTCTGACAGCTATTATTGAGGGAGTGCCAGCTGGTCTTCCTTTGACCGCTGATTATATCAATGCTGAGCTCAAGCGTCGTCAGGGTGGGTACGGACGCGGTGCCCGTATGAAGATTGAAAGCGACCAAGTTGAGATTACGTCTGGTGTTCGGCATGGATTGACCATGGGCGGCCCGATTACCCTTAATGTCACGAATCTGGATCATCAGAAATGGCAGGAGATTATGAGTGCGGCTGATGTGGATGAAAAGAAAAAAGGGCTGCGCAAGATTACCAAACCACGCCCTGGCCATGCAGACTTGGTTGGTGGTATGAAATACCGCTTTGACGATTTGCGAAATTCACTTGAGCGTTCTTCTGCCCGCGAAACGACCATGCGTGTAGCAGTCGGAGCAGTAGCCAAGCGTTTGCTGGAAGAAATCGGTGTAGAGGTGGCTAGTCATATCGTAACCTTTGGTGGCATTGATATCAATGTACCGAACAATTTGACTGTAGGAGAAATCAAGGAAAGAGCTGCCCAGTCAGAGGTTTCCATTGTCAATCCCGATCGCGAAGAAGAAATCAAGGCCTACATTGACCAGATTAAGAAAGACGGGGATACCATAGGTGGTGTCATTGAGACTGTCGTTGGTGGTGTGCCGGTTGGTCTGGGCTCCTATGTCCAATGGGACAAGAAGCTGGATGCTAAGATTGCTCAGGGAGTCGTGTCCATCAATGCTTTCAAGGGAGTTGAATTTGGTGTGGGCTTTGAAGCCGGTCGTCTCAAGGGCAGTCAAGTCATGGATGAAATCCTCTGGTCTGAGGAAGATGGCTTCACTCGCAGGACCAATAATCTAGGCGGCTTTGAGGGCGGTATGACCAATGGTCAGCCAATCGTGGTTCGTGGTGTCATGAAGCCCATTCCAACCCTTTACAAGCCACTGATGAGTGTGGATATTGAGACCCACGAGCCTTATAAGGCGACAGTGGAGCGGAGCGATCCAACGGCTTTGCCAGCGGCGGGTGTTGTCATGGAAAGCGTGGTGGCAACAGTTTTAGCCACCGAAGTTCTGGAGAAGTTCTCTTCGGACAATCTGGAAGAACTAAAGGATGCGGTAGCCCGCCATCGGGAATTTGTCAAGAACTTTTAGAAGAAAGGAGTGGGCATGGAGAGAAAAACAGTCTATATCGCAGGTCTGGGACTGATTGGAGCTTCTTTGGCTCTGGGCATCAGGCGAGCTCATCCTGAGATAGAGATTCTTGGCTATAATCGAAGTGAGGAATCGCGCAGAGTTGCTCTGGAACGTGGAATGGTAGACCTGGTGACAGATGATTTTGCTGCCTTTGCTCCATTGGCTGATGTGATTATTCTGGCTGTGCCCATCAAGCAGACCATAGCATTTATCAAGGAGCTAGCAGATCTGGAACTGAAGGAAAATGTTATCATTTCTGATGCTGGATCAACCAAGGCTGAGATTGTGGCAGCTGCAGAAAAGTATCTGCAGAATAAGCCCGTCCGCTTTGTCGGAGCTCACCCGATGGCCGGAAGTCACAAGACCGGAGCCAAAGCGGCCCATGTCACTCTCTTTGAAAATGCCTATTATATTTTCACGCCCTCTAATCTGACCAAGCCTGGTACGCTTGAGGAAATGAAAGACTTGCTAAGTGGTCTTCATGCCCGCTTTATCCAGGTGGATGCAGCTGAGCACGACCGAGTGACCAGTCAAATCAGCCATTTTCCGCATATCCTAGCCTCCAGCCTGATGGAGCAAGCAGCAACTTATAGCCAAGAGCATGAACTGACTCAGTCTTTTGCAGCCGGTGGTTTTCGAGATATGACGCGGATTGCGGAGAGTGAGCCAGGGATGTGGACCTCTATCCTCTTGACCAATCCTCAAGCTATCTTGGAGCGGCTGGAAGATTTTAAAGACCAGTTAGACAAGGTGGCCGCAGCGATTGAGGCTAAGGACGAGACAGCTATTTGGGAATTTTTCGACCGAGGACGGCAGAGTCGCAAGCAGATGGAAATTCATAAGCGTGCCGGTGTGGATAGCTTTTATGACCTCTTTATTGAGGTGCCCGACGAAGAAGATGCGATTTTGGGTATTTTGGAGCTCCTGCGGGGAATTTCAGTCGTCAACATTCGTATCAACGAGGAAAACCGAGAAGATATCAATGGTATTCTGCAAATCACCTTTAAAAATCACCAAGATTTGGAAAAATCTGCTAAAATAGTAAGAGAAAATACGGATTACCTAGTGTCCGTAGACTAATATAGATTGGAGAACTCTATGTCAAATATTTATGATTTAGCCAATGAACTGAGCAGAAATCTGCGTGAGTTGCCTGAGTACAAGGCCGTCGCAGAAAGCAAGAAAGCAGTGGATGCTGATAGCGAAGCGAAGGCTATTTTTACAGATTATCTGGCTTTCCAGCAGGAGTTGCAACAGCTGGCTCAGACTGGTCAGGTACCGACTCAGGAGGTGCAGGACAAGATGACTTCCTTTGGCGAGAAGATTCAGGGCAATGCTGTTCTTTCTGAATTCTTCAATAAGCAGCAGCAATTGTCCATCTATCTGGCGGACATTGAGCGTATCATCTTTGATCCGGTGCAGGATTTGCTTAAGTAAGCTAATAAAAAGAAGAATCTGGGCTGAATACCCGGATTCTTTTTGCTTTAGCTAGGATTCCAGAAATTTTAAGAATTTCTGGTCTTTTTATGATAAAATAAGAAACAACAAAGGAAAGTACGAGGTCACCTATGAAATTATCAACCAATGTAAAAGGCCTGAAGGGCCGTATCCGCGTACCTGGAGATAAGTCTATCAGTCACCGTTCCATTATTTTTGGCAGTTTGGCTAAGGGAGTCACTACTGTTCGCGACATTCTGCGGGGAGAGGATGTGCTGTCTACCATGCAGGTTTTTCGTGACTTAGGCGTGCAGATTGAGGACGATGGAAATCTAGTCAAGATTCATGGCGTAGGATTTGAAGGGCTGCAAGCACCGAAAAATAAGCTGGATATGGGCAATTCTGGAACGTCTATCCGTTTGATTTCTGGTGTTTTAGCTGGTCAGGATTTCGAAGCGGAGATGTTTGGTGACGACAGTCTATCCAAGCGACCTATGGATCGGGTGACCATCCCTCTGCGGCAGATGGGAGTCGAGATTGCTGGTAGGACTGAGCGTGATTTACCACCGCTCAAGATGAAGGGCAGCAGGGAACTGCAGCCTATCCACTATCAGCTGCCAGTGGCTTCTGCTCAGGTTAAGTCGGCCTTGATTTTTGCTGCCCTGCAGGCTCAGGGAGAGTCGGTTATTATAGAAAAGGAAATCACCCGTAATCATACAGAAGATATGATTGCCCAGTTTGGCGGGCAAATTGAGGTTGAGGGTAAGGAAATTCGCATTCAGGGCGGTCAGGAATTCACTGCTCAGGAAGTGACGGTTCCAGGAGACATTTCCAGCGCGGCCTTCTGGCTGGTAGCTGGATTGATTGTGCCGGACTCTAAGATTGTTTTAGAGAATGTCGGCATCAATGAAACTCGTACAGGTATTCTAGAAGTGATAGAGGCTATGGGAGGACGGATGACGCTGTCAGATGTCGATCCAGTAGCCAAGTCTGCAACCATCACCGTTGAGACTTCTGAGCTTAAGGGTACGGAGATTGGCGGCGAGATTATCCCGCGCTTGATCGATGAGCTGCCGATTATTGCTCTTCTTGCGACGCAGGCTCAGGGACGGACTGTCATTCGTGATGCAGAGGAGCTCAAAGTCAAGGAAACCGACCGGATCCAGGTAGTAGCAGACGCTCTCAATAGCATGGGCGCAGCTATTACCCCGACGGAAGACGGCATGATTATCGAAGGGAAAACACCTCTTCATGGCGCCCAGGTCAACACTTTAGGTGACCATCGCATCGGGATGATGACGGCAATTGCTGCTTTGTTGGCTCAAAGCAGTCAGGTGGAACTTGAACGATCTGAAGCTATTAAGACTAGCTATCCAAACTTCTTCAACGACTTGGAGGGTTTGATGCATGGCTAAGATATTGCTGGGCTTCATGGGAGCCGGAAAATCCACAGTGGCCAGAGCCTTAGCCCAAGACTTTGTCGATATGGATGAACTGCTCTGCCAGCGGTTGGGCATGTCTATCAAGGACTATTTTGACCAGCATGGTGAAGCAGCCTTTCGGACTGCAGAAGCCCAGCTCTTGGCTGAGTTGATCGATACGGACTTGGTCGTCTCAACCGGCGGCGGTGTAGTCGTCAGCTCAGAAAACCGTAGATTACTGGCTCAGAATGCTGATAATATCTACCTGAAAGCTGATTTTGAAACGCTTTATCAGCGAATCCAGCAGGATGCTGAGCAGGAGCGGCCCTTGTTCTTAAACCAGAGCAAGTCAGACTTGCAGCAGATTTTTGAGCAGCGTCAGGCTTGGTATGAGGAAGTGGCGACCCAGATTGTCGATACGAGGCTTAAAAGCCCGCAGGAAATTATTGAGGAAATTCAATGAAAATAGCATTTTTAGGTCCCAGAGGCTCCTTTTCTCACCATGTAGCCCAAGCTGCCTTTCCCAGCCAGGACTTGGTGCCCTATCAGAATATCACCGAGGTCATGAAGGCTTATGAGGCTAGGGAAGTGGATTACTCGGTCGTTCCAGTGGAAAATTCCATTGAGGGCAGTGTCCACGAGACCTTGGACTATCTCTTTCATCAAGCAGACATTCAGGCAGTGGCAGAAATCGTTCAGCCCATTAAGCAGCAGCTCTTGGTGACGGATTTAGAAAAGCCAATCGAGAAAATATTTTCTCACCCGCAGGCTATTGCTCAAGGGAAAAAATACATCCGCCAGCATTATCCGCAGGCTGCCATTGAGGTGACAGCTAGTACAGCCTATGCAGCTCGTTTTGTGGCAGAGCATCCTGAAAAGAATTTTGCGGCTATTGCCCCGCGCACGGCTGCAGCAGAGTACGGGCTTAAAGTAGCAGCCAGCGACATTCAGGAAATGGAAGAAAATTATACCCGCTTCTGGATTCTAGGCCATGAGGTGCCTGAGCTTGAACTGGCTAAGACAGGAGACAAGCAGACATTGGCCTTGACCTTGCCGGACAATCTGCCTGGTGCCCTCTATAAGGCTTTGTCGACCTTTGCTTGGCGTGGGATTGACTTGACCAAGATTGAGAGCCGGCCTCTAAAAACGGCTTTGGGAGAGTATTTCTTCATTATTGACATTGACAACGAGCAGAAAAAATTGGCGGATTTTGCCTATCAAGAGTTGACAAGTCTTGGAATTACTTATAAAATTTTTGGTAGCTACAGTGTGTTTCTGATTCAGGACAAGTAGCAGTAGATTGGAGAAGAGATGAAGAAACCAGAAAATCTTAGCCATCATGAACAGCTCCGCTTAGATTATCTCTATAAAAATTATTATTATCTAAACGATAAAGAAAAGAAAGAATTTGACTATCTGCGTCAGAAGTCCAAGGGGATTGGCAGTTCAGCCAGTGCTCCTGACTATGAAGAGCAGCCGCATACAGTTAGTGACGCCTACGAGCAAGAGCCTGTGGAAATGGATTCTTCTGGCCTCTTGCCCAAGTACCCTGAGCGTTCTTCTCGCAGCAGAAAGCAAAAGAAGGAGCCTGAAGCTCTGGCAGAAGCTGGTCTTGGACAAGACAAGCCCAAGAAGCCTCGCAAAAAAATCCGCTTGAAACGGATTCTGCTTTGGGCAGGGATTTTCCTGCTGATGGTCTTGGGCGGCATGATTTTCATGTTTGTCAAAGGCTTGACCACAGCTCATAATGGCAATTCTAAGCCAGCAGAAACGGAATTTTTTGACGGCAAGGATACTAAGGACGGAGTGAATATCCTCATTCTTGGAACAGATGGCCGGGTTGGTGACGACTCGACTGAGACGCGGACTGATTCCATTATGGTCTTGAACGTCGGAAATAAGGACCACAAGGTGAAATTAGTCAGCTTTATGCGTGATACTCTCATTCACATCGATGGTGTCAGCAATGAGTACACCGATCCGTCGCAGGCAGATTACTATGACCAAAAGCTCAATTCCGCCTATACGATTGGGGAGCAAAACCACAACCGTGGTGCAGACTATGTCCGCCAGATGCTCAAAGATAATTTCGATTTGGACATCAAATATTATGCACTGGTGGATTTCCAAACCTTTGCGACAGCTATTGACACCCTTTTCCCAAATGGCGTCAGCATGAATGCTCAGTTCTCAACGATTGATGGGGAGAAGGTGACTGAAGTTGAAGTGCCAGACGACCTGAATATGAAAGACGGTGTGGTGCCTAACCAGACAATCAAGGTCGGTCAGCAGCAGATGGACGGTCGGACCTTGCTCAACTACGCTCGCTTCCGTAAGGATGATGAGGGCGACTTTGGCCGGACCCGCCGCCAGCAGGAAGTTTTGACGGCTGTCTTCCAACAGGTCAAGGATCCGACTAAGCTTTTTACTGGATCAGAGGCTCTTGGTAAGGTCTTTGCCTTGACTTCGACCAATGTGCCTTACAGCTTCCTTTTGACCAATGGTCTCTCTATGGCTGGAGATTCCCGCAACGGGGTTGAGCGCCTGACGATTCCAGAAAATGGCGACTGGGTTGATACCTATGACATGTACGGTGGCCAAGGGCTCTTGATTGACTTTGAAGCCTATAAAGAAAGACTGCAGCAAATGGGTCTCAG

>c132\_g1

CCTCATGATGCAGGTGGAAAATGAATACGGGTCTTATGCCGAGGACAAGGCCTACATGCGCAGCATTGCACAGATGATGAAGGTACGTGGCGTTACGGTTCCCCTCTTTACCTCTGACGGGACATGGATAGAGGCTTTGGAGTCTGGAACTTTGATTGAGGATGATATTTTTGTGACGGGGAATTTTGGCTCCCAACCCAAAGAAAATACAGACAATCTACGAGCTTTCATGGAGCGCTATGGCAAGAAATGGCCTCTTATGTGTACTGAGTTTTGGGACGGCTGGTTCAGCCGCTGGAGCGAGGAAATCGTTCGGCGAGAGGCAGAAGATTTGGCCCAGGATGTCAAAGAAATGCTGCAGCTGGGCAGCATGAACCTTTTCCTATTGAGAGGTGGGACCAATTTTGGTTTTATCAGCGGCTGTTCAGCCCGCAAGACAAAGGATTTGCCACAGATTACCTCCTATGATTTTGACGCACCCATTACTGAGTGGGGGCAGCCAACCGAGAAATACTACGCTGTTCAGCGGGTGACACACGAGGTCTTTCCAGAGCTTGAGCAGATGGAGCCGATTAGCCGACAGGCCAAGGCCTATGGCAGTTTTCCGCTGCTTGGGACTGCAAATTTGCTGGATGTTGCAGCGGACATCACAGAGGAAATTCTGCTGGATTATCCGCAGCCTATGGAGCAGATTGGGCAGAATTATGGCTATATCCTCTACCGTTCCGATATCAAAAATCAATACCATGAGGAAAGGCTCAAGGCCTTGGAGACTCATGACCGCTGCCATTTCTATGTCAATCAGGAGCACCTAACTACCCAGTATCGGGAAGAAATCGGTGATGAGATGCTCTTCTCAGCTGACACCGAGCGAATTCAGATTGATGTGCTGGTGGAAAATATGGGGCGTGTAAACTATGGTTACAAGCTGGGCGCACCTAGTCAATCCAAGGGAGTCAAGGGGGGTATCATGATTAACCACCAGTTCCGCAAGGGCTGGAAGCATTATGCGCTTAAGTTTGACCAGGAAATGCTGGCCAAGTTAGACTGCTACTCAGATCCACCGGAAAAAGTCAAAGCACCGACCTTCTATCGCTTTGAAGCAGAGTTGGATGATATCGCTGATACCTTCATCGACTGCTCTAAGTATGGGAAGGGCTGTATTTCGGTCAACGGCTTCAACCTAGGCCGCTACTGGAATGAAGGGCCGATTCACTATCTCTATGTGCCGTCTAGCCTGCTTAAGGAAAAGAATGAATTTATCGTCTTTGAAACTGAAAATGTCAAGATTGAAGAGTTGACCTTGCTTGACCATCCAGTCTATAAGAAATGAGGTGTTGCGATGAAATATATGACAGTCGGAAATGAACTGGAAGGAGCCAGTCAGCTGGTTTTGGGCTGCATGCGACTGGCAGAGCATGATCCTAAAGAGGTCGTTTCCGTTCTTGAAACAGCATTAGAAGTGGGAATTAATTTCTTTGACCACTCAGATGTCTATGCTGGCGGCCAGTCTGAAGCCAAGTTTGCACAGGCTCTTCGCTCGGCTAAGATTCCCCGGGAACGAGTTCTCATCCAGTCCAAGTGCGGACTGCGGGATGTTCACACCAACTACCATTTTGACTTTTCTAAGGATTATATCATCAGCTCGGTTGAAGGCAGCTTGGAGCGCTTGCAGACGGACTATCTGGATGTGCTCCTCCTGCACCGGCCAGATGCTCTTGTGGAGCCAGAAGAGGTGGCTGAGGCTTTCTCACAGCTGCACCAAGCCGGGAAGGTCCGCTATTTCGGAGTCAGCAATCAAAACCCTTATCAAATGGAGCTGCTTCAGAAGAGTGTGGAGCAGCCCTTGATTGCCAACCAACTGCAGTTTGGTCCAGCCCATACTCCGATGCTGGACGCTGGGCTCAATGCCAATATGCTCAATCCTTTGGCAATCGTTCGGGATGGTAGTGTACTGGACTATTGTCGATTGCATCATATCACGATTCAGCCTTGGTCACCATTTCAGGTCGACTTGAACCAGGGACTTTTTATGGAGCATCCTAAATATGCTCAGCTTACAGAAACTCTGCATGCCTTTGCATCAGACTATAAAGTTTCTTTTGAAGCCTTAGTTCTCGCTTGGATTTTGCGTCATCCGGCACAAATGCAGCCGATTGTTGGCTCCATGAATCCACAGCGAATTCGCTCAATGGTGGCTGCTTTTGATATTGAACTCTCTAGGGCTGATTGGTATAAGATTTACAAGAGCGCGGGGAATCCTCTGCCCTAAGCTTGTTTTTGCAGGGAGATTATTTGTTATTCAGAATCAATGAAGGTTAAGAGCAGTGAATTAGTCTGCTTGCTTTATTGATTAAGCTCGACTCTGCACCTTATGAAAGGAGAATGATATGAATAATAAGTTTTCTTGGCAAGCCCTAGCAAAATCTACTTCTGCTGCTAAGTATGGGAGCAGCTTGCTGCTATGTGCTTCCCTCTTGTCCTTAGCAGCTTTGACAGCTGTCTCAAGAGTTGAAGCAGAAGATGTTGCGCCTGCCCCTGCCGCAGTAGCTGAAACGCCGGCTTCTCCAGCAGCGCAAGCAAGCCCCGAGGCTGAAAATCCAGCTGTAGCTGAACCCCAAGCAGCTCCTGCAAATCAGGCCGAATCAGCTGCAGCCGCTAGCGAGTTGCCAGCCAGTCAGGTCATGTCCGATGAGCAGAAGCAGCGCGCCATTGCTCAGATGGGAGCCAATCAAGGGGATGTCTGGGTTTGGTCGGAGGAAAATGTCGTTGAAGAAAATGGGGAGCGTCAAAAGCGCGGTCCTAATGGCGGTCCTGGCCAATTTAATGGCGGAGCCGTCGTGTTAGGCGGCCGTCCGACTTATGACCCAGCGGCTGATTGGTACTACCTTGCATATAAAGGCGAAGGGATGACTGACGAAGAAGCGAAGGCTGTCTTTGACAAGGAACGTGGCAAATGGATGAATGAATTTGATCCTTGGGGCGTTGTGATGGAAATGACGGACAATAAGGCCAGCAATGCTTGGGCGGATATTCGTAACATGCAGGCTTTCGTGCTCCGGAAGGACTCCAATGTCTGGGAGAAAATTGTGGATCACCCTCAAGGAGTTCAATGGGTTTCTCAATTCAAGGGAAATATGTCCAGCAACGTAGGAGATGCACGGCAGGAAGCCTTGGCTGGCGGGGGAACAGCTATTGAGGTATTACCTAAGCAGGATCGGGTTGCCCACTGGGGCTCTGATCAGGCCCGTGATATTCCAAATCCTCAAACCATTCGGGCTGTTTTAGTTTCCGTAGAAGCTCGTATTTCTAAAAAATCTGACCCAGATGCCAAGCTTGGTATTCAAGTTGGCGGTGACTGGAAATTTGCTGAAGAAGTGAGCAAGCCGCTCTGGTATCCAGGAGCTGGTCTGGCTGGTATTCAGCGACTGACCAAGGATTGGGCTCGTTACTATTTTGTCAGCCTCACTGGTATTCAAGATGCAGTCGAAGAAAGGGCCATTTCACAAGATGTATTTATGAAGAGTATCGTGCCGCTGGCCGATATGGAGCAGGTCGCCCAAAATCAAGCCCAGCAGCAAACTCCTGCAAGCCCTGATCCAAAGAGTAGCCAAGCAGAAAATCTGACCTACAAAACAAGCGGCCAGACGGATCCTCAAGAAGCGTCTCAAGAGTCAACTCTTCAACAAGCTTCTTCCAAACAACTGCCTAAGACCGGCAGCCAAAGCAGTCTATTGACCAATCTGCTTGGACTCGGGCTCTTAGGACTGGGAGCTGGCTTCCTTGGCTTGAAGAAAAAATCTTAGTTTTGCAAGCTAGAGAAAAAAATAATCTACAAAAAAGCAACAGCTAGAATCTGCTGTTGCTTTGTGTTTGATTTAGGTTTTGCACGACAGGCTGTCCAAAATTAGGTGCTTGCGCAGCGGGCGGACTGCAGACAGGCTCTTGGTATTTTTGAGTAAAGCGGCATCTTGGGAAGTTGGAGCAGCCCCAAAATTGCTGACCAGCCCTAGAACCCTTGGATGCTGTACGGAGCACCAATCTATGCTGGCAGCGAGGGCAGATCTTTTCTGCTTCTCTACGCTGTTTATTCTGGGCAATGCTGTTAATATGGCGCTCTTTGATGACCTGCTTTCGTTTGGTCAAAGGTAGCAGCATACGATAGAGGTCGTCAATCTGCTCAGGCGACAGGTAGACTGGACTTTGGCAGGCCTGCTGGTCAATTGCCCCAATCACTTGCCAGGTCTGAATAACCTTATGCCTGTCACTGTTTAGATGGATTTCTTTAAGCTGACAGTCATTGCCAAAGACGATATAGGAATATAGATTTGGGGTGTATTGGTTGAGATAGTAGCTGAGCCATTTGAGATGGACTTTATTTTGAATAATGGGATTGAAAAAAGAATGCTTGTAAGATTTTCCGCGGCCACCGGAAAGAACCTGAGTCCAGTATTGCTGATTTTCTGAGCCGAAGATCCAGCCCTTGTAGTTTTTTGACTCAAAAATGTAAATTCCAGATGGATGAATCAGCAGGGCATCAATCTCAGTGGTAGTGCCATCTTCTTTGAAGATGTAGAGATTGTACAAAATCTTTTTATAGCCATAGAGCTGGTTCAAGACCTGACCAAGCTGGTATTCTCCCTGTTTTCCCTTGTTATATTTGAGTTCCCAAGGGGCAGTCTGGGTTTGCTGGAAATAGTCAGGTTCTTGACTTTGGCTGGACGGCCAATCCGAGTCCGTATCTTCCCTGTCTTCAAGCAGCTTATAACTGATAAAAAAGACGATGCCAAAGACAGCCACAAATGCAACGAAAAAGAATCCAAACATTTCCTAATCTCCCTTAAAATCCCTAATTCGAGTATAGCACAAAATAAAGGACGGAAGATTTTTATAAGTGTAAAAACACAGCAATTGAACAATAGATTAGAATATGTCTAAAAATAGAAAGCTATCCTTTAAAAACTTATTTTCCAAAAACACCTCACAAACCTAAAAAATCATGTATAATAAAAAGACAGGAAAAGAATAGGAGTTATCATGTCTCAGGAATTAATCAGTGTTATCATCCCTGTTTACAATGTTGAGCAGTATTTAGCAGAATGTGTGAACAGCGTCTGTCGTCAGACCTATCAAAATCTGGAAATTATTCTAGTCAATGATGGTTCAACAGATGCTTCTGGCCAGATTTGCCAAGAGCTAGCTGACCAGGATGCGCGGATTCGTCTCATTCATCAGGACAATCAAGGCTTGTCCGGTGCCCGCAACACAGGGATTGAGCACTCTAGTGCAGATTATTTGATTTTTGTGGATTCGGATGACTGGCTGCCTGAGCAGCATGTTGCCCGCCTTTATGAAAAGCTCAAGGAGTACGATGCGGATATTGCCATTGGTCACCACTGTAGCTTCCGTGCAGAGGATTCAGCCTTCCTCTACTATTCGACAGAGCATTTTGAAACCCTCTATACGCGAGAAGAGATAATCGAGGAGTACCCTAGACGGCGCATGCTAGACGGTGTCTTTCTCTGTGCCTGGGCCAAGCTCTATAAGCGTGAGCTCTTTGATACAGTGCGCTATCCAGTCGGCCGAGTGGCCGAAGATGCCTTCACAACTTATAAGCTGTATCTTCAGTCAGAGAAGATTATCTACCTCAATGAACCGCTCTATTACTATCGCTTGCGGCCAAATAGCATCTCCATGACTTGGAATGAGCAGTGGTTCCGAGACTTGATTGTAGGTTTTGAGGAGCAGCTAGCCATTTTGGGTAAGCTGGGCTATGACCTGAGCTTCTACTACAAATACTACACTTTCCTGCTCCAGTATTGTCGCGACAGCGCTGCAGCTGTCGGTATGCAGTCCAGTCGGGTCTGTCAGGAAATTGAAAGTAAACTCCAACTATTTGGAGAATAAATAAAACAAGCCACCTTTCAACCATAGGGTTGACAATGTGGCTTGTTTTTTAGTGTTTGAAAATTAAAGACTAAAAATAACAATTAATGTCATGCTTCAAAAAGACATCTTGGTATTCAAATAAGTCTTCAGGGTGCAAGGCCTTGACATCTTCCATGGCATACTTTCGGCCGAGTAATTTGTATTTATTTTCGCCAAATTGATGGAAAGGCAGCAGCTGGACTTGATTGATGGATAGTTCATTAAACAAAGTCGCAAACCGCTCTGCATCTTCTAAGGAGTCGTTAAAATCTGGAATGACTGGAATGCGCAGAACAATCGTCTTTTGATGAGTAAAGGCGTAGTGGATATTCTGAACAATTAATTCGTTTTTTACTCCAGTCACCTTGCGGTGGTTGACAGAGTTATAATGTTTCAGGTCTGTATAGATGAAATCAACGTACTGGATGAGATCCACGAATTTTTCATGTTCTACAAAGGCAGTTGTTTCAATAGCGGTATGAATCCCTTTTTCCTTAGCCGCTTTGAGAATGGCCTTGGCAAATTCAAACTGGGCGAAAATCTCTCCGCCAGATAAGGTTAGGCCACCGCCAGATTCTTCATAAAAATCTCTGTCTTTTAGGACTTCGTTGATAATCTCCTCGACACTTCTTTCCTCCCCCATAGTGATGCTTTTTTTGGTAGTAGCATCCAGCATAGGCTCGGGTCTGAATTGCTGTGATTCTGGATTGGAGCACCAAGGGCAGCGTAGAGGACAGCCCTTGAGGAAAACCGTTGTACGAATCCCTGGTCCATCATGAATACTGAAATGTTGGATGTTGAAAATAATTCCTTTTGTTGTTTCCATACTTAGGCCTCCTTTGGATACAATCATTATAACTTATTTTAGAAAGAAAAACAATTACGAATGAAAGTTATTTTTATTTTATTTTTAAGACGTCTTTTGTTACAATAATAGCAGAGGTGATAGAATGGAACGTTTAGATGAAATTGTTAAATTAGTATCTGAATTTGAACGAATCGATGTCAATACTTTGTCTGACCGCTTAAAAGTGTCCAAAGTAACGATTCGCAAAGACTTGGATAAGCTGGAAACCAAAGGTCTGTTGCGCAGAGAGCATGGCTATGCTGTTTTAAATAGCGGCGATGATCTGAATGTCAGGCTTTCCTTTCATTATGATACCAAGCGCCGAATTGCCCAGGAAGCAGCAAAAATTGTTCAGGATAATGAAACCATTATGATCGAATCAGGCTCGACCTGCGCCTTGCTAGCTGAGGAAATCTGCCGAACGAAGAAGAATGTCAAGATTATTACCAATTCTTATTTTATTGCGGATTATATAAAACAAACTGATTCTTGTAAAATTATCTTACTGGGCGGAGAATTTCAGAAAGATTCTCAAGTGACAGTAGGGCCTCTTCTCAAGGAAATGATTCGGTTTTTCCACGTAGAACATGCTTTTGTCGGAACAGATGGCTATGATGAAAATCTAGGCTTTACAGGTAAGGACCTGATGCGGAGTGAGGTTGTGCAGTATATGTCAGAGGCATCTGACCAGATGATTGTCTTGACGGACTCAAGTAAGTTTACCAGAAAAGGAATAGTTAAGAGATTCGGCTTCAAGCAGATTGCTCAAGTGGTGACTGACAAGGCGATTCCTAAAGAGGCTGTTGAGCGCTTGAAAGCTGCCGATATCAAGCTGACTCTGATCTAGCAGAGAAGGAGATAAGATGAAAAATGAAAGAAAAAAACTATTGGCAAAAATTGCTTATCTCTACTATATCGAAGAAAGAAGCCAGTCTGACATTGCGGCTGAGACAGGGATTTATCGCACCACCATCAGCCGAATGCTGGCAGAAGCTAAAAAAGAAGGTATTGTAAAGATTGAGATTGAAGACTTTGATACCCGCTTATTTCATTTGGAAAACTATGTAAAAGAAAAATATGGGCTCAAGGGAATCGAAATTGTCAGTAACTTAGTAGATGAATCTCCAGCAGACTTGGAAGAGAGGTTGGCTCAAGCTGCTGCGGGTATGCTGCGCGGCCTGATTAAAGACAATGATAAAGTGGGATTTTCTTGGGGAAAGAGCTTAAGCCTTTTAGTAGAGCACTCCAGCAGCAAGCATTTGACAAATGTTCATTTCTTTCCTTTGGCAGGTGGTCCCAGTCATATCCATGCACGCTACCATGTGAACACCCTCATCTATAGCATGGCTGGAAAATACCATGGGGACTGCCGTTTTATGAATTCCACGATTATTCAGGAAGATGAGCAACTAGCAAATGGAATTTTAGATTCTAAATATTTTGAAGATCTAAAAAGCAGCTGGCAGGAGCTAGATGTGGCTGTGGTTGGTATTGGCGGGCAGGTTGACACGAGAAATCGTCAATGGCTGGACATGCTGACTTCAGAGGATTTTCTTGCTCTAGAGAGTCAGGATGCTGTCGGAGAAATCTGCTGTCGCTTCTTTAATAAAAAAGGGGATATGGTCTACCAGCATTTGCAAAATCGAACGATTGCCATCTCTTTGGAAAATTTGAAAAAGGTGCCGCTTAGTCTGGCCTTTGCCTATGGCAGTCAAAAATCTGCTGCTATCTTAGCGGTGTTGCGAGCTGGCTATGTCAATCATTTGGTGACAGATGAAGCGACGATTCTAAAAATGCTTGACTTGGATGGAGATAGGAGTTTCTTCACTTCTTGATAGTAGCGGCATCTCAGGTGCAAGAGATTTCCAAGACAGAATTTAGGGATTCTATTTTTTAATAGTGGATTAGCAGCTATGTATGGAGGTGGATTGTTGATTTGAAAAAGCCGATGAAACAAAAATTGACTAGTCTAGCCACAGGAGAGCTAGTCGCTGTGCTAGTATTTTGGATGAATTTTTTCCTGCTCAAAAAATGGATTCTTACTACTGGGGCTTTGATTTCTATTTCTTTCTCCTTGTTTGTACTGAGTTTTATTCTGATACAGGGATCTGTTTTCTGGTGGATTTTGATAAAAAGGATTTCCAATCCAAGATTTGCTGAAAGATATACAGGCAAGATTTACAGGGTACTAAAGATTTTAGACCTTATTTTACTGGGTGTGGGAACCCTGATAATCATTTTTAATTCCAGTGATTTTTCCACCTTCATAATCTCTGTAGCAATTTGGTTTTTTGCTGTCATCGAGTGGATTAATTATTTTAAATGGCAATTATCCTACAGTCTGAATCCTGCTGTTTTATTGAAATACAACCTCCAGAGGAAATTGCGGAAAAGTAAAATAGCAAAGGAAATTGAGAAGGCCGTATAAAAAGATAAGTTTCGGTTTCTTAAAATAGCATATATGAGGAAGTAGAAGCAAATAGCCGCTGCTTCTTTTTTGTGCCGAATCTGCTTATCGTTCTTATCTAATAGAGTGCCTTTGATTCGCAGTTGCATAAAGCTGTACATAACTGGCCTTTATGGGGGAGTTTTTATTTTTTGCACAAATGTGCGAAAAAATTTAAATAAGCTAATTTGTTCTATAATGTATTGACGTACTGAGATAAAGGTGATACATTCTAGTTACAAACAAAAATAAATCACTTTCAAACAAAAGAACAGGTTTTTGTTAATTATAAAGATAGGAGCGATTGTAACATATGGAAATGATTGTAGCAGATCAAATTATCATGGGTCTTATCTTAGACGCTGGTGATGCCAAGCAGCATATTTATCAAGCTTTATCACTAGCTAAAGATGGTAAGTTTTCAGAATGCGATGAGCAGATTGAGCTGGCAGATAAGGCGCTGTTAGAGGCCCATAACTTGCAGACCAAGTTCCTAGCTCAGGAAGCTGGAGGAACGAAAACAGAGATTACAGCGCTGTTTGTTCATTCTCAAGATCATTTGATGACTAGCATTACAGAGATTAACCTCATCAAAGAAATCATCGACTTGAGAAGAGAATTACAAGGGGAAAAATGAATCATCAGGAGGATGAAAAGATGGTTAAGATTGGTTTGTTTTGCGCGGCAGGTTTTTCAACAGGAATGTTGGTCAACAATATGAAAATAGCTGCAGCTGAAAAGGGGCTGGAAGCTGAGATTGAAGCTTACTCTCAGGCTAAGTTGGCTGATTATGCAGCGGATCTGGATGTCGCTTTATTGGGCCCGCAGGTAGCCTATACACTAGACAAATCTACAGCTATTTGCGACAGTTGCCATACTCCGATTGCAGTTATTCCGATGGCTGATTATGGTATGCTAGATGGCGAAAAAGTGTTAAATCTCGCTTTGAGTTTGTTGGATAAACATTAAAATCAAGGAGCTTCGTTATGTCTAAAGTGGATACTCAAAAAATCATTGCGCCGATTATGAAGTTTGTCAATATGCGCGGGATTATCGCCTTAAAAGATGGTATGTTGGCAATTTTGCCCCTTACAGTTGTGGGAAGTCTATTCTTGATTGTAGGGCAATTGCCGTTTGAAGGTCTAAATCAAGCCATTGCTGGTGTGTTTGGGGCAGACTGGACAGAACCGTTTATGCAGGTTTATTCAGGAACCTTTGCCATTATGGGGCTGATTTCTTGTTTTTCAATCGGCTATTCTTATGCCAAGAACAGCGGCGTAGAGCCTCTGCCAGCAGGGGTGCTGTCTCTTTCTTCTTTCTTTATCCTCTTAAAATCCTCCTACATACCAGAAAAGGGTGAGGCGATTGCAGATGCGATTGCCAAGGTCTGGTTTGGCGGACAAGGAATCATTGGGGCCATTCTCATTGGTCTGGCAGTTGGCAGTATCTATACGATTTTCATTCAAAAGCATATTGTTATCAAAATGCCAGAGCAGGTTCCTCAAGCGATTGCCAAGCAGTTTGAAGCCATGATTCCTGCTTTCGTTATTTTCTTGCTGTCAATGCTTGTTTATATTATTGCCAAAATAGCGACTGGTGGCGGTACCTTTATTGAGATGATTTACGATGTCATTCAGGTGCCTCTGCAAGGTCTGACGGGCTCTCTGTATGGAGCTATCGGTATTGCTTTCTTCATTTCTTTCTTATGGTGGTTTGGCGTCCATGGCCAGTCCGTTGTCAATGGTGTCGTAACAGCTTTGCTGCTGTCAAATCTGGATGCTAATAAGGCCCTGCTTGCTGCAGATAAGCTGTCTGTCAGCCAAGGTGCTCATATTGTGACCCAACAGTTCTTGGATAGTTTTCTTATCTTATCGGGATCCGGTATCACTTTTGGAGTGGTCGTAGCCATGCTCTTTGCTGCCAAGTCCAAGCAGTATAAGGCCCTGGGGAAAGTTGCTGCTTTCCCGGCAATCTTTAATGTCAATGAGCCAGTTGTCTTTGGTTTTCCGATTGTGATGAATCCGGTCATGTTCCTGCCCTTTGTTTTGGTACCGGTTCTAGCCGCTTTGATTGTCTACATGGCGATTGCGGTCGGCTTTATGCAGCCATTCGCAGGTGTGACTTTGCCTTGGAGTACGCCGGCTATCATTTCTGGCTTTATGGTCGCTGGCTGGCAAGGGGCAGTCATTCAAATTGTCATCTTAGCCATGTCCGCCTTTGCCTATTTCCCATTTGTGAAGTTTCAGGATAAGATTGCCTACAATAACGAATTGAAAAATGAAGAATAATCTGATTTTGATGGATAAAAACACAAAAGTTTCTTGGCTCGGATGGCACAAATGTGCAAAAAATCTTTAATTCAGTAATCGCCTATAAATGATTGAATTCTAGAATTTTGCATGTTACAATAGTTACGAAAGAAATAAATTAAATTTCATAAGAAAGGTCGTAACCAAATGATCCAAGTAAAAGAAGTAGAAAAAACAACAATAAAAACAGACTATTTTGGCAGCTTAACAGAGCGGATGGATAAGTATCGGGAAGATGTTTTAAATAAAAAGCCCTATATTGACGCAGAGCGCGCTGTCCTAGCTACCAAGGCTTATGATAAGCATAAGGAAAAACCAAATGTGCTGAAGCGTGCTTACATGCTCAAAGAGATTTTGGAGAATATGACGCTCTATATCGAAGATGAAACGATGATTGTCGGCAATCAGGCTTCATCTAATAAAGATGCGCCTATCTTCCCAGAGTATACTTTAGAGTTTGTACTCAATGAACTAGATCTTTTTGAGAAGCGGGACGGAGACGTTTTCTACATCACAGAGGAAACCAAAGAGCAGCTCCGTAGCATCGCTCCTTTCTGGGAAAACAATAACCTCCGTGCGAGAGCTGGAGCTCTACTTCCAGAAGAAGTTCAGGTTTATATGGAAACTGGCTTCTTTGGCATGGAAGGAAAGATGAACTCTGGGGATGCCCACTTGGCGGTCAACTATCAAAAACTCTTGGCCTATGGACTGAAAGGTTTTGAAGAAAAAGCTCGCGCAGCTAAGGAAGCCTTGGATTTGACCGATCCGGCTAGTATTGACAAATACCACTTCTATGATTCCATTTTCATCGTAGTAGATGCTGTGAAAGCTTATGCGGAGCGTTTTGTGGCCTTGGCCAATCAGATGGCTGAAAAAGCAGATCCTAAGCGCCGTCAGGAGCTCTTAGAAATCGCTAGAATCTGTTCTAAAGTGCCGTACGAGCCAGCATCAACCTTTGCTGAAGCCGTTCAATCTGTTTGGTTTATCCAGTGTATCCTTCAGATTGAGTCCAACGGACATTCACTCTCTTATGGACGCTTTGACCAGTACATGTACCCTTATGTCAAGGCAGATTTGGAAGCTGGACGTGAAACAGAGGCTAGTATTGTAGAACGCTTAACCAATCTCTGGATTAAGACGATCACCATTAATAAAGTGCGCAGTCAGGCTCACACATTCTCATCTGCGGGCAGTCCCCTTTATCAAAATGTGACAATCGGTGGCCAAACGAGAGATAAGAGAGATGCAGTCAACCCACTTTCCTACCTTGTCTTGAAATCTGTAGCTCAGACTCATCTTCCTCAGCCGAATCTGACTGTTCGCTATCATGCAGGCTTAGATGCTCGCTTTATGAATGAGTGTATCGAAGTCATGAAGCTTGGCTTCGGTATGCCGGCCTTCAATAATGATGAAATCATCATTCCGTCCTTTATTGCTAAAGGAGTTTTGGAAGAAGACGCATACGACTACAGTGCTATCGGCTGTGTGGAAACAGCTGTGCCTGGTAAATGGGGCTACCGTTGTACAGGTATGAGCTACATGAACTTCCCTAAGGTGCTCCTCATCACTATGAACGATGGAATTGATCCAGCATCTGGCAAGCGCTTTGCGCCAAGCTTCGGTCACTTTAAAGACATGAAGAGCTTTGCTGAGCTGCAAACGGCTTGGGACAAGACCTTGCGTCATTTGACCCGCATGAGTGTCATCGTGGAAAATTCTATTGACCTATCTCTTGAAAGAGAAGTGCCGGATATCCTCTGCTCAGCTTTGACAGATGACTGTATCGGACGCGGCAAGCATTTGAAAGAGGGCGGAGCTGTCTATGACTATATTTCCGGTCTTCAAGTCGGTATTGCCAATCTATCAGACTCACTGGCGGCTATCAAGAAGCTGGTCTTTGAGGAAGGCAGGCTGACTCCAGCTGAACTCTGGCATGCACTTGAAACGGACTATGCAGGTGAGCGTGGTAAAGAAATTCAAGAAATGCTGATTCATGATGCACCGAAATATGGTAATGATGATGATTACGCAGATAAGCTAGTGACAGATGCTTATGATATTTATGTGGATGAAATCGCTAAATATCCAAATACCCGTTATGGCCGTGGTCCAATTGGCGGTATCCGATACTCTGGAACATCTTCTATTTCAGCCAATGTAGGTCAAGGTCGCGGTACTTTGGCGACACCAGATGGCCGCAATGCCGGAACACCACTCGCTGAAGGTTGCTCTCCATCCCACAATATGGACAAGAACGGCCCGACCTCCGTATTGAAATCTGTTTCCAAATTACCGACAGATGAAATCGTTGGTGGCGTTCTGCTCAATCAAAAAGTTAATCCTCAGACCCTGTCTAAGGAAGAAGATAAAGTGAAACTTATTGCCTTGCTTCGTACATTCTTTAACCGTCTGCATGGCTATCATATCCAATACAATGTCGTTTCTCGGGAAACATTGATTGATGCTCAGAAGCATCCTGAAAAACACCGCGATTTGATTGTTCGTGTTGCAGGCTACTCTGCTTTCTTCAATGTGCTTTCCAAGGCGACACAAGATGATATTATTGGACGTACGGAGCACACATTGTAAAAGAGGTCCAATTTATGGAATTCATGCTTGATACCTTAAATTTAGAGGAGATAAAAAAATGGTCGGAAGTCCTCCCCTTGGCGGGAGTGACTTCTAATCCGACCATCGCAAAAAAAGAAGGAAAAATAAATTTCTTTGAACGGATTCGCGCCGTTCGGGAAATCATAGGAGAAGGTCCATCTATCCATGTGCAGGTTGTTGCCAAGGATTATGAGGGAATCTTGAAAGATGCTGCTGAAATTCGAAAAAAATGCGGCAATGCTGTCTACATTAAAGTTCCGGTCACACCGGCTGGGCTGGCAGCTATCAAAACTCTTAAACCAGAAGGTTACAAGATTACAGCGACAGCCATTTATACAACCTTTCAAGGGCTATTAGCCATTGAAGCAGGGGCTGATTACCTTGCTCCTTACTATAACCGCATGGAAAATCTCAATATTGATTCAGATGCTGTCATCAGCCAGTTGGCTCAGGCGATTGAGCGGGATCATTCCACCAGCAAAATATTGGCAGCTTCCTTTAAGAATGTCGGTCAAATCAATCGTGCTTTTGCTGATGGGGCTCAAGCCATTACAGCTGGACCAGATATCTTTGCAGCAGCCTTTGCCATGCCGTCTATCGCTAAGGCAGTAGATGACTTTGCTACTGACTGGTCAGCAATTCACAATCAGGAATACATTTAAAAGGTATATATAATGCTCTATCTATAAAAAAGAAAGAGGTGTTCTATGAGAATTTTTGCAAGCCCGTCTCGTTATATTCAGGGAGAAAATGCTCTGTTTGAAAATGCAAAACAGATTCTTCAGTTAGGAAGCCATCCAGTCTTGCTTTGTGATGATGTTGTTTACCAGATTGTTGGGGAGAAGTTCCATGACTATCTTACTCGTTATGGTTTTCATGTGCTGCATGTCGCTTTTAACGGAGAAGCTTCTGACGCTGAAATAGAACGGGTCGTTGCTCTGGCTGAAAAAGACGGAGCAGACTTAGTTATTGGTCTAGGCGGTGGGAAAACGATTGACAGTGCGAAGGCGATTGCAGACATACTAGGACGTCCTGTGGTCATTGCGCCAACCATTGCCTCTACAGATGCCCCAACTTCAGCACTTTCTGTTATCTATACAGAAGATGGCGCCTTTGAAAAGTACATTTTCTATAGTAAAAACCCCGAACTAGTCTTGGTGGATACGAAAGTGATTGCTGGAGCGCCAAAACGACTTCTGGCTTCTGGGATTGCAGATGGTTTAGCGACTTGGGTAGAGGCGCGTGCCGTCCAGCAAAAAAATGGCACTACCATGCTGGGACAAAGACAGAGCTTAGCTGGTGTAGCAATTGCGAAGAAGTGTGAAGAAACCCTGTTTGCAGATGGCCTGCAGGCTATTGCAGCCTGTGAAGCAAAAGTCGTGACCCCAGCTCTGGAAAATATCATTGAAGCTAATACCCTTCTCAGTGGCGTCGGCTTTGAGAGCGGCGGTTTAGCAGCAGCCCATGCTATCCACAACGGCTTTACAGCTCTTACAGGCGATATTCATCACTTGACCCACGGCGAAAAAGTAGCCTATGGAACCTTGACCCAGCTCTTCTTAGAAAACCGTTCTAAAGAAGAATTGGAAAAATATATTCGCTTCTATCAAAAGATTGGTATGCCGACAACTCTGAAAGAAATGCATTTAGAAAATGCCAGCTATGAAGATTTGCTCAAAGTTGGTCAGCAAGCGACGATTGAGGGCGAAACCATCCATCAGATGCCATTTGAGATCTCAGCTTCTGACATTGCAGGTGCCATCCTAGCGGTTGACCAATATGTCAGGGATTTGGATAAATAAAAGCAAAATATAAAACAAGCCACCTTCCAACCGCAGGGTTGACAGCGTGGCTTGTTTTTTGGTGAGATTACCAGATGTAAGGAAAAACTCGGTATCTAACCTTTTGGCAATAAGCTTCGTAATTTTTCCCAAAGTGATTGCCTAAAGCTTTTTCTTCTACTCTAAGTCGAATGCTATATCCTAACACGAGTAAAATAAGACTGATAATGATTGTAAGAGGATTTAATGAGGTAATCGATAGGCCAAGGATAGACAAGATACTGCCAGTATAGGCAGGATTTCTTACAATAGAATAAGGGCCATGGTCTACTAATTGTTGACTATCGGTTGTTTGAACGGCCAGTGTGAAGTTTTTTCCGAGATAATTGACTGCATAGACCCGCAATGCGAACCCTGCTAGAGAGATGAGGATTCCAAGATAGATAGTGAGGCTGGGTAAGTGGGGGACAAAGTCGAGAAATTGTCCGTTTATCAAAAATAAGCAGCTGATAACACTGCCGATAATGATGTAGCGGCTCCCTTTATCTGCAGAGTCGTTTACATTGTTTGACTTAGTTTTATTTTTAATCCACATTTCTGTGCTAATAAAAATAACAAAGAAAATATAAGTGAAAATAGTTTGTAAATTCATGATTATTCCTCCGGTCAGAATTATACAACTTTTAATTTTAGAGGTCAATCAGAGATTAACTCTTTAGAAGTGAGTTATAGTTTTTGTCAGTGAAAACTGGATTCCATCTTTCAAAATCCCTTGAAAATGGTATAATAGAAACAGTACAAAAAATGGAGAAAAGAATGGCTTATTATAATCACAAAGAAATCGAACCCAAGTGGCAGAAATATTGGGCAGAGCACCATACATTTAAGACAGGTACGGACAAGGACAAGCCTAACTTTTATGCGCTGGACATGTTTCCTTATCCATCAGGAGCGGGACTCCATGTAGGGCATCCGGAGGGCTACACGGCGACAGATATCCTTAGCCGCTACAAGCGAACTCAGGGCTATAATGTCCTGCATCCTATGGGCTGGGATGCCTTTGGTCTGCCAGCTGAGCAATATGCCATGGATACAGGCAATGACCCAGCTGATTTTACAGCGGAAAACATTGCCAACTTCAAGCGTCAAATCAACGCTCTAGGATTTTCGTATGACTGGGACCGAGAAATCAATACAACTGACCCTAACTACTATAAGTGGACCCAGTGGATTTTCACAAAGCTTTACGAAAAAGGTCTGGCTTATGAAGCTGAAGTGCCAGTAAACTGGGTTGAAGAGCTGGGAACGGCTATTGCCAATGAGGAAGTTCTGCCAGATGGCACATCTGAGCGCGGCGGTTATCCAGTTGTCCGCAAGCCTATGCGTCAGTGGATGCTGAAAATCACAGCCTATGCAGAACGTTTGCTCAATGACTTGGAGGAACTGGACTGGCCAGAGTCTATCAAGGATATGCAGCGCAACTGGATCGGCAAGTCAACCGGTGCCAATGTAACCTTCAAGATTAAGGACACTGACAAGGACTTCACCGTCTTTACGACTCGTCCGGACACCCTTTTTGGTGCGACCTATGCTGTTTTGGCTCCGGAGCATGCTCTCGTTGATGCCATTACAAGTGCCGAACAAGCCCAAGCAGTTGCAGACTACAAACATGCAGCCAGTCTCAAATCTGACCTTGCTCGGACTGATTTGGCTAAGGATAAGACTGGTGTCTGGACAGGCGCTTATGCCATCAATCCTGTCAACGGCAAGGAAATCCCCATCTGGATTGCCGACTATGTACTTGCAAGCTACGGAACAGGTGCTATCATGGCCGTTCCTGCGCATGACGAGCGCGACTGGGAGTTTGCTAAGCAGTTTGACTTGGAGATTATTCCGGTTCTAGAAGGTGGCAATGTTGCTGAAGCTGCTTATACAGAGGACGGTCCGCACATTAACTCGGGCTTCCTAGATGGCTTGGACAAGGCTGCCGCTATCGACAAGATGGTTGCTTGGCTGGAAGCAGAAGGTGTCGGAAATGAAAAAGTCACCTATCGCCTGCGCGACTGGCTCTTTAGTCGTCAACGCTACTGGGGTGAGCCGATTCCAATCATTCATTGGGAGGATGGCACCTCAACAGCTGTTCCTGAAAATGAATTGCCACTTGTCTTGCCTGTAACCAAGGATATCCGCCCTTCTGGTACTGGTGAAAGTCCTCTGGCCAATTTGACTGACTGGCTGGAAGTGACTAGGGAAGATGGTGTTAAAGGACGCCGCGAAACCAACACTATGCCTCAATGGGCTGGTTCCAGCTGGTATTACCTGCGTTACATTGACCCGCACAACAATGAGAAATTAGCAGACGAAGAACTGCTCAAGGCTTGGCTTCCAGTTGATATTTACATCGGAGGTGCGGAGCACGCCGTGCTCCATCTTCTCTACGCTCGCTTCTGGCACAAGTTCCTTTATGATATCGGAGTGGTTCCGACCAAAGAGCCTTTCCAAAAACTCTTTAACCAAGGGATGATTCTGGGGACTAGCTACCGTGATAGTCGCTGTGCTCTAGTGGCGACAGACAAGGTGGAAAAACGCGATGGTTCTTTCTTCAATATCGAAACTGGAGAAGAACTGGAGCAAGCGCCTGCTAAGATGTCTAAGTCTCTGAAGAATGTAGTCAACCCAGACGATGTAGTGGAGCAATATGGTGCCGATACGCTTCGTGTCTATGAAATGTTCATGGGGCCGCTGGATGCATCTATCGCTTGGAGCGAAGAAGGGTTAGAAGGCAGCCGTAAGTTCCTTGATCGGGTTTATCGTCTCTTTAACTCTAAGGAGCTGGTCACTGAAAATAGCGGAGCTTTGGACAAGGTCTACCATGAAACGGTCAAGTCTGTCACAGAGCAGATTGAGGAGCTCAAGTTTAACACAGCCATTGCCCAGCTCATGATCTTTGTCAATGCAGCCAACAAGGAAGAAAAGCTCTATGTCGAATATGCCAAAGGCTTTATCCAATTGCTGGCGCCTTTTGCACCGCACTTGGCTGAAGAACTCTGGCAGGCAGTCGCTCAAACTGGCGAGAGCATTTCCTATGTAACTTGGCCAACTTATGACGAAAGCAAACTGGTCGAAGCAGAGGTCGAAATCGTAGTTCAAATCAAGGGTAAAGTTCGTGCTAAGCTAGTCGTAGCTAAGGACTTGAGCCGTGAGGAACTGCAGGAAATCGCTCTGTCAGATGAAAAAATCAAGTCCGAAATCGCTGGCAAAGAAATCGTCAAAGTGATTAGTGTTCCAAATAAACTGGTTAATATTGTGGTGAAATAATTAGTTTGTTTATTGAATTTACAGGAGATTTCAATCAAGTCCGCATTAGACAATAAAATGCTATTGCAATCAAATACAAAGAAGACCTTGAGAAAATTTTCTCAAGGT

>c134\_g1

AAGAAATTGACTTTGCGACCAATGAACTATATAAGGTCGGGGCTAATGTCAAGCGTAAGTATTCCTCAGCTGAGTACAATAATCTGGACATTTACCAGATTAACTCGACTTACTACTCAGCCTTGGGCGATGACGACAAGAAGTACTTCATTAGCCGTCTGATTCAGGCTTTTGCTCCAGGGATTCCACAGGTCTATTATGTTGGTTTCTTAGCTGGGAAAAATGACCTTGAACTGCTAGAAAACACTAAGGAAGGCCGCAATATCAACCGTCATTATTACAGTAATGAGGAGATTGCTGAAGAAGTCAAGCGTCCAGTTGTGCAAGCCTTGCTCAAGCTTTTCAATTACCGCAACCAGTCTGCTGCCTTTGACCTAGATGGCACTATTGAAGTGAATCTATTGGATGAAAATAGCCTCCGGATTGTCCGTAGCAATGCAAATAAGTCAGTCACTGCTCAAGTAGTTATAAACCTCAAAGAATTGACATATAGCGCTAGTGAAAATGGCCAAGCTATCACTTTTGAATAGAGATAAGAAAAGAGAAGAAGAATGGTAGAATTAAATCTGAAAAATATCTA

>c134\_g2

GGTATGATGCGGTATTTCCCTCAAGTTTGGGCTAGTGACAATACCGATGCCATAGCTCGTTTGCCAATCCAATATGGGTCTTCTTATCTTTATCCGACTATTTCAATGGGTGCCCATGTGTCGGCAGTGCCTAATCATCAGATGGGACGAATTACTCCGCTGGCAACTCGGGGTCATGTAGCTATGATGGGAAATCTGGGGTATGAGCTTGATTTGACTAGTCTATCAGATGAAGAGAAAGCTGCGATTGCTGACCAGGTGAAGTTGTATAAAGAATTACGGCCAGTGGTCCAGCTAGGGCGTCAGTATAGGCTAATCAATCCAGATGTTGGCTCCAATGAAGCAGCAGTTCAATTTAACTATGAAGATCAAACGATTGTAACCTACGTCCGAGTCTTATCAGTTGTGGAAACGATGGAAACAACCTTGAAACTAAAAGACTTAGAGGAAGAAGGGCTTTATGAGCTGCAGGGAAATGGCGCAGTTTACTCAGGTGCAGAACTCATGTATGCTGGTATCACTATGAATCTTCCGCAAGGAGATTATCTTAGCAGACAGTTGCATTTTATTAAAAAATAAGGAGGCTAGACCATGAAATGGTATAAAAAGATGAGCTTAGCTGCTATTACAGGACTGTCCCTTTTGGGGCTGTCAGCTTGCAGCAGCCAAGGTGAGTCAACAGATGGTAAGGTAACGATTGAGTATTTCAATCAGAAGGGCGAAATGGTTGATACCCTTCGTGAGATTGCAAAAGACTTTGAAAAAGAAAATCCGAATGTGCATGTGAAAGTGGTGAATGTCCCTAACGCTGGGGAAGTACTCAAAACGCGCGTTCTGGCTGGAGATGTTCCTGATGTTGTCAATATCTATCCCCAGTCTATTGAATTGCAAGAATGGGCTAAAGCTGGGTACTTTGAAGATTTATCTAATAAAGATTATCTCAAGCGAGTTAAGAATCATTACGCAGATAAATATGCGATAGATGGAAAGATTTACAATATCCCTTATACTGCTAATGCTTATGGTATCTATTACAACAAGGATAAATTTAAAGAACTGGGATTGAAAGTTCCAGAGACTTGGGAGGAATTTGAGGAATTAGTTGATACGATTATAGCAAAAGGGGAAACACCTTTTGCCATTGCAGGAGCAGATACTTGGACCTTGAATGGTTATCATCAGTTGGCTCTTGCCACTTCTACAGGTGGCGGTAAGGAAGCGAATGATTACCTACGTTTTTCCAAACCAAATGCCATCAAGTCTTCAGATTCAGTGCTTAAAGATGATTTCAGACTGTTAGATTTATTCCGCAAAAAAGGTGCCATGCAAACCAACTGGCAGGGAGCGGGCTATACTGATGTTGTCGGTGCCTTCGCTAGAGGCGATGCCCTGATGACTCCAAATGGTTCTTGGGCTATCACAGCAATCAATGCGCAAGATCCTAAGTTTAATGTTGGAACGTTCCCTTTCCCTGGAAAGCAAAAAGGACAAAGCTTGACCATTGGAGCAGGAGACCTAGCTTGGTCTATCTCGTCAAGTAGTAAGCACAAGAAAGAAGCCAATGCTTTTGTTGAATATATGTCACGTCCAGAAGTTATGCAGAAATATTATGATGTGGACGGCTCACCAACAGCTATTGAAGGTGTCAAGGAAGCTGGGGCAGATGCACCGCTAGCCGGTCTTGCTGAATTAGCATTTACAGACCGACACCTCGTTTGGCTAGCCCAAGACTGGACCAGTGAAAGTGATTTTTATACCTTGACTGGGAACTATATTACAACTGGAAACAAAGAGGATATGGCGAAAGCACTAAATGCCTTCTTCAATCCGATGAAAGCAGACGTAGAGTAGGAGTAGATCCACTATGAAAAAATTGATTGAGAAATATTGGGGCTGGCTCTTTGTCCTTGTTCCCCTTGTACTACAGGCTGTATTCTTCTATGTGCCCATGTTTCAGGGTGCCTTCTACAGCCTGACAAACTGGACTGGTTTGACCTATAATTATAAGTTTGTCGGACTCAATAACTTTATGCTCCTCATGAGCGATCCTAAGTTTATGAACGCAATAGGCTTTACATTTATCATTACTATCTGTATGGTGGTTGGTGAGATTATGCTGGGAATCTGGATAGCGCGAGCTCTCAACTCGAAGATAAAGGGGAAAACTTTCTTCCGAGCTTGGTTTTTCTTCCCTGCTGTCCTATCTGGATTGACTGTGGCTCTTATCTTTAAGCAACTTTTCAACTACGGATTGCCAGCTATAGGGAATACCTTAGGAATTGAATTTCTTAAAACCAGCCTTCTAGGAACGAATGGCGGTGCAATCTTTGCAGCAATCTTCGTCTTGCTTTGGCAAGGGGTAGCCATGCCTATTATCATCTTCTTAGCTGGTTTTCAGTCTATCCCGACTGAGATTACAGAAGCAGCTCGAATTGATGGAGCTAGCAGCAAACAAATCTTTTGGAAGGTGGAACTTCCTTATCTCCTACCAAGCGTTTCCATGGTCTTTATCTTGGCTCTAAAAGGTGGTTTGACAGCGTTTGACCAGGTCTTTGCCATGACAGGCGGCGGTCCGAATAATGCGACCACCTCTCTAGGACTTCTGGTATACAACTATGCTTTTAAGAGCAATCAATTTGGTTATGCCAATGCCATTGCTGTTATCTTGTTTCTCTTGATTGCGGTTATTTCTATTATCCAGTTGAGAGTATCTAAGAAATTTGAAATCTAAGAGGAGAAGCCCGATGAAAAATGCAGAAAGAAAAGCTAATTTTAGTAAATATATCTTGCTAACACTGGGATCTATTATCATTTTAATTCCACTCTTAGCAACAATATTTAGTTCCTTTAAGTCTACCAAAGACATCGTTAATAATTTTTTCGGATTTCCGACTCAACCGACTTTGGAAAATTTCCAACGCCTTTTGGCTGATGGTATCGGAGGCTACTATTGGAATTCAATTGTAATCACGGTTCTATCTTTGGCTGTTGTCATGATTTTTATTCCCATGGCTGCTTACTCTATCGCTCGTAATATGTCTAAGAGAAAAGCTTTTGGTATTATGTATACGCTTTTGATTTTAGGGATTTTCGTTCCTTTTCAAGTTATCATGATTCCTATTACAGTTATGATGAGTAAGCTAGGACTAGCCAACACTTGGGGATTAATTATCCTCTATCTGGCTTACGCTGTTCCACAGACTCTCTTTCTCTATGTAGGCTACATTAAGATTTCCATTCCAGACAGTCTGGATGAGGCAGCAGAAATTGACGGTGCTGGAAAGTTTACAACCTATTTCAAGATTATCTTTCCTATGATGAAACCCATGCATGCGACAACCATGATTATCAATGCCCTCTGGTTCTGGAATGATTTCATGCTTCCTCTCTTGGTACTCAATAAAGACTCCAAGATGTGGACTCTGCCACTCTTCCAATATAACTACACAGGTCAATACTTTAATGATTATGGACCGAGCTTTGCTTCTTATGTTGTTGGGATTATTACCATTACTATCGTCTATCTCATCTTCCAGCGCAATATTATTGCTGGAATGAGCAACGGGGCAGTGAAGTAAGCTCAAGATACAAAGACTGTAAAAAGCTCACAGTGCATACAAAGGCAACCACATCCGTAAACTACTGAATTAGTAACGGCTGTGGAAAAATAGGGAATCTTAAAAAGAAGCTTCAGCTTCTTGGAAGATTCATCTTTTTCGCACAGAGCTTAGGGCGTTTTCCATTCAGCGCATGGGAAAGAGTATATAAGACAAGATTTTAGAGGAGAAGACTATGGCTATTCAAAATAAGACCATGCTGATTACTTACTCAGACAGCTTGGGGGAGAATTTAAAAGATTTATATGACAATTTAGAAAAGCATTTTGGGGATGCGGTTGGAGGAGTGCATTTGCTTCCTTTCTTCCCATCAACTGGTGACCGGGGATTCGCCCCAGTAGACTATGAAGAGGTTGATTCAGCCTTTGGTGACTGGGAGGATGTAGAAAAGCTGGGCGAGAAATATTATCTCATGTTTGACTTTATGATCAACCACATCTCACGCCAGTCTAAGTATTATATGGATTTTCAGGAAAAGAAGGATCAGAGTGAGTATCGTGACCTCTTTCTCAGCTGGGATAAGTTTTGGCCAGAAAATCGTCCGACGCAAGCTGATGTTGATTTGATTTATAAGCGTAAGGATCGGGCACCTAAGCAGGAAATCGTCTTTGCAGATGGAAGCACTGAGTATTTGTGGAACACCTTTGGTGAAGAGCAGATTGATCTAGATGTTCGCAGTCAGGTAACTAATGATTTCATCAAGAAAACATTGCGTCAACTGTCAGAGCATGGCTGTGATCTGATTCGTTTAGATGCATTTGCCTATGCGGTCAAAAAGTTAGATACCAATGATTTCTTTGTTGAGCCAGAAATCTGGGATCTCTTAGAAAAAGTCCAGCAGCAAGCGGCTGAGTTTGGGACGGATATTTTACCAGAAATTCATGAGCATTATTCTATCCAGTTCAAGATTGCAGAGCATGGCTACTTTGTCTATGATTTTGCGCTGCCGATGGTAACTCTTTATTCTCTATACAGTGGTAAAGCTGAGCGTCTAGTCAAGTGGCTTGAAATGAGTCCTATGAAGCAATTCACAACACTGGATACTCACGATGGTATTGGGGTTGTTGATGTTAAGGATATTCTGTCTGATGAA

>c136\_g1

GGAACTCATAAAGAAATCATCGCTAAGCTGGATTATCCTGCTCCTAAATGCCCTTACTGCCAAGGACAAATGGCTAAATATGACTTCCAGAAAGAAGCAAAAATTCCCTATCTAGAGTGTGTGGGATACAAAACGCTGATTCGGTTAAAGAAACGACGTTTCCGCTGTAAAGTCTGTAGGAAAATGGCGGTCGCAGAGACTTCCTTAGTCAAGAAGAATCACTAAATCGCAGCCATCGTCAACCAGAAAATCGCTCAAAAACTAATCGAGAAAGTCCCTATGACAGCCTTCGCTGAAAGCTTAGCTGTCTCTACTTCCACCGTCATTCGTAAATTGAAAGAATTCAAGTTCAAGACTGACCTTAACTGCCTTCCAGAATACATGAGCTGGGATGTGGAAACAGTCAGGGAAGTGACTGTTTCAATCGGCAGATAGAGATGAACTTTATTGCACAGGATTTCGATTCCAGAAAGATTATAGCTATCTTAAGATGGGCGGACTCAAGCAACGATTCGCAATCACTTTCTGCGCTATTCCAGACAGGTCCGAAACCAAGTCAAAGTCATTACCATGGACATGTTTAGTCCCCACTACGATATTGCCAGAAAACTATTCCCAAACGCTAAAATCGTTCTGGATCGTTTTCACATTGTGCAACATCTCAGCCGTGCTATGAACCGCCTTCACATCCAAATCATGAATCAGTTGAATAAAAAATCGCACAAATATAAGGCACTCAAACGCTACTGGAAACTCATTCAACAGGATAGCCGTAAACTCAGCCATAAACGTTTTTATCGTCCAACTTTTCGCATGCACTTGACCAGCGGAGAGATTCTAGAAAAACTTCTCTCTTGCTCTCAAGAACTCCGAGAACACTATAAACTCTACCAACTCCTGCTTTTTCATTTTCAAGAGAAAAAAACTGAGCATTTCTTTGGACTCATTGAAGATACCATTTCTTATGTAAATCCTATTTTTCAAACTGTTTTTAAGACCTTCTTGAAAAACAAGGATAATATCCTGAACGCACTGGAACTGCCCTACTCAAACGCAAAACTAGAAGCTACTAACAACCTCATCAAAGTCATCAAGCGAAACGCTTTCGGCTTTCGGAACTTTGACAATTTTAAAACTAGAATCCTCATCGCTTTGAATATCAAAAAGGAGAGGACTGATTTAGTCCTCTCCAGGATATGACTTTTCATCAACCCACTACAGTT

>c142\_g1

GGAAAGGTAAGTTTCTTTCCGTTTTTACATTATTTTTTCCCAGAATCATTCTTATTGATACCGCCGTTGTTTGAAGAACTGGACGGTTTATTATTGGTATTATTAGAAATCTGCGAGCCAGATGCTCCACCAATTCCCTGCTTAGCTTGATTCGGCTTATTCGCATTTGTCGCAGCATTTCCGACACCTGATGCTTCACTTTTAGTTCCTGCCTTCGAGTTGGCTCCAGAAGCTAAAGTATTAGAAACCGCTGTTCTTCCAGCATTATAGTTTTCTCTAGCAGCACTGCCAACATTTTTAACAGAATTCTTAACTCCTTCTGCCGTGCCTTTAACAGAGTTCTTGGCGCTATCATAAGCACTATCAATACCTGCTTTAGCATGAGAACCTAGATTGGCTGCTGCCTTACCAACCCCGCCAGCCTGCTTAATGCCTTCCATAGCACCCTTAGCGCCGCCAACAGTTCGAGCAGCTCCAGCTCCAATGCCTTTGACTGCTGCACCAGCACCTCGAGCCGCACCTTTAGCGCCGCCAACCGCTTTCCGAGCTGCCGTTCCAACGCCACGAGCAGACTTCTTAGCCACACCAGGGGCTGCTTTAGCCATTTTCATGCCAGAGCGGGAAGCTGCTGCACCCGCAGCCATACCAGCGCCGGCCATACCGGCCAGTTTGCTTCCTCCGCCTTGAGACGGAGAAACACCTAACCAACGCTCAACAGCACTATTACCACTAGTTAAAGCAAAATACACTCCTGCATAAATAATTATAGAAGCCATGATATTTTCCCAATAACCAAGCCCTGTACTAAAACCATCTTCAGATAGGCCAGAAATCCCTTTAACCAATATGGTAGGAAAGTCTCTTAAAATACTCATAGCAACTCGAAGTAGGATAACCTCAAAGAAAATACCTGTAATAGTGCCAAAAATGGTCTGAAGCAATTCCTTGAACTTATCTGAGTTTTCAACAGAAGTATAGCCAACGATTGGAGCAATCATACCAGCCACAATAACTTGAAAAACCGATTGAACAAATTTAATTGACATACTGATGAGCAAGGCTATTAAAATAATCTGTTGAACAATAAGTCCAATCCAGTTAACATTATAGCGAAGATAAACTGCAGAGAAAACATTCTCTAAATCGCTCCAAAAACCTGGCTTAACTTCCGCAATCCGAACATTATCTGGCTCATTGGATATTAGAACCGAACTCAGGAGGTGACCAACTCCTTTCAGTTCTGAGTTATTGTCAAATTCTTTCAAAACTTCTTGGTCCGTTCCTCCATACCAAGCAGCAAAATCAGTCTGTAATAAATTATCATCACTTAAATTATTTAATTTAGTCTCTGATGGATTCAAGAAACCTTTACTGTCCATCCCTAGCACATTGATATCAAATTTATTCTGGATGACCACGTATAAATCAACTACATTTTTTTCATAAGGCTTTAGGGATAAGGAGGTAAAACCAGATTTCCCATCGTCCGACATTGTTCTTACTGTTTGCGCATCACGAGCCAAGAATCCAGAAAACTGCTTAATAGCCTGGGGCAGTAATCCTACAACTGCTGTAACCAAAAGAAAGTGGCTAATAATATCTTTATATCTTGCTAGACCTGTAACAAAATTCGCTGTTACAAACATAATCAAAAGTAAGACAAAAACAACAATCCCAAGTTTTTGCAGGCCATCAAAAATCTGTCCGATAAAGGTATCATTCTTTTCAAGATAATCAAAGAAACCAAATAACTTAAATAAATTATTATATATCGTTTCTAAGGATAGACTAATAGAATACAGTGCTTTGGTAATCCAACCTGGAAGGTAGAGAAAATAAGCAAAAACCTGAGGAATAGATGATAAATAATTAGACCATTGTACATAAAAATTAGCTCCAGCTTGAGTCTCCGGGGCATTATAAGTCCATTTATCCCCTACACCACCAGCTCTTATAGGAGGAGCCTTACTAAATAGGTCTTGAAGGTTTTCGTAACGCGTACCCACTCATATCACTTCCCTTCTTCGGAAGAGGCTTGGCTGGATTCAGACGGCTGGGATTTATCTGAGCTGCCTTCTGTTTCAGGTTTTTTATCGCCTTCTTCCGACTGCTTCTCTGAATTTTCTTCATCAGCTTTTTTCTCACTGATGTAGATACTGGTGACAGGTTCAGAAGTAATCAAGAAACCATATTCAGCCTTGCTATCTTCTTTAATACCAAATGAAAGGCGTTTGATTTTATTGACTCCTTCAGCTGTCGAAAAAGTAATCACATAAGTCAAGGTAAAAGAACCATCTTTTTCCAATTTGACACTTTCCAGCAGATTACTGATAACCTGAGCCTGCTCTGGCTGAGTATATTTAGCATCTCCAGAAGAGAGGAAAGGATTGAGCGCTTCCTTATTTCCAGAATAGTAATTTGGAATAAAGAAACGTCCAAACACATCCGCTGCATGCTCTTTTGCTTGAAGTTTTTGGATGTTTTGCTGCTCTTGATAAAGATAAGCGGTCTGAGCCTCTAGCTCTGCTCGCTTGTTATTACCCATGATACCAATAACAACACCTACAAGGCCAATCAACAAACCTGCTATCCCAAGCCCCAGAGCAATCTTGCTCAAGAGCGGATTTTGTTCTCCCATTTCAGATACTCCTTTATTTCTAATCTTTTTAGAACTAGCTCTTTGCAGGGCTCCCTGCACATCTGACTCAATAGGGAAGTAAGGAAGATCCGCCTGAGATAAGCCCAGACTTTCCGCATATGTTCTTAAAATCCCATTTTCTTTATCCGTAAAATAAAGAGCCAAGTCATCATAAGTGTATTCTTTGAAACGGGGATCGCGCAAGGAAGCTTCCATCAGCTTGGTCATCAGATTATCATAAGTATGATCAATCAGAAAAGGGCTGATACTGGGTTCGTCTTCAATAGAGGGCTTGCCGCTTTCGTTATTCGCCAGAGAGACCTTAGCAAAAGTAAAATCCCCAAATTGATCCCGCAAGGCACGAAAAAGAACCTCCGCCTGAAGAAAAGTCAGATAAGGCAGACTGTCCTCCATGGTCCCAGTGTCTAGAAAATGCTCTTCGTCCAGATCTTCAATTAAATCCTTAATCGCTGCATTGTGCTTGGGAGAGTCCTTGCCTTCCCATTCAATATAAACAAATGAGGAGTCTTTGATAACTCCTCCTTTTCCTAAACCAAATCCTGCCATAGATTAACCACCAAACATTTGCTGAATAAATGGAACGGCTTGACTGGCAAGGACAATGACAACAACACCGATGATTACATAGACAATGTGGCCTTTAGCCCATTCACGCATCTTTTGTGATAACATCAGACCAATACCAGCTACAACCAACATAGCCACGGCAATAGTGAAACCAAGGGCAGTAAAATTTTGCGTCGCCTTATCTGCTCCCTGATTGACTGAATCAAAGGGGTTTTTCCCGCCTGCAAAAACTGGACTAGAAGTCAGAAATGCAGCGAGGGCAGTCATCACTGCTAGCCATTTTTGTTTAACTTTAAGATTTTTCAAGGTAGTATCTCCTTTTCTTATTTATCATGCTTTATTATAGCCTAGTTGCATATCGGTTTCGCTGTATCATAAAGAGAAATGAAGATTTTCCCAAAAGATTTATCTGATTCTCTTTTCGA

>c143\_g1

AAGTACGTCCGCATCGACGAGTGCATCAGTTTCAGCAAGTACGTCTGCTTCAACGAGTGCATCCGTGAGCGCAAGTACGTCAGCCTCAACGAGTGCATCAGTTTCAGCAAGCACATCTGCGTCCACGAGTGCGTCAGTTTCAGCAAGTACATCCGCGTCGACCAGTGCGTCCGTAAGTGCAAGTACTTCAGCCTCAACGAGTGCATCCGTGAGCGCAAGTACGTCAGCCTCAACGAGTGCATCAGTTTCAGCAAGCACATCTGCGTCCACGAGTGCGTCAGTTTCAGCAAGTACATCCGCGTCGACCAGTGCGTCCGTAAGTGCAAGTACTTCAGCC

>c144\_g1

AGTCAGTTTATTTGTGGCTGTTTGTCTAGGAGGAGGAATGTATATGGCCCACAAAAATCAAGAATTTCAGAATGAAATGACAAGAATTGTCCACAGTGAGGAAGTAAAGAAATTGATTGTGGAAGAATTAAAAGCAATTGATCCAAATGCTTTAACGGAGAAAGGGAAAATCCGTTCCTATAAAATTGATGATTCAACCATTCGTCATAATCCAATGGGAGGCATTATGTTTGATATTATCATCAATGATAGTATAAGCATGGTTGGGAAAATGGGAATTCAAAAAGATGGCGGAAGTGAGCAACTAAGTTCAGTAGGTATGGATGAATCAGTAGGTTTGCAAGCTTTGGTAGGGGAGTGATGATTAGTAATCCAATAACCTTGTTATAGCAAAATTTCTTATTTTAATTTGAAGTTGTAACGCTTATATTATATAATAGATTATAAGAGTAACAAGGGGTGTCTCATGAAAAAAAAACATAAAATTATACTAATTATCGTCAGTTTGTTTGTAGCTATTTGTCTGGGAGGGGGAATGTATATGGCTCACAAAAATCAAGAATTCCATAATGAGATGACAAGAATTGTCCATAGTGAGGAAGTGCGGAAGCTGCTTGAAGAAGATTTAAAAAGAAAGGACCCGAATGCGTTAACAGACAAAGGGAAGATTCGCTCTTATAAAATTGATGATAGCTCCATTAAGCATAATCCGATGGGAGGAATTATGTTTAATATTATCATTAATGATAGTATAAGTATGGTTGGGAAGACTGGTCTTCAAATGGATGGAGAGAATGGGAAAATTCGTACGGATGGTATGACTGAATCAGCGGGTTTGCGGGCATTATTAAGTGAGTGATATTAATGATTAATTATAATGAACAAGAAAGAAATGAAATTGCACGGCTAGAGTACAAAGATTTATCACATGGTGAGGGCGCCAAGATAAAATCAAGTGATGGTTCTGAGATTACTGTCGGCTATGTTTCTGATATTTTAGGCAAGAAGATTGAGGTGGGAGATTTATCTGTATTTCCAACACAGAAGAAAAGGGTCAAGGATAATGAAGTTGGTTTGGATGGCTATGTGTTGACAGATAGATGGATGTCGGAATCTGATTCCCCAGAAGATGTTAAGGAAATCACGGTGCTATTTGAGGGTTCACTTGTTGATCCGGAGCATAATATGACAGGAACTTTGAATGATTGGGGAAGAACAGATGCTCAAATGGCAGCGAAGATTTTGATGGGACAATGGGCAGGAATAAGAGGGGCGAAGCCTAAACAGTTAGCACTAGCTGGAGATAGGTTGAAAGAAATAATGGATAAATATCCTAATGCTCGGGTTAGTCTCTATGCTCACTCTCTGGGATCGATGGATGGCCAGGTCGCTTTGGCGAGTCTTGAAGACAGTTATTTACAGCGAATTGACGGTGCCTATCTCTATGAGGGACCAAATACTTATCCTATTTTAACTGATAAGGAGAGACGACAAGTTGATAAAATTAAGTATAAAATTTTTAATTATATAGATCGAAAAGATATAGTTACTATTGGTTACCCAGAAAAGGGAAGTGAAGGAGCTGTTGGAACTGTTGTTAATATTAATAGTAAAGATCGAAAAAATATAGGCACCCAACATATGTGGGGTGGTTATGAATATGATTCAGGCCATTTAAATGTGAGTGAGTCAGATCTTCAGGATTACCGCCTTGCCCGCGCCAAGCAAGCTATGGAGCAACTTGATATTAAGAAAAAAGCATTGAGTGAACGCTACCAGAAAATGGTTACTGCTGGTTATACTAGAACTGAAATGATTTACCTAGATAGTGAGCAGGCCACAACTTTTGCATCCAGTTTGCAAAACTTGGCAGTTATTTCGACTGAAGCAATTATGGCTTTTTGTGATTATGGTGTATCTAAAGTCAGTGGAAGGTGGGATGCTCTGTTAGCTCAAGCTCAGGCGATGCCGAATGTCTCTAGACTGTTAAGTGAAGCAGAGGTGATAGATGCTCTTTCTCAAGTAGGAGCTACAAAGGATACCGTTGAAACTAGCATCATAACTGAGCTGAAAGATATGCGGAACAAAGCCGTCAAGACTAAAGAAGAATTTGATGGACTAAGTTCTAAACTTCTTAATGGAATCCAAGAATTAGTGAAAAAGGATGAGGGGCTTGCTAGGGAGTACAAAAGATGGGGCAACATATAGAGAATAAGAAGGATAAGCTTTATGAACAGCTCAGGAGTACTCAAGAACGCTATAATGCGGAGTATGATAAATATTTAGATGAGAAGCGAAATTTCGAAGAAGTGATGACTGAAACGGATGACCTCTATCATTCTGCAAGGCAGCAAATACAAGATATGGAAGATTATACAGTTTCTTGCTTGAGACGTTCCACAGAAGGTGCTCAGCTTATCCATGAATTTTATGATAAAGTTTTTCAAGTACAAGATAATCTTGAGATAGAATACCGTAGAGAGCGCGAAGGGGTTGAAGAGGAATGTTCACTTTTGGATAAACGATTTCGTAAAAAGTCAGATAAATATGATGAAGAATTAGCTCATATAAGGAGAGATATCTATGGGGAAAAGTAAAATAGCTGCTAAACTTGATATAGACGCTTACCTTAAAACTTTGGCTTTAGGGACGATTAAGACATTAGGTAAGGCAGCATTGGCGGAAGTTCAAAAGGAAAGAGATGATGTCAAAAAAAAATGTCTCTACTGTTGCGACAGACTGGGATCGGTCTGTGGGTCAGATTATAGGTGGTTTAAATCAAGTTTTGGTCGGTCAATTTTCTAATCAGGTCAAAGAAAGTGCCCAGCAAAAGAGAAGTGGCATTCAGGAATTGCAGGATAATAAGTAAGGCTTTGTTTTTACCAGCCTCACACCGGATAACTCCCGCCCGTTTAAGGCGGGTTTTTGCTTTTGGTAAAATAGTTTATACTATATAATGAAACTGATAAAGATTGAGGAGTGTTTATATGTCTAAGAGAAGAAAAATGTTTATGGGGTTTATTGGTCTAAGTGTATTGATATTGTTAGGGGGAGGTCTCTACCTAGCTCATAAAAATCATGAATTTCAGAATGAGATGACAAGAATTGTCCACAGTAAGGAAGTGAAGAATCTAATAGAAAAGAAATTAAAAAAATTAGATCCTCATGCTTTAACGGATAAGGGGAAAATTCGTTCTTATAAAATAGATGATAAGAGCATTCGTCAC

>c153\_g1

GAAACATTATGTCATATATAATTGACACCTTGTCCAGTGAAAAAGAAACCTTGCTTTTACAAGATTTCTAAGACCTATTTATACCCCCTGCAGGGAATTTTCTTATTAACCCAAATTTGTGACTCCTAAAATTTTCGTTATATAGTGCTGCTCTTAGATTTGTGATAAAAATAATATTAAGCAGTACCTAAAAATTCCTGGTAAAGATACATATTGGGTTTCGAAACCATAAAAATATCTATGTGTATATCACCCCAACTGTCTAAAAATAAGCTTAATGCTCCTAACTTCCTCTAAAGTAGGTTATTAAAAAATTATCTTTCGCTTGATGAACTAGAAAAATCTACTATAAATTATAGTGTTTTCTACAAAAAACGAATTAAAAGGACCGAATCCTGTTCAATATAGAATTCAATCCTTTCAATAATTATTGATCCAACGTTGAAATCTTAGTACAGAAACCTAGTTTTTCAATAAGATGTCAAAGAAGATTACTTTTCCTGCCTATTACTAGCTCCTTCGGAGCCCTCCTTTTGTCCCCCTCTCATTCCTTGAATTATTCCAAATAGCGAGGGAATGCGATCTTCTTTTTCTCCAGTAATGGGATTATAACCTGTCGTACCGATAACAACATCCAAAGGCTCTACATCTGTTTTAGATCCAACAATATTATTTGCAATAATAGCAATTCGACCAACAGATTCAGGCAGAGGAGAACTATCAGGAACGGCATCTGTTCCTGATAAAGTCTCTCCAGTAAGTCCAATGTAGATATTATTTGCTACATTATGGGTTAAATTATCAGCAATTATACCGATGTATCGTGCACCCGTTTCGCTCGTTCTAATCACCCCTGTTCCAAGAACCGGAGAAGTTCCTTGTGCTATATTATAATTTAAAGATCCGATAGGGGTTAGAACTTCTTCAGGCACTGGCTGAGGATCAGGAGTCACGTATGTTCCCAACTCAGTAAACGTCACTCCGGCCAATTTTCCTAACGTGCCATCAAATACATCATAAACTTCTTCTCCAACAATACCCAAAGCAGTCGTTGGAGTAGAAAAAGGCTTTCCAGTTTCTGTCCCCCACATATTAGGGTTCCTTCTTTCTTCTGCATTTGTTGTATTTGTTGCAGAGACAGTGTAATCAGCCTCCAAGGGAGAGTAATTACCCCAAGCATCGTTTCCCAAAACGTTAAAAGTTTCATTTGAATCACCTGTCAAACCGCTGCCAAGGTCAGCAGAAGATTCGGAGCCA

>c155\_g2

GCCAGCCAATCTCTTCATTGCCGCCTCCAGCAAAGGTGACAAAGGTCCAGCCCAGGGGAAACATCAGAATGGCATTGAGCGGCGGTAATACAGGATTAGCGATAAAAAGGGTCAAAACCCGAACCAGACAGAAGACCAGCATGTAAATCCACCAGCCTTTGGCATGGGAGAAGATAAAGTCCAGCATCTTCTTGGGATGAGAAATTTTGAGGCTGATAAAAGTTCCCAAGGTCGGTCCGAAGCCCCCGATGAAATTGAGAGCAAAGCTCAAAGGCTCAGCCCCGCTTGTCAGCTTCAGGGCGGTTAAAATATACTGAAGCAGCCAGGCTCCCCAGGTAATGCCAAAAGTCCAGGCCAGAAAGGGCAGGATATGCCTTGTCTCTGGCTCTACATGTGTTTGTGTTTTCATATGATTACTCCTTTTTCTTTGGCAGAAGAGCGATTGCCAAGATTTTTAGCCTGCATCTTTCTGAACTCCTTTCCGATTGCCCTTCCAATACCACCAGCCGACCAGCAGGGCGGTCATGACCAGATTAGCAGCCTGGAAACTGAGATACCTTCCGCCATTTGTAGCACTGCCGACAATCGTCGCCTGAGCAAAGTTAATGCAGCCGTGAAAGACCATGCAGGCAAAGACAGAGGCCGTCTGCTTGTAGAGAACCGCCTGACAGAAACAGAGCAAGATACCAAAGGAGAGATAGAAGGGCAAAGAAACCTGACTTTGACTTGTTCCCGGAATCAGCCAGAGGGGCAGATGCCAGGCCACCCAGACCAGAGCCGTGATGACAGTTGCCAGAGGGAAGCAGAATTTTTTCTCCAGAGCCGGCTGCAGGAGGCCCCGCCAGCCAATCTCTTCATTGCCGCCTCCAGCAAAGGTGACAAAGGTCCAGCCCAGGGGAAACATCAGAATGGCATTGAGCGGCGGTAATACAGGATTAGCGATAAAAAGGGTCAAAACCCGAACCAGACAGAAGACCAGCATGTAAATCCACCAGCCTTTGGCATGGGAGAAGATAAAGTCCAGCATCTTCTTGGGATGAGAAATTTTGAGGCTGATAAAAGTTCCCAAGGTCGGTCCGAAGCCCCCGATGAAATTGAGAGCAAAGCTCAAAGGCTCAGCCCCGCTTGTCAGCTTCAGGGCGGTTAAAATATACTGAAGCAGCCAGGCTCCCCAGGTAATGCCAAAAGTCCAGGCCAGAAAGGGCAGGATATGCCTTGTCTCTGGCTCTACATGTGTTTGTGTTTTCATATGATTACTCCTTTTTCTTTGGCAGAAGAGCGATTGCCAAGATTTTTAGCCTGCATCTTTCTGAACTCCTTTCCGATTGCCCTTCCAATACCACCAGCCGACCAGCAGGGCGGTCATGACCAGATTAGCAGCCTGGAAACTGAGATACCTTCCGCCATTTGTAGCACTGCCGACAATCGTCGCCTGAGCAAAGTTAATGCAGCCGTGAAAGACCATGCAGGCAAAGACAGAGGCCGTCTGCTTGTAGAGAACCGCCTGACAGAAACAGAGCAAGATACCAAAGGAGAGATAGAAGGGCAAAGAAACCTGACTTTGACTTGTTCCCGGAATCAGCCAGAGGGGCAGATGCCAGGCCACCCAGACCAGAGCCGTGATGACAGTTGCCAGAGGGAAGCAGAATTTTTTCTCCAGAGCCGGCTGCAGGAGGCCCC

>c15\_g1

GCTCTCTCTGCTTTTCATAGTCTGCTTCCTTAAAAGAATCCATCGAAAATAAAAATTCACCCTTGCTAGAAAAATAGAAGACTGGAATCCCATGGCGAGATAAAGATTTCAGTAATTGTGTTGATAACTGAGAATTACCAAATATAAGAATGTTATCAATTAGACCTAATGAAATAGCCTTGAGCATAGTGCGTTCTTGGTTCTTTATCATTAACTTACGATCACTAATTGATAAGCTGTATGAAGAGTTCTGAATATACAAATCGGCCATATTAAAACACTTTCTTTTTATTTAATATTTTAATATACCTATTTTAAGTTGTCAATAAAAACCCTTGCAAAATCTACAAGAGTCCTTTCTTT

>c168\_g1

TACGCTCTCCTTTCCATCTGCTTATCTTTATTATAACAAGAAACTCCCGAGAAACAAGGCTTTTTCAGTAAGTGGTAGATTTTGGGCGGTAAGTGGTTTGCTGCTAACATTGACAAGAATCAAACATCAAAAAACCGGGACGAGACCCGGTTTTTTTGACATGATGGGAGAGATTATTTTTTGTAACTATTACTATGTCCTTCAGAGGCTCCCTTTTGACTTCCCTTTACTCCTTTGAATATTCCAAACAGCGAGGGAACTCGATCCTCTGCTTTTCCAGTAATCGGATTGTAGCCTGTCATACCAACAATAACATCCAGAGGTTCTACACCTTTTTTTGCTCCAACAGCATTATTTCCAATAATAGCAATTCGACCAACTGCTTCAGGCAGAGGAGAACTATCTGGAACAGCATCTTTCCCTGTTAATGTCTTTCCAGTAACTCCAATGTGAGCACTATCTATTATATTAGATGTAAATAAACTATCAACAACTTTAAGTCCATATCGCGCACCTGTTTCGCTTGTTTTGATTACTCCTGTTCCAATAACTGGCGGGGTTCCTATCATTGTATTATAATTTAAAGATCCAGTTGGTGTTAAAACTGAGTCAGGAATTGGCTGGGGATTTGGAGAGGTATATGTCCCCATTTCAGTAAGCGACACCCCTAACACTTTTCCTGCCAAGCCATCAATCTCATCATAAACCCCTTCTCCAACCTTACCTAAAAAAGTCGTTGGTTTAGAAAAAGGTTTCCCAGTATCTGTCCCCCACATATTAGGATTCTTAGTTTTTTCTTCATTTTTGGCCTTGGCAGCAGAAACCGTATTACTAGTGGCAGGAGCATGCCTAGCAGCTTCCAAAGCCTTCTGGACATCAGAATATCCAAACGTTTGCTGAGGGATATCTCCTATGGGAGTATGCACTACCGGCCCTGCAAACATCGCACCTGCTTGATAGTAGTCTTCTGGTGTTCGACTAAAAGTTTGAGATAAGCCTAAGTCAACCGTCGTTGGAAGAGTTTGGTTAGTGAGGACATCCTCTGTAGCCAAAGGATTGTTAAAAAGGGTTGAAGTAGGCTTACTTTCGCTAACTCGTTGCCAATCTCCGTCTAAAAATGAACCCGGCAATTGATTTTTTCCTGTTGCTGTCAGAGACGATGCATAGTCTAAAGCAAAGCCTGGGAGTCCTTCATTACTCGTGGTTGTCTGCTTGAAGCCTGCCCAATCAGCCAACGCCTCTGACATCGTTGGGGTGTTAACAGTTTTTGATTTCTCAGAGATATCAATCTGCTTCCAATCACCCTCGACTGGATTAAAGCCAGACCATTGATTTACTGATGATGTGCTAACAAAGTCCTCTGTAGGTTTTGTTGCAGAAAAAGTATATTCACCCTCCAATGGAGAGAGACCTGCTGTTCTTGACGCAGCATCCTGAACACTGGCCCAATCACCAAGTGTCAAATCACTTATAGACTTACTTTTGTTGGAAACCTGGCTTCCAAATGCATCGGTTACACGAGTCCAGTCTCCTGTTGTAAAATCATCTGTTGCCGTGATAGTTGACGAAGCCGAATTGTTTAAAGAATCATTGATTCTAGACCAATTATCTGCCCCCAAATCACTATAAGCAGCGCTTGTTGAAGTTTTATTGTCAGTAAAATCTGATACATGCGACCAGTCACCTGCTGTAAAGTCGTTCAGACCTAAGTCGCTTGTTGAAAATTTATCGCTTGATGAATCAGATACTCTAGACCAATCGCCTGAAGTAAAGTCACTCACTGTCTTGCTGGTTGACGAAGCATTATCAGCCAAGGTATCAGATGTTCGAGACCAATTACCTGTATCAAAATCACTAAAAGAGTCGGAAATCTCGGAAGATTTCTTAGCGGCTGAGTCGTTGGTGCTCGTCCAATTTCCTGCGCTCAAATCTGCAGAACTTGTATTGCTGTCAGAAATACTAGACCAACTTCCAGAACTATAATTGTTGCCCGATGAAATAGCTTCACCAAAGCTAGAAAAGTCGCTGTTATCCTTAGACGAACTAGTATCCCCAATACTGGACCAGCTTCCAGATCCATTTGACAAGTCGCTGTCGCCAATACTTGACCAATTCCCAGAACTATCTGACGATCCAAGGCTACTATTTGAAGTAGAGTTTCCAAGACTATCATTATCTGAAGTAGAATAGCCACCGAAACTGTTAGAATCTGAAGAGCTAAAACTTCCAGAATCTGAGAAACCTAGACTATCACTATTTGAAGCAGAGGAGCCATAACTACCAGAGTCTGAAGAACCTGAACCGAATCCACTAGAGTCCGAGGAGCTGGAACCGAAACTGTCGGAATCTGAAGAACTGGAGCCAAAGCTACCGGAGTCCGAAGAACCTGAACCGAAACTACCAGAGTCCGAGGAGCTGGAACCAAAACTGCCGGAGTCCGAAGAACCTGAACCGAAACTACCAGAGTCCGAGGAGCTGGAACCAAAACTG

>c171\_g1

CTTTTCTAAATAGCTAGCTGGAACATCAATATGGTCTTTAATATTTTTGGTGACTGAGTCTTTGACTGATTCTTTTGAAACAAGGACATTTAAACTAACAGTTACATTTTTTGTTGCTACAAGATTAGTCGAATCTGGTTTACCATCTTTAGCACCATAGACTTTGACAGTCGCCTGGTAATCATGAGTGCCATTGATGCGAAGTTGGTCAAGAAGGGCTTGTCCGTCTTTACCTGTAGTATTGCCATTCAAATCCACTTCGTAGAAGTATTGACCTTTTGCCAAGCCTTCAAGCGGCAATAGAGCAGGATTGTTCGCTTTGCCATTGTCTGACCAAGGAGCCTTGTCAGAAGATTTGAGTAAGAGGCGCGTCAACATGCCGTCTCCACCGAAAGCTTCATACGGAATAACTTGATTAACACCTGCCAAGAATGGACCAGGAACGTTTGCTTTTTCTAAATAGCTGGCCGGAACGTCTACCGTGTCCTTAGTATTTTCTTCAACTCCTTTTCTAACTTCATCTGGAGTCGTTACCGATTGAGAAGTAGCCGCTTCACGATCTTGGTTTGAAACTTCAACAAGAGTTGCCACCGGTTTAGCTTCTTCTTTTTGATTGCTAACTTCTGCCATAGTCTGTTCTTCTTTTGGTTTTACCATTTCTTCCTTAGGAGCTGACTGATTTGCAGGTAGAGCCGAATCCATTTCTTCTTTTAAAACTGTCTCTGGCAACTTATTCTTTTCTAATAATGACGAATCTTCTTGAAGAACTTTAGTAGGAGTTGAGGTGAGATCATCTGCATGTACGGTATTTGGTTGACCAACAAGCAAAAAGAAACCACTGGAAACAACGACGGAAGCCACACCCACACTTAAACGACGAATTGACCAGCGGGTATATTTTTGATTTGAATTGAATTTCATAAGATTCTCCTTTAGGTTTGTTTTTTTATGACTTTAGTATAATCTCCTAAGATTAAAAATGGTTAAGAAAAAGTTAAAATTTTTCTTAAATCTATCTTATAAAAGGATTATATTGTCATATTGCTCATAAAAAAACAGCTTGAATTCCTTCGCCATAAATTCCCTACTATAATTGACAATGAGTCAAAAAAATCCACCACATTGTGGCGGATGTTATCTATTAGCTCTCCATCTCAAAACGCTCACTCTTCTGCTTGTTTGGCAAAAAGAGAGAAAGTAGGATTCCAACTAGAGCTGGCACCAACCAAGGCAGGGAAGCCCGAGCAAACGGAAGAGCATTTACCATATCATTTACCTTTGTAATATGGAACTGCTGCCCAAGAATAGCCGCAAAGGAAATCAGAGTCACTGCTGCCATCGTCAATTGCATACCGATTTTGGACAGTGGCAAGAATTTATTGACAATAACAATCAGCACGATAACAATGGTAATTGGATAGAGAATTTGCAAGACTGGAACAGAATATTGAATAATAGCATTGAGCCCAAGATTGGCAATCGCAAACCCAATCAAAGTAAAGACAGTTGCGTAAACTTTATAGGATACCTTAGGGAAAGTTTTATGGAAGAATTCCCCAGTTGATACAATAAGTCCCGCAGTTGTTGTAAAACAAGTCACAGTAACCATAGCTGCAAGGAAAATCTGTGCTGTAGGTCCAAAGATAGCCTGTGTCGCCTGCGACAGGACATAAACACCAGGATTGCCTTTGGCAATAATCTCAGCTGGAACTGGGAAATGATTGCCTAGAAAAGCCAAACCGATATACATGGCGCTAAAGCCCAACGCTACTATCAAACCAACAACCCAGATGGTTGAAACATACTCCTTTTTATTCTTGAAGCCTAGCTTATTTAGAGTCGTTACTGCAATTACGCTGAAAGCCACGGAAGCCAAGGCATCCAAAGTATTATAACCCTCCAAGAAGCCCTGTCCAAAAGCTGACGCTAAATAAGCTTCCGAAGCCTGCTGAGGAGCAGTTGAGCCGTATTTCAAAGCTCCTAGAATGACTAAGATAATAATCAAAACTGCAAAGACTGGCGTCAGAATACGTCCAATCCGATCCAAAATCTTAGATGGATTCAAAGAAATCAGGTAAGCAGCCGCAAAGTAAAGGGTCGTGAAAACAATCAATCCGATACCAGTCATATTTTTAGACAGCATAGGAGCAATACCAACTTCATAGGCCACCGTCGCTGTCCGCGGAATAGCAAAAAAGGGCCCAATTGACAAATACAAGGTTACAAGATAGACAATAGCAAACCAAGGCGCAATCTTCTGAGAAATCTCGTGAATATAGCCCTTGGGATTGAGCGTTCCGATAATCAAAGTCAGAACAGCAAGTCCAACCCCAGACAAGACAAATCCTGCAATAGCTGGGCAAAAATGCTGGCCAGATAATGTTCCAAGCGAAGGCGGGAAAATCAAATTCCCAGCACCGAAAAATATTCCAAATAAGAGCAAGCCTGTCAAGGCACCTTTTTTAATCACGGAAATCTCCTTTAAATTTTTTCATGCTTTATCATTATATACGTAAATAGCCCGCTCCGCAAGATTTTTAACTTTTCACAGTAGGTTGGTTTAAAATCAAAAACAATACATCGAATTAAATCGAATAATTTATCAATGGTTTTTAGCAAAATCATCACTTTTCCACAGATTTAAGGCTTATTTTAAATTATTTTAGAATAATACAAATAAATTTGTTTTAAATCGTATTTATATAACTTCACTATTACCTATCTTTTTAAAAGTTTCCTTACTTTAAATATATATGCTCTACTGTTTCTGAATGCGAGAAAAATACAATATTGTCCTTCCAGATCCAAAACAAAATAAAAGAGATTTTTCATAGTAAAAAGGTTGAGACATCCTATCTCAACCTTTTAAAAATGGCTATAAATCATTTAGCATTCTTTACACATCGCTAAATCTTCGGTACTTAATTTCGAATTCAAAGAAGTTCTTCTCTTGCAGCATATGGAAAATATCTCGATAAGCCTCCTCATCAAAATGATGTCCCAAATACAAGATTTCAAAGCTTAACCCTTCATATTCCAGAAAGGCATTGGTCGTTCGAAAGCCATTACGCTTATAGAAGTCCATACGTGCTTGACGTTGCTCTAAATTGTCACATTCTTCATCGACACGTTCTACCTCTAGAACCATAGTTTTTTGATAAAACTCTGTCAGTTTATGAATGATTTCTCCCCCATAGCCATGGCTGCGAAGGTGCGGCATAATCGCAAAGAAGCTGACATAGAACATTTTTTCGTTATAAACTGCAAAAGCAAAACCAACAAATTCTTCCTCATTGTAGAAGGCAAAGAAATGAGACCGTTCATCATTGGTATAGCGGAGAAATTCATTAATAGGAACTCTCTCTTCTTCAGGAAAGGCTTCTCGATTTAAGGCCTCCACCTTATCTAAATCAGGAAATTCTGCTGTAATAATTTGACTAGTTAAAGACATTGCTACCTCACTTTGCTTATATTCTAGCAGTTATCAAATGATTTAGCAAACCTTTTAAACTTCTTCTGCTTTTTTAGAAAATTGACTCTGGTAAAGGTCATAATAGAATCCTTTATCTGCCAAGAGGCTCTCATGATTACCTTGCTCGATAATCTGACCATCCTTGAGCACCAAAATCTTATCCGCTTCTTGAATGGTCGACAGTCGGTGGGCAATGACAAAACTGGTCCGACCCTGCATGAGTGTCTTCATAGCTTTCTGAATCAGGAGCTCCAGCCGTGTATCGACAGACGAGGTCGCTTCATCCAAAATCAGAATCTTAGGATTGGCCAAAAGAGCCCTCGCAATCGTAAGCAACTGCTTCTGACCCAGCGAGATATTGCTGGATTCTTGGTTCATTTCCATGTTGTAGCCGCCTGGCAAGGTACGGATAAAATGATCCACATTAGCAGCCTTGGCTGCCTCTACAATTTCTTCATCAGTGGCTTGCAGATTGCCAAAACGAAGGTTTTCCTTGATAGTCCCTTCGTAAAGCCAAGCATCCTGCAGCACCATACCAAACTGTTTGCGATAGTCCTGACGGGACAGATGTCGTATATCATGGCCATCCACCGTAATCGCGCCTTTGGTCACATCGTAGAAACGCATAAGAAGATTAATCAGCGTGGTCTTACCAGCACCAGTCGGACCAACAATAGCCACCATTTCACCTGGTTTGACTTCCAGATTGAAATTTCGAATGAGCGGTTTGGCTGCCACATACTGGAAGTCCACATCCTTGAAGCTAACCTGACCTGTCAGATCTTGATCCAGCTTTTCTGTCTCATCATTGACTTCGTCTGCTTCGTCCAGCACTTGGAAAATCCGGTCCAAAGAAGACTTGGCACTCTGCAGCTGACCAGCCAGCTGAGTCAGGTTTTGAATGGGTTGGTTAATCTGCCAGACATACTGAACAAAAGCCTGCATATTCCCGACTGTCAAGCGCCCAGCAATAACCTGAAGGCCGCCCAGCAGGGCCAACAAGAGGTAGGTCAGATCTGAAATAACATTCAAAACAGGCATCATTAAACCAGAGATAAAGCTAGCTTTAAAACCTACTTTCTGCAGTTTTTGCGTAATTTGTCGAAAATCCTCCTGCGAACTTTCTTCTCTGACATATAGCTTCAAAATATTAAATCCTGTCAGATTTTCCTGAACAAAGCCATTCATAGCCCCCAGTGCATCTGCCTGCTGTTTAAAGTAAGGCTGGGATTTCTTCACGATAAAGCGAGCACTGAGGTAGGTAATCGGAATCGAAACTACCACAATGATACCCAACTGCAGATTGAGCACCAATACCATGACGATAACCAAGATCAGAGTAAAGACTGCATTGATAACCTGCAGAAAGGACTGCTGCAAGGCGTTTGAAACAGCTTCGACATCGCTGGTAAAACGCCCCAGCAAATCACCAAACTGATGCTTATCAAAGTAAGAAACGGGGATACGATTAATCTTATGGCTAAGTTCATTGCGCAAGTCACGAATGGTAGCCTGCACTGCATTGGTCATAAAGTAATTAGAATAGTAAGAACCGATTTCATAAATAATCGCCCGTACAAAATACAAAATCATGACCCAGCCGACATAGGACACATTAATCTGGGCGCCAGCTACACCTTTAGCCATATCCAGCAGATTATTTGTCAATTCTGTAATGGCTAAACCTAATACAAAGGGCTCGACGACACTCATAACGACACTGAGAATTTTGAGGAAAATCGCAAAGGCAACTGCAAATTTATAAACTTTTAGGTAGCTCCACAGACGAGCAAAACTAGATGTGTTTTTCATGTCAGTCTCCTTTCTATTCCTCTGTCAAAGCTTGATTTTTCAGCTGCGAATCCGCAATTTCGCGATAAATATCATTGGTTTCCATCAGTTCTTCGTGCTTCCCGCGTCCGACGATTTCACCCTGATCCAAGACGATAATTTGGTCAGCGTCCATGATGGTTCCCACACGTTGGGCTACAATCAGCACCGTTGCCTGACCTGTCACTTCCTTGAGACGACGACGCAGCACCGCATCTGTCTTATAATCCAGAGCAGAAAAAGAGTCATCAAATATATAAATATCCGGTTTTTTAACCACTGCACGGGCGATAGAGAGTCGCTGTTTCTGTCCACCGGATAAATTGCTGCCTCCCTCAGCCAGATGAGTCTCAAAACGCTCTTCTCGACTCTCGATAAAGTCCTTGGCTTGAGCAACCTCAGCCGCCTGACTCAGCTCTTCCTGACTAGCCTCTTCCTTTCCGTAGCGCAGGTTCGCTGCGATAGTTCCGGTAAATAGCAAAGCCTTCTGCGGAATAAAGCCAATCTTCTGACGCAAAGCCTTCAGATTGTATTCACGGACGTCCACACCATCCACTAAAATCTTACCTAGTGTTACATCGTAAAAGCGCGGAATCAACTGTACCAGTGTAGACTTACCAGAACCAGTTGAGCCGATAAAAGCAATAGTCTCACCCGGCTTAGCCTTGAAGGAAATATTATGCAGTACAGGACTTTCCGTCTCACCTGGATAAGCGAAGGTTACATTGTCGAACTCCAGATACCCCTGTGTCTCTGTCTCGGTTACACCATCTTCATTAGGATTGATTGAGATGGGCATATCCATGACTTCCTTAAGCCTCTGGCTTGATACCGCAGTCCGCGGATACATGGTAAAGAGATTGGCCAAGAAGAGGAAGGACAGCAGGGCGTGAAAGCTGTATTCGATAAAGGCAACGAGATTCCCGATTTCAAGACTGCCGTCCCGCAAGGGGTCTAGGGCAAACCAGACAATGGCCACAATCATCGCAATAATAATCTGCACAAAGAGTGGCTCTGTCAGACCAGTCAGCTTAAAGAGCTTATTGGAGTTTTGCGCGTAGACCTCATTTTCGTCAGCAAAACGCTTCTCTTGAAATTCCTCTCTTGCAAAAGCTCGAATAACGCGTAGACCAGTCAGATTTTCCCTCACATACTGATTAATCTTATCAAGGGTCTTCTGCTGCTTTTCAGACAAGGGCTTGGTTTTAACCGCCACATAAATGACCACGACAGCCAAGAAAGGCACTGAAACAGCTACAATCCAGGCTAGAGATGGGCTGGTCAGAAAAATCATGAGAATACTGGACAGCATCATCATGGGAGTAATGACACCCATTTTCAGGGTTTGCTCTGCAAACTGCATAAGCACAAAAGCATCCGAAGTCAAGCGCGTGACCAATGAAGACACACCGATTTGCTCATACTCATGATGAGAATACTCTTGCAGCTTGGCATAGAGATCATTGCGCATGTCCTGCACCATGGTCGTCGTTAGCTTTCCAGCCGCATAAGCCAGAACGATTCGCCCCAGCACTCCTAAGATAATAACGCCAAACATCACCCAAGCCCAGAAAAAGAGCCGATCTGTCTGCTTAGGATTGATTCCCTCATCAATCATCCGAGCCAGCACCGTTGGCAACCCTAGATTGACAATCACAAAAAAGATTGCCGCAACAAAGTCCAAGACCAGCCACTTAGGATATCTCTTCAAATAAGACCAAATGTATAACATAACTCCTCCTTCACCATCTATTCAAAAATAACTCACTATAAAGCACCCAAGTGCTTTTAAAACACAGAAAAG

>c174\_g1

TGATGCAGATGATTTAGGTCACTTTTCTACAGATTCTGCTGGAGATAATCTAACTACCTCGGATTCTTCTACTGACTTGGGCAGCGGTTTGACCGTTAATCCGGATAGTTTAGGAGACTTCGCTTCAGATATTCCAACTATTGATTCTTTGGATGCATCAGCAAATGATGGTGATAATTTGACTAATCTGGGGAATGTTTCTACCCCAGTTTCTACAGAATCAACCAATCCAACAACGAGCACAGATGAGATAATGGGGGGCACACTAGATGCAGCAGTAGCGACCGCTCCCGCACCCCTTACGGATGCAACTAATTCTGACACTACTATAGATGAAACAACGGCTTCCTCGACTCCTATAGATTCAGCTAATCCAACAACTGATTCAATAGACTCGGCAAGCTCTGACAAGCCTAATTCGATGGATTCGGCAGTTGAATCAAACACTGCAGATTCCGCAGGCAATGGTTTGACAGCTAATCCGGACAGCTTAAGCAGTTTCGTTTCAGATAAACCAGCCGATAGAACTGGCTCCGAATCTTCTGCTGACCTGGGCAGTGGTTTGACTGCAGATGCAGATAGTCTAGGTAGTTTTATCTCAGAATCAGATTCT

>c177\_g2

GAATATCAACCTGTTGTCCATCGACTACGCCTTTCGGCCTGATCTTAGGCCCTGACTCACCCTCCGTGGACGAACCTTGCGGAGGAACCCTTGGGTTTTCGGGGCATTGGATTCTCACCAATGTTTGCGTTACTCAAGCCGACATTCTCGCTTCCGCTTCGTCCACCGCCGCTCGCGCGGTTGCTTCCCCCTAAGGCGGAACGCTCCCCTACCGATGCATTTTGACATCCCACAGCTTCGGCAGATCGCTTAGCCCCGTTCATCTTCGGCGCAAGAGCGCTCGATCAGTGAGCTATTACGCACTCTTTCAAGGGTGGCTGCTTCTAGGCAAACCTCCTGGCTGTCTCTGCACCCCTACCTCCTTTATCACTGAGCGGTCATTTAGGGGCCTTAGCTGGTGATCCGGGCTGTTTCCCTCTCGACGATGAAGCTTATCCCCCACCGTCTCACTGGCCGACCTTGACCCCAGTTATTTTGAGGTCATATCTAGTATTCAGAGTTTGCCTCGATTTGGTACCGCTCTCGCGGCCCGCACCGAAACAGTGCTTTACCCCTAGATGTCCAGTCAACTGCTGCGCCTCAACGCATTTCGGGGAGAACCAGCTAGCTCTGGGTTCGAGTGGCATTTCACCCCTAACCACAACTCATCCGCTGATTTTTCAACATCAGTCGGTTCGGACCTCCACTTAGTTTCACCCAAGCTTCATCCTGGTCATAGATAGATCACCCAGGTTCGGGTCCATAAGCAGTGACAATTGCCCTATGAAGACTCGCTTTCGCTACGGCTCCGGTGGGTTCCCTTAACCAAGCCACTGCCTATGAGTCGCCGGCTCATTCTTCAACAGGCACGCGGTCAGAGCCCAGGGCTCCTCCCACTGCTTGGGAGCTTACGGTTTCATGTTCTATTTCACTCCCCGATGGGGGTTCTTTTCACCCTTCCCTCACGGTACTACTTCGCTATCGGTCACCCAGGAGTATTTAGCCTTGCAAGGTGGTCCTTGCTGATTCACACGGGATTCCACGTGCCCCATGCTACTCGGGTCAGAGCATAAGCTAGTGATGCTTTCGGCTACTGGACTCTCGCCATCTAGGGTGCGGCACTCCACCGCTTCGCCTAGCAGCACGACGCTTTTTTTGCTCTCCCACAACCCCGTTTTCACGGTTTAGGCTGCTCCCATTTCGCTCGCCGCTACTACGGGAATCGCTTTTGCTTTCTTTTCCTCTGGCTACTAAGATGTTTCAGTTCGCCAGGTTGTCTCTTGCCTGCCCATGGATTCAGCAGCAGTTCAAAAGGTTAACCTATTCGGGAATCTCCGGATCTACGCTTATTTTCAACTCCCCGAAGCATTTCGTCGCTTACTACGCCCTTCCTCGTCTCTGGGTACCTAGGTATCCACCGCAAG

>c178\_g1

ACAGCCTGCTAAGAACAGTCCCAGACCGGCAAAGAGTATGTAACGCCAAGATTGAACAATTGAGTAATCCTGATTCATGGCAGCCAGTAAAAGCAGAATGAGATTGCCTGCAAAAAGGATCATTCCTAGAGAGGTCAGGCAATTCCAAACCTTCCAAGAGCGAGGTACCGAACTTTTTGCTTTACGCAGGATGAGACGGAAACCGCCAATCAGAAAACTAATCAAGACATTTCCCAGAGCAAACACGAGCGCAAGAGCTCCGAGAAATACGACTAGATAATGCCTAAAGAGAACTGAATCGGAAATCCTTTCTGCATTAAGGACACCAAATTCGAGGCGGTCAGCACCTTGACTTCTGTCTATGGTCCAGAAAGTGCTCAGCAGATCCGGCTGATCTGAGACTTTGTTGATCTTTTGGATGGCCCCGGGAATCATGAGCATGAAGGACAGTGGCCCCCTATTATAGCTTCTCAGATAGTGGTAAGAGCCAGACTTGAATTGCTTTTTAGTAGCTTCGCTGACAGTCTGCATCTTGCCAAATATCAGCTCCGGCATTTGAACATTGTAAACTTGTTCATACAGTTGATTGGTTAAGATGACTTGGCCGATGCCATTTTTCAGATCCAAGTAGAGATAGCTAGAAAAGCCATCAGCATTACCACTGTGTCCCAGCAAGGTAACACCGTAGTGACTGGCCCAAAAGCCATGAGCATTACGAACAATATCCGTACCAGGGTGGGTAGAGGTTGTTGAGTAAAGCTCGGTCCAAGTTTCTGGACGATGAAAGAGCGTCTTACGTTCCAGCAAGGCCTGGGCGAATTTCTGCAGGTCTCCTAGAGTCCCCACAGCCCCTCCGACTGGGTACATCCAGAGCTTAAATGGTGTATCTCCCAAGAGCTTACCTTGGTCATCATAGCCCTTATCCTCCTTGCGCTTTTCCTGTACATAAGCGTTGTCCGATAAGTCAGGCAAGATAGCAGTCCGATCCATCTCCAGCGGCTCAAAAACATGCTCATGGACATAGTCTGCATACTTCTGCCCAGATATCCGCTCCACGATATAAGATACCAAAGCCGTGCTGAAGTTAGAGTATGATGTCGTCGTACCCGGCTCAAAGGACTGAATAGGCTGGTAATCACGGAACTGCTCTTCCAAGTCGCTCTTGTCTCCCTTTTTATAGAGTGGCATTTCATCAAAGCCAGCCTGATGGTTCATCAGATCCAGCATGGTGATAGGCTTATCATAGCGAAGATTGCGGAGAAAGCCTTCTGGCAGATAAGTTTTGATGTCTGCTTCCAGGTCGATTTTGCCCTCTTCCCAGAGCTGCATGGCCGACACCCAGACCGTCAGTTTAGTGATTGAAGCCCATTCAAAAACACTGTCATCGTCAACTTTGACTTTGTTTTCCTTGTCCACATAGCCAAAATTTCCCTTGTAGATGGTTCCGTTTTTATCAAAGACTGCTGTTGCCATGCCGGCCGTTGTCTTTTCATGTTCCTTGACATAGTCTTGGATTTTCTGGCCGATCTGGTCTCGTTCGATACCAGAGGGCAGCTTTTGAGCCTCCTCAGCCAGCACAGTAGCTGGCTGGAAGAGTCCTAGAGTTATAATCG

>c179\_g1

CAACTTCTTGACCGTTAAAACTATAGACACGGATCTTGATAGTCCGCTCACCTTGAACTCCCGGAGTCGCAATTTGACGGGCATCGCGAACCAACTCGTCCGTCTCTTCTTCACGAATGGTAAAGTTGATTTTCTCTACCCGAGTTTCATCTGTATAAGTCAACGGGTATTCTGGAAGAGCGTCTGCTTTCGGCGCATCGTTCGGTACCATGTGTGGCTTAGCAGTTCCAACTTTGACAACTTGTGTTACTGGCGCTAGAGTCTCCTCGTTGGACAATTCTTGGCGGTCAACTTCTTGACCGTTA

>c179\_g2

ATTATTTTTTTAATCAAACTCGGATGGATTATTATTGTTTTATTAGAAATAAATAGCAGAAAAAATACCTAGACTTTTTACAGTCTAGGCATTTTTAAATATATACGGAAAACAACTTATTGCTTACTTATTAAAGATTGACTGTCTGAAGTCGTCTGTTTCACGAAGATAAGCATTGTAAATCTTCTTCTTAAGCAGGTTGACCCAGCTGGTATCAACGCGGCTTGTAGCATTGGCAATGTTGCTCACATCCTCTGCTACTGCTGCGTCCATCAGCCTTTGCATGTCTGCATAAGAGCGAATGGTTACTTTCTTAGTACTGTTTGGATTTCTGAGTTCGTACTCGATGGTGATTGGCTTGAGCTTGGTCAGCTTATCAATCCGCTCCTTATACATAGCTTTCTTAAAGGCTACCCAGGAGTCATATTCACCCTTAAATACATTTTCCAAGACTTTCTGGTCTGTCACGAGACCGACATCTCTTCCAGACCATCCGTCCCACGTTTTCTTGCCTTCATCGAAGGCTTCCTGAGAGTACTTACCAGAAACATAAGGGATAAATCCTTCATGGTAACCCTTGGCTGCCAGCAACTCATAGGCCGTCCGGCGGAACATGACGTCACCCGGCGCTCCATTCGGATTGCTCAAAGCTGAGTAGATTGGTGAGAAGAGACTGAGGCTGAGGTAGCCATTTCGTCCATATCTACCACTGTCCTTGTTCTCCCGACGAGTGATGACATCATTTTCAATCAGGGAGTTAAAGGTTTTCAGCTGCTTGATTTCCTCAGCAGTAAAGCTTCGTGTCTGGTTTCCAGCATGGGTTTCCTTACCATACTTATCTGTAACGTAGTAATTCTCCATCTTTCTGAACCACTGGAGCTTAGCATCATCGCTCTGCTTCAGCATAGAGGTACCTTCTAGGTAATCTAGGGTGTAGATCATGTCAAACATACCATGGACATAGTGCTGCAGGTCTTCTGCATTTTGAACGCGGTCCTTGAAGTTATAAGTGTGCAGGCGCGTCTTAGAATCCTTGTCCACCTTGAAGAGGGTATTGAGCGTAATGGTTGCCTCATCCGCACTTGGAGTGGACTGCAGGAGTCCGCGAGCATAAAGCTCAGCTCCCAGACCTTCGCGGCGGCCATTGCCCTCAAAGTAAATGCCACCGTCAGAATTATGGGTCATTTCATGCGTGTAGACAGAGTTACCATAGTCTTCTAACAATTTAGCTGCATCAAAGTGGGTTACACTTCCTGTAGCATAGGCATTATAGCCCTTGCTAGGATACCACTTGCCGGCTGGTCCAAAGAATTCCTGCATAGCCAGTGATTTTTTGTCATTAGCTGGAGCCCAATATTTTTGACCATTCTTGTCAACCAATGAGAATCCATCGTACACCAGAACAGAACGGAAGAGCTTGTCCTTGCTTTCATCGCTTAGAATTTTATACCAGAAGTCATAGTGATTGCGCTGGTATTCAGCTGTTTTTCTCACTCGGTCTTCGACAAATTCAGCTAGCTCTGCATCTGTCCGCACCCTGCCATTGGCATCAAGACGATAGCGATCGTAAGCCCCCATAGAGATGGTAGACATATTAGAAATAGCATAGACGCCCTTGTCAGTCATGGTCAAGAGTGGCAAGAGCATGCCCTTGTGTTCCCAGTTATCAGCAGTAATCTTGTCATAAACGCCGACAGAATACTTACTCTTGTCCTCGGCTGCATCCTGAAGCTGTCTAGCTTCTGCTATATCCGACTTAGCCTCAACGATGTAGGCTTTTGTATTGGTCTTGAGCCATTCATTATTGGTCTTGTCTGGCAAGAAGAGCTGACGATAGCCTTCTAGATAGTTGAAGAGCCCTCGTTTACCAGTCGCTTCAGAAAGTGAGGCATCATAAGCCATATAGTTGTTCTTAGCTTTAAGATTGTTCATGCCTGACTTACCAAGTGAAATAATGGTATCTAAGGTTGAAGCATTATGATTTCCAAAGAAGTCAAATTTATAGGCTGACAAATCCTTGACATTGATATTGTCATAGTTGATATTATACCAACGGTTGAGATAGGTCAGACCAAGTAAGAAGGCTTCTTTATTGTCTTTAATTTGCTGAGCTATATAGTCTGCTACAACATTGCCTTCCGTGTTGATAGACTTGTCCATAGCCAGTACCTTGCGTAACTCTTCTGACAGCTTGGTCTTGACTTGATCAAAAGCCGTATCCAGATAGAGATCATCCAAAGAAGTATCAGCATTTACGCCTAAAACAGTTCGCATAGCCGGTGAGTCAAGGACAACCTTGTTCAACTCCGGCAGCACTTGATTGAGAACTCTGCTATAGTCTGATAGGAAGGCTTCTGGTGTATAAAGAAGGTCTAGGCCATTTACAGTATATTCTGCAATTGCCTTATATTTGAAATCTCCCTTATAGGTCAGATTCAGGTATTCAACTGTATTATCGTCAAAGTGCAACATTAAGCGGTTAATTCCGGTCTTATTGCTATTGATATCAGTGATAATCTGGTCGCCCTTCATCGGAACAACATCCAGCAAGTACTCTGTATTGAGCTTGTGATTATCTGGAAGTTTATTTCCATAGGCAATGATGGTCTCCTTATTGTAGAATGGCAGGAGTTTTTCCATGTTAGCATAAGCTATTAGACGGTCTTCTCGGGCATTCTTTTCTTGGGCATAGTTGACAGAATAAAGATTGAGATTCGTGTCTTCTAGCGTGGTTGTAATATCTAAGCTAGCCAGTTTCTCTTCTGCCTGGTCCAGAGTCAGTGTTGAAGTGACAAACTTATCATTTTCCAGTGTTTTATTTCCTTCAACGGCATATGCTTCTGTGATACGGTTGTTTTCATATCCCTGATCACCAGAAATACTGTAAACATTTGTACCGCTGATGTTGCTGATGACATTATCAATCAAGCCATTGAAGTAATTGGAGCCAACCACACCACCAATCTGACCATTCTTAGTAGAGTTTTGAATCTTTCCAGTTACATAAGAACGGCTGATGCGGGCATTGTTTTCTAAACGGCCAACCAGGCCGCCAAAGCGTTGGTTGTTGGCTCTAGCGCCTGCTAGAATGGTTACATCTGCCCTGCTTTGGCTAATCAAGGAGTCTCCTCCCTTAAGATTGGCAACCAAACCACCGACATTGTATTCCTTACCCTGTTTATCATTGGACACGATAGTTCCAGTAAAGGAGCTATTGGTAATTTGGGTATTGTTAGCAATAACAACCAAACCTGCCACCTGTGAAGCATTTTCTTTTACTTCTACTCTACCTTGGACTGAAACGTCTGTGATTCGAGCCCCTTCTGCATTGCGGGCCAGGGCTGCTGAATCATAGGTTCCTACAATATTAACCTCTTTCAGGTCCAGATTGGAAATAGAAGAACCACTCTTGAGGTTTTCAAATAAAGGCTTAGCTAGATTATAAATCGCGTACTGCTTGCCATTATGATTACCTGTCAGACTGCCTGTGAAGTTCCCTTTGAGGTAGACATAGTCCACAGGTGCCAGACTGACCTCGCTAGCATCCAAATCTGCTCCCAGAACATAGTTGCCAGCCATATTTTGCTTCATAGCGTCTACCAAACCAGCAAAGCTAGTGTAGACATTTTGTTGGCTAGGGACTGCCTTACTGATATAGAAGTCATAGCCAGACTTATAGGCTGTCTCACCTTCTTGGACCAGCTCAGGCAGAGAGACTGTTACTTTATAGACATCCCTGCCATCCTTATGGCTTTCCGCTATGCTGTGAACCGGCAGGAGCATTTCCTTAGATTCACTTGATTTGACTTTGACAAAATAGGTAGACAGATCCATAGGCATAGAGCTCATAGATACGACACGCTTAAACTGGTCGTTTTCTTTTCTGTAAAACTCGACCGAATCAATATCTCGGAAGGCAATCTTCTTGTATTCCAATTCAAAATTGCGGCTGTCCGATTCAAGGTCTGTGAAGCTGCCATTATCCAGTTCATAAGTCAGCTTGGTTTTCAAAGTATAGCCTGTATAGTAGTCTAAGTCGCCAATCTTCAGACTTCCTGCGAAATTGGTAATTGGAAGAGTACGAACAAGCTGATCTCCCTGGTACAATTCTGCAGTCGCTGAACGGAAGGACTGGGTCTGGTCTTCCAGTCTATATTGGACTGTAATCGACTTATCATCAGGATTTTCTGTCAGACTTAGAATGGAAACTGCCGGCTTGACTTTAGGTACTCCATTTAGAGCTTCTTTGGCTGCTGTCAGGCTAGCAAATGCTTGGTTGACCTGCACTTGTGTGGCAGTTTGATTGTTCAGAACTCCTTCTGCCTTGGCTAATTCGTCAGTATAAGCTGTCTGCTTATCTGAATCTGCATTCTTATATTTAGCATTTGTTTTAACTATTTGATTTAAATCGTATTCATTTTGAAGAGCTGTTTTGACAACCTCAAGACCACTTAACTGAGCTTTAGCTTGCTTGATTTGTTCCACCAGTTGGTTAACTTCTGCTTGGCTGGCTTGGGATTGGCTCAGAATCGCTTGACCAGATACCAAAGCAGTATCATAGCTAGATTGATGGCTCTGACTATCGTTGAAATAACGTGCCTGAGCTTTAATCTGATCCGCTTCCGCTAATAGATTGTGTAGTGGAATTAAATCGAACTCTTCTAAGACTGCTGCTTTCGGTGCTTCATTCGGTACCATATTTGGTTTAGCGGTACCGATTTTGACGACTTGCGTTACTGGAGCTAAGGTTTCTTCGTTAGACAATTCTTGGCGATCGATTTCTTGACCGTTGGAACTATAGACACGGGTCTTGATAGTCCGCTCACCTTGAACTCCCGGAGTCGCAATTTGACGGGCATCGCGAACAAGTTCATCCGTTTCTTCTTCACGAATCGTGAAGTTAATTTTCTCTACGCGGGTTTCGTCCGTGTAGGTCAGTGGATAATCTGGCAAAGCGTCTGCTTTTGGCGCATCACTCGGTATCATGGTTGGCTTAGCCGTACCGACTTTGACAACTTGCGTTACTGGAGCTAGAGTTTCCTCATTTGACAGTTCTTGACGGTCAACTTCTTGGCCATTTGAGCTATAGACACGAGTCTTGATGGTCCGTTCACCTTGGACACCTGGGGTTGCGATTTGGCGAGAGTCCTGTGGCAATTCATCTGTGTATTGTTCTTCAATATTGAAGGCGATTTTCTCTACGCGCGTTTCGTCGGTGTAAGTTAGCGGATATTCTGGTAGTTCTTCAACCTTTGGTGAGTCAGCCGGAATCAGACTTGACTTACTTGTTCCGACCTTAATAATTTGAGTGACTGCTGCAAGAATTTCTTCATCCGATAAAACTTGGCGGTCAACCTCTTTGCCATTCGAGGTATAGATACGAGTAGTAATAGCCCGCTCACCCTGTACTCCTGGTGTGACAATTTGGCGGCTGCCTTCTGGAATCTCATCAGTATACTGTTCTTCGACAGAAAAATCTATCTTTTCTCTTCTTGTTTCATCCGTCGCAGTCAGCTCTAATTCTGGGGCTTGATGCACGGGTGCTTCATCTGGTGCGGTACCATAAGTTGTTAGTTCCGGAACTTCTTGGACTGGAGCGGTGTCTGGTGCAGTGCCATAAGTCATTAGCTCAGGCACTTCTTGAACAGGTGCAGTATCTGGTGCAGTTCCATAGTTGGTGAGCTCCGGAACTTCTTGAACTGGCGCTGTATCGGGCGTCGTTCCATAGGTCGTCAATTCTGGGACTTCATTTACAGGTGCGGTATCTGGTGCAATGCCATAAGTCGTTAGCTCAGGCACTTCTTGGACTGGCGCTGTATCAGGCGTCGTTCCATAAGTTGTCAATTCTGGGACTTCTTGAACTGGTGCCTCTTTTGGCACAGATTTTACTGCAGCAGTTCCAACCAACACAATTTCCGAAACTGGCTCTGCAGTTACCTGGTCTGAAACCACTTCGCTTTTTACAATTGCTTTCCCTGCAATATAATTGCGTGTGACGACAGTGCGTGTACCAGCGACACCTGCGCGAATGACCTGAGATTGCCCCTCTGCGAGCTCATTTGAATATTGGTATTCTGTTTGATAAGGCAGGACTTGGGTTTGGCTGCTTTCTTGGCTTTTGAATTCCAGTTCTGGTACTTCAGTAACTGGAGAAAGCCGAGCAAATTCACGCTCTTTGGCAGCAATAATCTCTTTTTCTTGCTCTGTCAGTTTATCTGTTTCAGTAGACACAGGCTTGTTGGCAGTACCCTGATTCCCAGAAAGACTAGCAGATTTACCTGCCTGCTGATCGACTTCGATAGCTGACAAGTCCTTTTGTGCCGTAGGAAGCTGATGACTTCCTACTGCGTTCTCCTTGCCCTGTTCACCGCTTTTCAGATAGCCAACATATTCGAAACCAGCAATCTCTATAGGCTCAGGCAGCTTATCTCCTACTGTCAAATTCAGCCTTTGATTGTAGGCGGCTAATTCAATATTGGTCACTGCAAATACAGAAGGAGCTAGGAGAATAGAGCCTAGACCTGTCACCAGCAAAATAGAAGACAGGTATCGCTTACCATTTCTACCTCTTGCAATTACTAAAACTGCTAAAGTCAGTCCAGCAGCTGCAAAAGTTGCTTCCCACAGACTTGAGTAGCCCGTCTTTGGCAAACTTTTTGCCGAAAGTCCCTGGGTCTTTGGACGGTAAACCAGGTAATAAGCATCAGAGTTTTCTTCCACAAACTTTGGAAGCTCCTTAACAACTGCATTCTTCTCAGCTTCAGTCAGTTCAGACTCTACTACGTAGTGATAGTGAACTGGAACAGTTTTGCCTGCTGAGACTTCTGCAGCCTCAACCGTGCTTATATTTCCCCCTATTGCGGTACTCAAAAAGAAGCTTCCGATAGTGGCAGAAACCAATCCTACTGATAACTTTCTAAAAGAATAGCGCTGGAGCGTATCACCAGTGATTCTTTTTTCCATAATAATTCCCTTTTCTTCATATAATAATCTCTTAAAATTTTACAGAATTTCCTACAAAAATTCAATGCTTTTGCTTAAAAATATATCTTTGAAGGCTGAAATCATCATGTTTTTGAACAGCCTGAAAATACTGTTCATTTTTACTAAAAAAATAAAAAACAAATCTTCAGTTAGAA

>c179\_g3

CGGGTACTCTGGAAGAGCGTCTGCTTTTGGTGCATCGTTTGGAACCATGGTTGGCTTAGCCGTTCCGACCTTAACAATTTGAGTAACAGGAGCTAAGGTTTCTTCATTGGACAACTCTTGGCGGTCGATCTCCTGACCATTGGAGCTGTAGACACGTATCTTGATAGTTCGCTCGCCTTGCACACCCGGAGTGGCAATTTGACGGGCATCCTGAGGCAATTCATCGGTGTATTGTTCCTCGATGTTAAAGGCAATTTTCTCAACACGTGTTTCATCTGTGTAAGTCAGTGGATACTCTGGCAAGGCGTCTGATTTTGGTGCATCATTTGGTACCATATTTGGCTTAGCCGTACCAACTTTGACAACTTGCGTTACCGGAGCTAGAGTTTCCTCGTTAGACAATTCTTGGCGATCGATTTCTTGACCATTAGAGCTGTAAACGCGAGTTTTGATAGTTCGTTCACCCTCAACACCTGGAGTCGTAATTTGACGGGCATCA

>c180\_g1

ACTGAAAGTTGGCTTGCCGCTTTGTGGTTGACCTTGCAGGCCTGTTGACTCAGCATTGGTGCTGGTTGGTGTGACACGCGTCACGGTTGGTGTGTAAGTAGCCGTTACTTCTGTTCCATTTGTGTCTACGCGTTTAACTGTTACTGGAGATGGGGTCCCCACATATTGCTTGTCTGGCGTGAAAGTAATCGTACCATCTGACTCAATGACATAAGTCCCGACCTTGTCTACCTTCTTGGTTGTTTGATTATCCTCAAAGGTCATTGGTTGGGCCATATCAATCGGCACAGCCTTGTCGCCTGGGGTGAAGATCGGCTTGCCACTTTGTTGTTGTCCTTGCAAGCCGCTTGAAACGGCATTGGTACTTCTTGGCGTCACTTCCGTCACGGTTGGCGTATAGGTTGCTCTTATTTCGGTGCCATTTTCGTCAACTCGTTTGACCGTCACCGAGGCTGGGGTTCCAACATATTTCTTATCTGGAGTAAAGGTAATAGATCCATCTGAATTGATGGTGTATTCCCCTACGCCCGCAACCGTCTTCTTAGGTTGACCATCGTCAAAGGTCATTTGCTTGGTCATATCGATTGGGACCGCTGGATCGCCCTCCTTGAAGACTGGCGTTCCTGTTTGTGGAACACCTTGAGGACCTGATGAAGTAGCAGGTGTGCTGGTTGGTGTGACCTTGGTCACGTTCGGTGTATAGGTTGCAGTCACTTCTGTGCCGTTGGCATCGACACGTTTGACTGTAACCGGTGTTGCCTTGCCAGTGAATTGCTTAAGTGGCTTGAAGGTAATGGTATCATCTGAATTGATAGTATAAGTTCCTTCATTAGCTACTTCCAAGGTGTTCGTCCCATTTTCAAAAGTCATGGCTTTGCTCATGTCAATTGGGATTTGTTGGTCACCTGGGGTGAAGGTCGGCTTACCACTTTGTGCTTGACCTTGGAGGCCAGTTGATTCAACATTGGTGCTTCTTGGTGTTACTTGGGTTACCTTAGGTTGGTAGCGTGCTCGGTGTGCTTTACCATCGGCATCACTGACTTGAACTACCACTGGGTCTGGCGTACCATAAAAAGTTTTGATAGGTTTGAAGGTCACTTGGCCGGTATTTGGATCTAATTCATAGGTCCCGACTTGCTGGCCATTGGACATGGCTGGCACCGTGTTGCCTGCTACTGTCTGACCGTTAGCATCCACAAAGCTGGCAGGATGGGTAGCGTCTGGCGTAACAGGAGGCGTATTCGCATCATCATCGTTAAAGACTAGCGTTTTGTTTTGTTCCAGTCCCTGAAGACCACTTGATTCGTAGTTTGGAATCTTACGGACTGTCGGCACATAACGGCCATCCATTGTAGTCAATTGATCATTTTTATTAGGGTCAGAAGCATCCGTTGAAGTCCATCCAGTTGATGTACCATTGCTGTCAGTCCAACGGATGTTAATTCCATCAGCAATTCCAGAAAATTCCGCATTTGGTGTGAAGACTACTTGAACATCATTGCCATTGACGGTCAAGCGATAGGTCCCTTCTGGACGAATATAGTTGCCATCAACAGGCGTCAGAGCATTGCCTTGTTTATCCAGAACCTGAGGCGCTTGGGTACTCATAACTGCATTGACACTGTAATCTGAACGATCCGTTCCTTTAGGTGTGAAGTGAAGGACAGCAGTTTGAGTCTCACCTGTAAAGCCGTCCGTAGTCTGCTTTTCACCTTTAGGAGGATAAATGCGGTGTAAGAGCATATCTTCTACTTCACCACTAAAGGCAATACCGGTTGGTTGCTCAATATCACCTTTATTAGTCGCAATTCGGAAACGCATACCCAATTTGTCTACTTGACCGCCACTAATATTTGGGTTGGCATTGAAGGTCAAGGTATAGTCACCAGCAGCTGTAATCTCTTGTAGGTTGCTACCTTCGCTTTCATTGAAGACTCCATCATTGTTGAAGTCTATCCATGCCTTGACATAGGATTTAGCATTGCCATTTGGATTAGCTTTGATTTTAATTGTGTAAGTTCCATTTTTTGCTTTGTCTAAATCAAGCAAATCATTAGAATTACTTAATTGATCGTCCGCTAGTAATTGGCTGGCCCCCTCGTCCTTGTGCTCCTTTTTATCATCCAGAACCCAGTCATTGGATGACTCAACATCAATGTCTGCTGGAGTAGTCCCTAAGTAAGGCTGATTAATTAGCTTACCAGTCAGAGAATCACGACCTGAAATGGTATGGAAGGCTTCACCATAACTTTCCGGCGCATCGCTCCCATCTACCACGAGAAAACCCATCATCATGGCCTGTTGCCCAGATGATGCTACGTAAAATCCTACTTCAGAAGCTCCGCGTGTCATCACCACAGGAACCGTCCGTTCGTTCGAACGGTTTGGTCCAAAGACCTGAGTCCCCAAGCCACCTGTCACTGTATCCGGACTGAGGTACTTATACCAGTCTACGCTTGTATCTCTTAAGATTAAGAGACCTCTTCTCTTTACATTTTCATCATCCAGCATTTGCTTGGTAATAACGGTGTAGGCTTCTTTGGCAGTACTCTTATTCTTCCATTCACCGAGATATTCCCATCCTTCTCCGTTAGTAGTGAAGATAGCAAATTCACCTGGGTTGGCATCTTCACCATCGGCCATAACCACCGTAGGGGCCACGCGCTTACCGAGATAGGTTGCCTCAATATTGAATTTCACTCCCCAGTTGGTAGAGTTCTCTGGATAGACAAGCTGCGTCTTTCGTCCTTGCGTATTAAAACCTTGATCACGGATAGAAGTCCATTGGTTCTGGATTGCCCCCGTCACTGTAGGAGGTGTTTTCCCATATTGTGGAGCAGACTTTAAATATCCATTCTGAGCATTTGGGTCATAAGTATTTGCTGTCGGTGTTCCTTCAACCCGTTTTCTATAAGTTTCAGTCGAGTTAAAAGGTTTAAGCTCAGTGACCGTCAGGGTTACTTCATAGCCCGATGAAATTTCCTTCTTGAAGGTCGTTCCTACTTGGAGTCCGCCTCGTGAATCCAATCCTTTCCAACTTGCAGTATCCGAAAAATCAAGCCAACTAATCTGCTTAGCTAACTGAACACTGTCTTTCTTAACTGATTCCTCCAAGCTTGGTTTAGGTACTCGTGGCGTAGAGGTAGCATCATCTGCCCCAGCTGGTCCAGTACCTATCGGAACTCCTGTTGTTACGTTATTCTGTTGTCCAGTAGGCGCAGCATCCCGTCTCACACGACGAGACCGATTAGGCTGAGCTAGATCTGCGGTTGCTTCTGACTTTTCAGCCACGACAGTCGCGTTGGATATTTCTGGGCGAACAGTGATTGGTTGAGTATTCTCAACTGGTTTAGTTGTTGTAGATTCAGTAGATTCTTCAACTTTCTCAGACTCTGAGCTTCTTGGACTAGGATTATCATCTGATTGAGAAGGCTCACTAGCAAAAGCGAGTGCTGAACTTTCTTTTGCTTGTAAATGTGCAGAAGCCACAGTTTCAGCAGAATTCACTGATGATTCGGCTATTCCTGTTTGCGAAACTTCATTTTGGGCACCAGAATCACTAGCTTCGTCAGCACTAACTTGTGCCGCTGCTCCCAAAAGAAGCAGGGTTGACAAGAGCACAGAACAAACACCGACGTTTAGTTTCCGAATCGAAAACTTACGCAGGTGAGGATTAAACAAATCTTTTCCCATAATAATCTCCTAAATAATCATTTAAATTGCAGCTTTTATTATACACTATTCTATTTTAGTTATCCATATATATAACTATAATTGTAAGAAACTAACATTATAATTAGACACTTTGTTGAAAACAGTCTATTTTTAACAAAAATAGGAAAGATCCATAAACGAATCTTTCCTATTTTGATTTAGCGGTTAGAAG

>c180\_g2

ACTGAAAGTTGGCTTGCCACTTTGCGGTTGACCTTGGATACCAGTTGATTCAGCATTGGTACTAGTAGGCGTTACCCGTGTTACCGTTGGCGTATAGGTGGCAGTAACTTCCGTGCCGTTCTTATCTACACGTTTAACAGTAACTGAAGCTGGGGTCCCCACATACTGTTTGTCTGGGGTAAAGGTGATAGTACCATCTGAGTTGATGGTATATTCTCCTAATCCTTGAACTGTCTTCTTAGGTTGACCATCTTCAAAGGTCATTGGAGAATCCATATCAATCGGAACAAGTGGATCACCACCTTGGAAGCTTGGACTACCTGTTTGCGGAACCCCCTGAGGACCTGTGCTAGTCGCGTCAGTTCCTCTTGGAACCACTTCTTTCACAACT

>c180\_g3

TCGCGGTGCCACCTCAATTATGGAAAATAGCTAATATTCCCCATATCTCTGTCTTGTCATCAAACAAGCTGCACTGTAAGGTGTGCCCACCGAATTCTTATTGTTTCAAATTCATTTTATCCATTAGCCCAATTTCGTAAAGATTTGCTGCTCATTTCCACCAACCACAAGCTCGCTAAAAACAAATGCATCTACTACTTTTCTAATTTCCTATATTTTAAGTTTTTCCTGAAAAGATGTCAAGACCTTTTTGAAAATTTTTATAAAATGTTCGGATTTGATTTATAGAGGCTGTTATAGGCAAAAATTAAATTGCTTTTTGGCGAGACTTTAGAAGCTTTTAGCTTGGTTTTTTGTTATAATTTTCTGTAGCAACTTTCAAGGAGAAAAACATGTCCTTCGACGGATTTTTTTTACACCACATGACAGAGGAGCTCCGCCACGAATTGCTGGGCGGCCGCATTCAGAAGATTAACCAGCCCTTTGAACAGGAGCTGGTTTTACAAATTCGGAGCAACCGCCAAAGCCACAAGCTGCTCCTATCAGCTCATTCGGTTTTTGGGCGTGTCCAGCTGACAGATACCACGTTTGAAAATCCAGCTGTTCCCAATACCTTTATCATGGTCATGCGCAAATACCTGCAGGGCGCTGTTATTGAAGCAATCCAGCAGGTAGAGAATGACCGGATTTTGGAAATCAGTGTTTCGAATAAGAATGAAATCGGTGACAGCGTGGCTGTGACTCTGGTCATCGAAATTATGGGCAAGCACAGCAATATCATTCTCTTGGATAAGGCTAGCGGTAAGATTATTGAAGCCATCAAACATGTAGGATTTTCTCAGAATAGCTATCGAACGATCCTGCCTGGCTCAACCTATGTCGCACCGCCTCAGACAGGCAGTCTCAATCCTTTCGCTGTGGGTGATGAAAAGCTCTTTGAAATCTTACATACTGAAGACTTAGAGCCCAAACGCCTGCAGCAGATTTTTCAGGGATTGGGCCGAGATACGGCTACTGAGCTCAGTGGCCGTCTGACAGCTGACAAGCTCAAAACTTTCCGTGCATTTTTTGCCAGTCCAACTCAGCCAAGCCTGACCGAAAAATCCTTCTCTGCTCTGCTATTTTCCGACAGCAAGACCCAAATGTCCACGCTATCCGAGCTTTTGGACACTTTCTATAAGGACAAGGCTGAGCGAGATCGAGTCAACCAGCAGGCTAGCGAACTGATTCGTCGAGTAGAAAATGAGTTGGAAAAGAACCGAAAAAAGCTGGTCAAGCAAGAGGAAGAACTTCTAGCAACGGAGAATGCAGAGGAATTCCGTCAAAAAGGGGAGCTCTTAACTACCTTTCTCCATCAGGTACCTAACGATCAGGACCAGGTTGAGTTGGATAATTACTATACAGGTGAGAAGATTATTATCTCGCTTGACAAGGCCCTAACCCCCAACCAAAATGCCCAGCGCTATTTCAAACGTTACCAGAAGCTCAAGGAAGCCGTCAAACATCTGACCAGCTTGATTGAGGAGACTCGGGCTACGATTCTCTACCTAGAGAGCGTGGAAACTGCCCTTGCTCAGGCCAGCCTGACTGAAATTGCAGAAATTCGGGAGGAACTAATCCAGACTGGCTTTATCCGCCGACGCCAAAGAGAGAAAATCCAGAAAAGACAGAAACCGGAGAAATATTTGGCAACAGATGGCCAAACTATTATCCTAGTTGGACGCAATAATCTACAAAATGACGAGCTGACGTTTAAGATGGCCAAGAAGGACGAGCTTTGGTTTCACGCCAAGGATATTCCAGGTAGTCATGTGGTGATTACTGGCAACCTCCAACCTAGCGATGAAGTCAAGACAGACGCTGCCGAGTTAGCAGCCTATTTTTCCAAAGCCAGACTCTCCAATCTGGTCCAAGTAGATATGATTGAGACTAGAAAGCTCAACAAACCAACCGGTGGAAAGCCAGGATTTGTCACCTATACGGGCCAGAAAACCTTGCGCGTCACACCAGATGAAGAGAAAATTAAAAGCATGAAGATATAAAGTTACCCTCTTTAACTATCAAACTGACTTAGGAGCAGGACAGTCATTAGCTAGCTGAAGCTTTCTATTATCTCCATCACTTTCAAGAATTTTTTGATAACAAAACAGGTAGAACATAAGTTCTACCTGTTTTTGCGCCCTCCTGAAATTCTTCTAGTTCATTGGCGAAATTTCTTCAAGCCTATTTTAGTCTTCAGACTTTTTCTTTCTCTTCTCTAAGCCAATCAGTCCTAAACCTGATACTCCTGCAAGTAAGCTTGCTGCCAAGTATGAGGTTTCTTCTGTACCAGTCTTAGGAAGGGATTTTGCACCCTCACTCTTGGAAAGAGACGGTGGTGCAGGCGTAATCGTCCGCTCTGGCTGAACAGGATTTTCTGTCACAGTCGGAATGTAAACCGCTGAAATCGTCTGACCATTGCGGTCTTTGCGAATCACTGTCACACCGTCAGCTTGGCCGACAAAGCCAGTTTCCGGTACAAAGGTCACGGTGCCATCTGGCGCAATCGTGTAAGTACCTTGACCTGGAACAACCTTTTCAGTACTGCCATCCTCGAAAGTTGGAGGAACGGTTGGATCCACGTCGCCTTCAAAGATTGGTTTACCGGTCTGAGGCTGTCCTTTAAGACCCGTGCTGCTGGTATCTTCTGCGGCAGTACTTCCCAAGACAGTTGGGGTATAGGTAGCCGTCACAGCATTGCCATAAATATCTGAACGCTTCACGACAACTCCGCGAGCAGTTCCGACAAAGTCAGCTTCTGGTACAAAGGTCACTGCTCCTAGCATATTGAACCTGTAAGTTCCTTCACCTGGGACAACCATTTCGGTACTGCCGTCCACAAAGGTCGGTGCTACTGCCTGGTCAATCGCCCCTTCAAAGGTTGGCGTGCCCGTTTGAGCTTGGCCCTTGCGGCCACTGGATACACTGTCCTTGCTAGTTGATGGTGCAACTACGGTAGGAACATAACGAGCTGTAACTGTGGTGCCATTCTTATCGCGACGGACAAGGGTCACACCGCTTCCCTGACCAAGGAAATCATAATCTGGAGTGAAAGTGACTGTGCCATCTGGTGCGATAGTATAAGTTCCCTGACCCGGAATAGTTTTTTCCTTGCTTCCGTCTTCGAAACTTGGTGCAATCGTCTCATCAATTGGAACCAATGGATCACCTGCTTCGAAGATAGGTTTGCCAGTTTGAACATGGCCCTTGATATTTGTAGATGTAGCATCTTTACCAGTTGGAATTACCTTGGCGAACTCTGGACTGTATGTCGCAGTTACTGGAGTGCCATTTTTATCTACTCGTTTCACAGTGATTGGATCAGGTTTGCCTACAAACTGCTTATCTGGAGTGAAAGTCACTGCGCCATCTGGAGCAATCGTGTATGTTCCTTGACCTGGAATGGTCTTCTCTTTGCTTCCGTCGTTGAAGCTTGGCTCTACTGTGTCATCGATTGGAACTAGTTGGTCACCACCTGTTAAGGTTGGAGTACCCGTTTGAGGAACACCCTGAGGACCAGTGCTGGTTGCGTTGGTGCCTGTAGGAATAACTTCTTTCACTGCCGCTTGATATTTGACAGTTACTGGAGTTCCATTCGCATCAGTCCGAGTCAATTCGAGTTCCGGTGTTTCCCCCTTGAACTGTTTGTCTGGTGTGAAAGTCACCTTTCCGTCCGCATTCACTTCGAACTTGCCGACATTTGGAACTTCTTTCACTGTTGAATTGTTATCAAACAGCGGAGTTGAACCAGTTGGGAATGGAACAGAATCATGGCCTGGAGTGAAGGTCACTTTA

>c180\_g4

CGTGAAGGTGACTTGGCCTTCTTGAACTTGGCCTTGCAAGCCTTCTGTCTTAGTGCCAGTACCAGTTGGAGTTACTTTCGTAAATTCTGGACTGTAGGTAGCTGTTACTGGAGTGCCATTTTTATCGACACGTTTTACAGTCACTGAATCTGGTTTGCCTACAAACTGCTTGTCTGGCGTGAAAGTCACTGCACCATCTGGAGCAATCGTGTAGGTTCCTTGACCTGGAATCTTTTTCTCCTTACTTCCATCTTCGAAAGTTGGCTCTACTGATTCATCAATTGGAACTAGTGTATCGCCACCTGTGAAGGTTGGGGTGCCAGTTTGAGGGACACCTTGAGGACCTGTGCTAGTCGCATTGGTGCTGGTTGGTATCACCTTGGTAACGGTCGGTGTATAAGTCGCAGTTATTTCTGTACCGTTAGCATCGACTCGTTTAACCGTAACAGGTGTCGCCTTGCCAGTAAATTGCTTAACTGGTTGGAAGGTAATAGAACCATCTGAATTAATGGTATAAGTTCCTTGATTAGCCACTACCAAAGTGTCAGTCCCATTTTCAAAGGTCATTGGCTTGGTCATATCGATTGGAACAGCTTGGTCACCTGG

>c180\_g5

ACAAACTGCTTGTCTGGCGTGAAAGTCACTGCACCATCTGGAGCAATCGTGTAGGTTCCTTGACCTGGAATCTTTTTCTCCTTACTTCCATCTTCGAAAGTTGGTTCAACTGTTTCATCAATTGGAACCAATGGATCACCTGCTTCGAAGATAGGTTTGCCAGTTTGAACATGGCCCTTGATATTTGTAGATGTAGCATCTTTACCAGTTGGAATTACCTTGGCGAACTCTGGACTGTATGTCGCAGTTACTGGAGTGCCATTTTTATCTACTCGTTTCACAGTGATTGGATCAGGTTTGCCTACAAACTGCTTATCTGGAGTGAAAGTCACTGCGCCATCTGGAGCAATCGTGTATGTTCCTTGACCTGGAATGGTCTTCTTCTTGCTTCCATCTTCAAAGGTCGGCTCAACGGTTTCATCAATTGGAACTAGTGGATCACCACCCGCAAAGATCGGGGTGCCGGTTTGAGGAACACCTTGAGGGCCTGTGCTAATCGCATTGGTGCTGGTTGGGGTTACCTTGGTAAACTCTGGACTGTATGTCGCAGTCACTGGTGTGCCGTTCTTGTCTACTCGTTTAACAGTGATTGGATCTGGTTTTCCTACAAACTGCTTTTCTGGTGTGAAGGTCACTGCTCCATCTGGAGTAATAGTGTAAGTTCCCTGACCTGGAATTTTCTTCTCTTTACTTCCATCTGCAAAGCTTGGCTCTACTGTATCATCGATTGGAACTAGTGGATCACCACCTGCAAAGGTCGGTGTGCCGGTTTGCGGAACACCTTGAGGACCAGTGCTAGTCACATTGGTGCTAGTAGGAATCACTTCTTTCACTACCGCTTGGTACTTAACTGTAACAGAGGTACCATTGACATCAGTGCGAGTCAATTCAAGTTCTGGCGTTTCACCCTTGAATTGTTTATCTGGAGTGAAAGTAACCTTACCGTCTGCGTCCACTTCGAACTTACCAACATTTGGTACTTCTTTAACTGCGGTACCATTATCGAATAAT

>c182\_g1

CAAACATGAAAAAAGAAACATTCTCAGACAAGATGATTAAACGATTTTACGGCATTACTGGACCTTTGGACGAGCAAAAGCGCCAACAGGCTGAGCATCTAGGAAATATAGGCTTTATTTGGCTTTTCTTTATTCTGATTTTTGGCAATGCCATCGCCTTTCCCCTAGCCTTTCGCTGGCCCAAAATTATCGCTGTTGCCTATCCTATCCTGCTGGAAATCCTTATCCTCGGCTTCTGTGTCTATATAGTCATTCAAGCACGGCGCAAAGGAATTGATGACCTAGAGCTAGGACTTCAGGATGAAAAAGAAGAAAGGGCCATGAAACATGCTGGCCTCAAAGCAGGTTTCTCCTATTGGCTACTCTTTTACCCTCTCTTTAGCATCATGATAGCTGTCATGGAAAAGAAAGATATCCTACAAGTTCTGCTTCAACCTAAACTCATTATAACTGGATTAGCTGCTGGTCTTGGATTTGGACTGATTATGCATTTCATTGCCAAAGGAAAGATTCGTCAAGCACAAAAAAAGGAGGAAGAAGACCTATGAGATTCAATCTCAAAGAAAAAATGGATTTAGGGATTCTGTCCCTCATTATTGCCATCGCTGCTTATTTCTTTTTCCGTATCACGGAGCCTTGGATTTTCTGGCTGGATGTAGCAATCATCGCTAGCTGCATCTATGTAGCTCTCCGTATTTTGAAAAAACGTAAACAAAAATAAAAGAACCCCTCGACAGGAA

>c182\_g10

CTGACTTGAAAACCAATTAGACTTGTTTAGGTTTTTTCGGTTTTACTACTCTTGGCTTTCTGCCATCAAGCTTTCTCTTGGCTGCTCTGAGATTGGCAATGGCTTCTTTGACATCTTCCTGGCTGGCACCTGGATTATCCAAAACTTCCTTAGCCTGTGCATAAGCTTCTAGATAAGCCGCCTTAACCGCGTCAGTCGCATAGATAAACTTATTGCTGATGGCTTGATAATGCACCTCATCATCGACTAGCTTCTTGAGATTGGTAAAGTTAGTCGCCTTACCATCCAGCTTCTTCTCTGCTGTAGTCAGCTGAGCTAGGGCTGTATCTATTTGCTCCTGGGTCACCTTGTCCTGCACCAAGAGCAGAGCAACTGCTTGGAATGCCTTGTCATAAGCACGGCGAGTCCTATCCTTAGCATTGGCATAAGCCCCTGTCTTAGTAGTAGCTGCATAAGCCTCTACTGCCGCTTTAACCGCAGCAATATCAGAGTCCTTGCCGTCTAGATCAGCAGATGCTGTTTCTAGTTTTGCTCTTACGGCATCGACTTGCGTTTGGGTCAGTTTGCTTGTCAAAGCTTCCTTGGCTGCTTGATATGCTTGGTCGTAGGCTGTGCGCTTCGCTGCAGAAGCATTGTAATACTGAGCAGTGCCGACTAGACTAGACTGCTGATTAACAGCTGCCAGCAAGCCTGACTTGACGATAACTCCCAGCTTCAGCAGATTATTCTTACCTTCTTTGACCTCAACAGTCGGCTCATTTTCCCAGAGCTCATAGCCAGTCGGCAGGTTAACAAAGACTGAGTAGAATCCAGCTGCTACGGATCTTCCGAAAGCATGCTTGCCAAACAGTTCTGCTGGAAGCGTATAGGCATCGCCGTTATTATTCTTGAGAACCACTTGGGTATTCTTCGGAACAGCTTGATCAAAGGCAACGCTGACCGGTGCAAAGACCAGCTTCTTGACTAGAAACTCAATCGTCTTAAAGCTATCTTGGGCTGTCAGCTCAAACTCCTGAGTCAGATCGCTGTAGAAACGAAGCCCATCCTTATCATAAGTAAAGATCTCTGCTGTATAGCGGCCAAATGGCAGAGCGTTGATTTGCTTGCCCTTGTCCAGTTCGACATACTTGCCCTTGCTGTCCTTGATTCGATAGACAAAGGTTGAAGATACATCCTGATGCGTATTAGCATCAACCAGAGCAACACGGATGCGCCCTTCATTTTCAGCACTGACTAGGTCTGACAGGGCTATGGCATCACGGTTACCCGCATAGTCCTCTACCACATAGAAAATCTTAGACTTGTCCACTCCTTTTGGCAAGGTGTAGCTGCCATCCGCATTGGCTGAGATGTAAACTCGACGCTCGTAATCACGCTCAATGCCAAAATCATCCACGGCCTTATAGGTCTCTTTCCCTTTTTCATCTGCTTGCAGATAGAAGACCTGTTCTCTCAAAATACCGCCGTTGCCGACATCTTTTGGCTTACGAGCCGTAAAGGTTTCCGCACCATCCTTGGTACTTATATAGCCTGAACTAATCAAAGGTTTCTGCGTATCGATCTGCAGCTTAAAGCTAATCTGCTGCTCTTTAGCACCTGGTACATCTGGCGTATAGCGAACCACATAGGTATAGAGGCCATCTTCCAACTTCTCACCCTTGCTATCACGACCATCCCAGTATGTATCTTCTAGTAGGTAGGACTTAGGATTGTCTGACTGACCACTATAATAGTTCTTGCGGCCTTCTCTAATCGTGCTGCTCTGCCAGATTGGGAAGCGATAGTCCGTATCATCTGCCGTATAGACACTAGCTGTCAGATTATTGATATTGCGATAGAGAACTGTCCGATACTGGATGCTGTCTTGATTGCCATCACCATTAGGTGAGAAGGCCAAACGAATCTTGCCATCCGCTCCCAGCTGCAGCACATGCTTACCATCCGCATTTTCTGCAGTTCCTAGTACAATTGAGCTGCGAGCAGCTGTTCGACCGGTAGAGTACAGTGTATCATTTGACTCTGTCACAAGGGAAGAGACATTGTCATCAGACAGGATACTCTTGTCCTCTGGCACTGGGTAATAGAAGCCTGACTTACCTTCTTGGACCAGATTATAGATTGGTCTTTCTACAGCTGGAAGATCTTGGAATTGCCCACGGAAGCCCATAAATGGCAGACTAACCACATCGCCATCATCCGCTGGATCGACAAACCGGACAAAGCCTTCTAAGAAATAGCCGTTTGGCATCTGCTTGATCAACTCTTCCGCAAACTTAGCAGTATTTACCTTGACCGTAACTTTCTGGCTGCTGTGAGCCTTGACCGTAACTTCTGGCCAGACTGTTTCGGTTAGTTTGCGCGGTGTCAGGGTAAAGTAGCCATCCTTAACCGCATCCGTATTGGTATTGACAATCATCTTCAGCGTCCGGTCCTTATCAGTGATATTATGAACCGTAACATCAAAGGTGAAGCTGTCTTGGACATTACCCAAGGAAACGCTAGGATATTGGTTATCCCCTGTCACATAGAGGCCGGTAGAAATAGCCGCTGCCGTATCCACGATACCAGCACCCTGCTGACGCGGAGAGGTGTAGACACCAGTTTCTTTGTTGACGTGCAGCTTAGCTGTTGACATGATGAGGGCTTTGACCAAATCGGCATTCTGGGCAGGTGTTAAATCTGGATAGTGCTGAAGGAGATATTCCTTGACCAGAGCTGCTACACCAGCTACATGAGGCGTAGCCATACTGGTTCCCTTCATAGAGCCATAGGTATTGTCATTAAGCGAAGAGTAGATATCGCCACCTGGCGCTGTCACATCTGGCTTGAGCAAACCATCTGTCGTTACACCCCAACTAGAGAAGTCAGACAGACTACCTGCTCCTGGATGCGGCCGATTAACCTTAAGACCATTAAAGACCACCTTGTAGTTACCAGCTGCCAAAGCCTCTCCATATTCCTTACTGATAAAGGCTGACGGAACTTTTTTAGATTCACTGTCCAGGCTCATCGTTAGGTTAGCTCCGTCGACATTATTGTAGATCAGAGCACCAACAGCACCATGGCTGATGGCATTTCTAACCTTTTCAGCAAAGGTAAAGGAACCACGCTGGATAAGAGCCAGCTTCCCTGTCAGATCCTTACCAGCAAAGTCCTCTTCACGGCCAAGACCAACATGGACATACTCATATTCCTTGCCCTTTTCAAAGGTTGCATTTGTCTCACCCATGGAGTAGCTGAAATGACCGTTCAGGAGCTTGTCATTCTTCTCCAAGCCACGAACTTCCATGACTTCCTCTGTCAGAACAGTGTTATTGACAGAAGCGACTGAGATAGAGCTTTCTGCTGTTGAAGGACTGCCAACTAGACCATAGTCTGGATTTTCAACCAGCGGTTTAGAGTATTCACTTCCGAAGGTGTTATCATTACCCGCCGCAATGATCACACTCACTCCCTTAGCTCGAGCGCGCTCAATAGCCGCCTGCAGACTAGGGCTGACATCAACCGTTGAACCTGTTGCTGATCCTAGACTCATATTGATGGTATCAGCTCCCAAAGCCACCGCATCATCAATAGCTTTGATATAGATAGCGTCGCTAGTTGTGCGTTGACGGTCTGAGAATACCCGCATAAACATAACTTGTGCTTCTGGCGCAACACCATAGACATACTCATCATTAGGAGCTTTCTTGTTGGGATTTCCCGCTGTAATCCCTGTGACGTGCATACCATGTGAGTAACTGTTCTTTTCCTTGACATTGTCATCACCGTCGATATAGTTATAGGCATAGACAACCTTGTTGTTGTACCATTTCCCGTAGTCAATACCGGCCTTTTTCTTAGCCTCTTCCAAAGCCGCCTCTGTCTGATACTTGGCCTTTGACGGATCAGAAATCTTCAGAACCTCGTGATGGACATCCAGACCTGAGTCGATAATGGCTACCACACGGCCTTGACCTTTATAGCCTTGTGACCAGGTCTGAGGGACCTTGATAATCTCATTGGTACTGATGCTGCTTGGCTTAGCATCCTGAGAAGTTGGTGACTCTGCTACTGCATCAGGTTTAGATGCTGGCTTGTCTGAGTTTGCGGCTGCCGGAGACTCTACAGTCGGACTAGCCGGAGCTGTTGGCTTGGTCTCTGTGGCAGATGGCTGAGTTACTTTCTCAGCACTTGAAGAAGCCTCTTCTGATGAAGAAGTCGCTCCTTTTTCTACAGGAGCTGCAGATGCTTCCTTAGCCTCTGCCGTAGAAGGCTGGCTAGCCTGCTCTGTACTTGAAGCAGCCGATTCAGAAGAAGCTGGTGCTGCTTTCTCCACAGTAGCTGGAGTTGCCGGCTGACTCTCAGGTCTAGCTACTTGAGAAGCAGGCTCAGTCGCTGATACCACAGTGGCAGTCGGCTGGCCTTGCCCTGATGAACTAGCTGCCGCCTGCTCATCTGCCTGAGCCTGTCCAGCACCAAAAACCAGAGCAGTTCCCAGCAGAACAGAAGCCAAACCGAACTTGTATTTA

>c182\_g11

GCTAGACTCTAACTGACTTTCTGTAAATATCCGTCCTAAACAATCTTGTAACTCTAACATACTTATTTATTCGTAATTTTTTGGCAAAATTCATCTTTTTTTTATAAAATATAGTTATGGAATTTAAGACAATTAAAGAAGATGGCATGGTTCAAGAGGAAATTAAAAAATCCCGCTTTATCTGCCATGTAAAACGAGTTTACTCCGAGGAAGAGGCTCGCGCTTTTATCGCTGCTATAAAAAAAGAACATTACAAGGCCACTCATAACTGCTCTGCTTTTATCATTGGGGAAAAGAGTGATATAAAGCGAACTAGCGATGATGGTGAGCCCAGCGGAACAGCCGGAGTTCCCATGCTGGGAGTCCTAGAAAAGCATGAATTGACCAATCTTTGCGTTGTGGTTACTCGCTATTTTGGCGGTATTAAACTAGGAGCCGGCGGTCTGATTCGAGCTTATGCCGGCAGTGTTGCTCTGGCTATTAAGGAGATTGGACTGGTTGAAATAAAAGAACAGGCTGGCCTGCACCTAAGACTGTCTTACAGCCAATATCAGGATTTTACGAATTTTCTTAAGGCGGAAAATCTTGCTGAATACGATACTGAATTTACAGATACTGTCTCCACTCTTCTTTTCGTTGACAAAGGTGAAAGAGAACTGCTTAAAGACAAACTGACTGAGTTTTTTAAGGGCAAATTGGAGATGATGGATCAAGGACTGCGCCAAGTAGAAGTCCCCTTGATGTTTTGACATAAAGAAAAGCTATGGCTCTCATAGCTTTTTTATATTTTACAAAGCTCTTATTTCATTTTATACTAATTCTA

>c182\_g14

TCTCAAACTCATCCAAAAACTTCTCCAGTTCTTCCTGAGCTTCAGACGTTGTGCCTCTGAGCAGGCCCAGCATGTTTACAAGTTCAGCTGTTTTGCTGGCAATCTCACTATCGGTACAATTGATATTGGCGACAATCTCTGTTAGCGAAGTACATACGCCGAGCTCCAGAGAGCCTGATCTCCCCTAGGACGTTTGAGTTGTTTCTTGTGTCATAAATTTCTTTCTAGTTATTGGGTTTGAGAAACAGCAGAGCGGTTATCAATAGCCGATAACTTCTTTTTCAACTGCTGCTATGATTTCTTGGGGAATGTCTGAGATAGCCAAACGATAAACGATATTCTACCTGTGTACAGAAATTAATTAAGTCCCAATAACGGATTCCAAACCCACATAATCAACTTGATATAGTAAAACAAATTTAGGGTTGAATTCAGCTATTTCATTTCATTAGGATTGTTTCCAGCTTTTGTTAACTTTTTTAACCTAATCACTGGTATGCTAGATTTTTGAATTTATTCAATTTCATCATTCTCTTCTTCAAACAATGATATTATTCCTTGATTCTGTGAAATCACTTCAGTCTTATTTTTAGATTTTTCTTTGTATACTGCCTTTAGAAAATTTTCCTTACTAGATAATGCAAAATCCAATAAACCGCTTTTATACAAAAATATATAAATTGAGCACGCTTCTGCTTGACAATTTTTTGACTTTTCAGGATTAAACTCTATATCAGTAAATGCATCGTATTTTATTATTTGGTTTGCTAGAGATTTATGCTGATTAAGAGAATTTATATACAACCAATTATAAAAAAATGTTTGTGGTTCAAGCGGAAAATGTTGACCAAAACTTTCAAATTCAACTAGTTTATCAACCTGATGTAGCTTTCCTACAATTTTTTTCAACTCCTTAGATGTCATAGAATCTAGTAGTTTTAGTTGAGAACCATTTTTCTTAAACACTTTGCTGCCCTGAAAAATTTGTTCTACTGAATATACTTTACCTGATTTAAGTGTCACTTTTAAATTAAATGCACTAGCAGCTCTACCAACTTGATCTATTGACTTACTGGAAACCTCTAATATTTTTTTATTAGGAAACTGTCTTTTTATGTTTTTATGTAATGATTGAATTGATTTTTGTTTTTGAGAGGCTGAAAAACCTGAATAAAACTTAAAATCAATCATATACTTTTTATACCCAAAAGCGTCTCCATAAAATACTGGTCTATTTGCCATTCTTACTCCCTGTAATCATTAAAATTTATTGGAAAGTCATATGGAACTCTTCCGCAATTTAACCATTTAAGTGTTTTCTCACTGTCAAACAAATCTGTTGATTGTCTTATCTCAATATTTGCTTGATTCACTAATTTGAATATATCATCATCAACAAAATTTTCGTGAAAAATAACGCCTTTAATCTGGTTTATTGGAATAATCCCTTTAATTAATACTTCCGCTTGTAAATTTGATGGAACACTAGAAATCCATTTTGGATTTCTAGTCCGTCCTTCATTCAAAAATATAGACTCATAGGCTTCAACTCCTTCACTCACATATTTACCACATTCTTTGGCTGCATTGAGAGGACAAAATAGGCTTGTATCATCAATTATATAAGGATTAATTTTAAAGATAATCCATTCTTCTATATTTGTTTGAGTCTTCCGTACCATATTCTTCAAACAATATGAATTAGGTAATTCTACAGATGTACAAACATAATCTATGTAGCCATCAACTCTATCTGAATCATTCCATTGATCACGTGGTATACTCCTTGATGAAAAGATACCATTTTTTAGTATATTGCTCAAATTTGAAACATGTGTGAAATGACAAAGCCTATGGATTTGTCTAGATTTAGTAATTAAATCATATGGATTGTTATAAGGCATTTTTTATCCTCCATTTTATAAATTATTTTAGTATAAAATCACTTACCTAGCTTATATTTGACTTAATTTTGCAATCTCATAATTTGATAAGCTATTACTTAAAAGTTCTAAGTTTTCTTTCACATAGTTGATTGTTTCGACATCTCTCGGAATTACTATTTTCTTTAATGCAGAAGATGGTACACCAAAATCTAATAAGACACTCAAATTTTCATCAACTCCTTCATGTTCTAGTTTTGCAATATAAATTGAATAATCTGCTGTCTCATTTCTCAAAATATAATTTACAATACTTTGTAGAATAGCAAGCATTTTTGGTATTTCATACTTTGCTTGATTCTTAATGAAATAAAAAACATTTGATACTGCTTCATTAAGAAGTTCTTCCTTTTCCTTATAACAATTTTCCTTCTTAGAATTAAGGTATTCATACTCTAATTGTATTGCATTTGAAAGATTATTGTTGACAATCAGCTGACATTTAGTCGCAGTATATTTATATCCTTCTCCTTCTATTCCTTTTAATCCTTTATTTATAATTCTAAGCGTTTCTGATAAAATATTATAATCAGGCATAGGTGCGCGCCAGCTTAGTATTTCAAGCAACTCGCTATTTGAAATTAAGTAGTTGAATAACGATTTCTGCTTTTCCACATTATAGTAATTATTTTTAAATATCTCTATTAAATCTTCAGGAATTCCCTCTACCAGTTTTTGAAATTCTTCTTGTTTACTCTGTTTTAAATCGTTCTCATCAATATTTAATAAAATTTCACTTTGCAAATTATCATCTTGATCAACCACAGGGATATCTATAAATTCATCCTTTCTTTCAGGAGGATTATCAAAATAAAAAATATTCCCAGTATAATACTTCATCATTCGGCCTGCTCGACCTTTTATATTATTAAAATCAAAGTAAGTTATTTTACGAGTTCCTTTGAACATATCATAAATAACTACATTTTTTGCGATTGAATTTACACCTTCAATTAAAGAAGTAGTTGCAAAAATAATTTTTAAATCACCACTATTAAAGTAATCCAACTGACTATTGACGATATGGCGAGGGTACTGACCATTGTGTAGGCCAATCCCATTCTTTAAATATTTTTTAAGAATCCAATTTGAAGAAATATTTTCATCAATCCAATCAAAAACTGGAAAAGATTTCTCTTTCTCTAAAGAAAATTGTTCTATGTACTTTTTAGCAAGATCTTCGGACCTTTTTGGAGAACGAACATAAACTATCGTAGGTTCCGAAAAATCATTTAGCAATTGAAATAATTTTTCTTCCTTTTCGTCTTCTGATTCATAAGAGATCTGTTTTATTTTTTGATTTACTAAACTATATTCTGTTCTGTAAAATTGAATATCATATTTTCTTATAAAATCTTCTGAGATATTTTCAACTATAGGAGTAAGAAATAGTAATTGAGGTTTGAATTTCATGATTTTATAAAAAGCAATATTTAAATGACTCACTCTATCATCTTTTTTACTATTAGCTATTTTATAAAATTCATCAATAATAAACAAATCAATATCATTTATATTTGGGAAAATATCTAAAACTCGTTCACTTGTCAGTATAAACAAATTTTTTTCTCCAATCTTTTGATGAGTATTAACTACAATATTATAATAGTCAGAATAATGATTAAGTTTTCGTCTTGTTTCATCGATCAGTGCAAGCGTTGGTTGAATTATCAATATATTTTCATACTTTCTCCTTGCTACAAATTCCTCAATTAATAAGCTTTTACCAAAACTCGTTGGAGCAGAAACTACTAAATTTTGTTTTTTATTTATCTTTTCTTCTAAAAGCTTTTGTTCATAATGAAAAAGAACACTATTTCCTTGTTTGTTAACAAATTGGGATTTATGATATTCTCTACGAATTAATGCAGCAAGATCTAAATCTCCGCCCTCCTTTAAATAAGGGTAAAATCCAAAACCTTCAATTAAACTTGAAAAGACTGGCTGCACTTCAGAATGAACATACTCCCAATTTTCAATTACATCAATGAGTTTCTTTCTATCATTACTTACTGCAATCTCTTTTGCTAAATTAAAACAAAAGTCAAAATCTCTCAATTCCTCAATTATCATATAATGCTTGCTCTCTTTTTAACTTATTGTGTAGTGCCTGGATTAATTTAAATTTGCTATTTACTGGAAATAAAAATAAATGAATTTTTAACTTATCTTTATAAGGGTAAGTTGAAATTTTTTTATCAAAATCAAATTTAGTTTTTTCTACTGCTTTTTTCAATACATCTAAGAACTCTTGAGACGGATTATCTGTACCAGACTCATACGAAAAACTATTCACAATTTTACTATCAAATAATGCAAAGAAACATGCATTAATATTTATAATTTTAGATAATAATTTTGTTTCTGGATCAACTAAACTACTTATATCATCATCTTGAACACTCAAATCGCCAAATCTTCTCTTAATTATTGTAAACTCTTGATTAAAAAAATCAATATTGAAATGTTTGTTCAAATCGTCAGCTAAATCTCTTAAAGCACTATTTTTATCTTTATAAAATTTACTCTCTCCAATCCACAGCTCTTTTGAAATTTTATCAAAATGGACGGCGTCAAAGCCATGAACAACAGAATTATAACTATCTTTAAAATAAAGTTTAGATATTAATTGAGGCTTCCCCAATTTTTCTTGTAATAAGTAATATAAAATAAGTTCTCCAAATTCTCCTCTTTTTAAGTATTTATCATCAAACTTTAATTTAGGGTTGGTGAGATATTCTTTATTTGCCTCTCTTATTTCTTTGATATCATAGAGTAATTTTAATCCTTGTCTGACTGCCTCTCTTGGACTTTCTTCACAAATTTCCATAGCTTTATCCCGTCCTAAAGCAAAAAATGGAATTGAATTAAAAATTTCTTCAATCCAACCTTTTTCATTTTGAACAATATTATTAGACCCATCTAAATCAAAAACAATATGAAAACAATGAGATGATATTTCATCGTATTGATAGTAATCAGTATATTTTCCTTTCATATCTAAACTACCTCTTTCCTTCCCTACTTCCTCAATCAGTCG

>c182\_g15

TTTGACTGCTTTTTTAGTTGCTTTTGCAAATACAAAACGCAATGCATAGTCTCCCTGAAACTTGTATTGACTGAAATAATTCTTCATTGCTTCATTATAGGTAAATAGTGACTGATGCTGAACTTGATTCCCCTCTCCCTCCCATTTTTGGCAATCTGTACATAAATCTGATTGCCTGTTGCGAAAACAGCGTGGGCAACGCTCTTCAGATATGCATTCAAAATTTTGATAACAAGTGGAGCAGCAGCTTGGTTCTTCTCCTTTTAATAGAAAAAGCTGTAAAAAACTGCCTTTCTCCTCAATTTGCCCCTTGCATAAAAGACACTCTGTCATAATCCTGCCTCCTTATTCATATCCCTCATTTCCCGAATTGCCTTTTCCATAGCAAGGGTAGTCCCATCATGAAAAAATAGCAACTGTCCAGTCGGTCTATTCATACTACG

>c182\_g16

TTCACATTCCCTACCCAATGTCTATTAAACACCAAAAATCCCCTAGAATTTACAATTCTAAGGGATTATTTTTTATCCTGTTACTTCCGGTACTGGTACTGATTCAGTTTTAGTTTTCTTATTTGGGCTAGCTAGGCGGCGCTTGCTGTCTCGGATAGTATTGAGATCCTTGAGGAGTTTGGTAAAGTGGGCTTTCTCTGGGTAGGCTTCTGCAGAGGCTGCGGTATAGCGCATAAAGAGGTCATAAGTGCGGGAGATTTCCGTGCGCAGCTGCTTGGTCTTACCGACTTCCTTGCTGGACTTGGCTGCACGCGCTAGGGCTTCGGCCTTATCATAGTCTTCCTGAGCAGTCGTCACTGCGCTAATCACTGGTGAGAGCCCCAGCGTAGTTACTGCCGCATTGTAGGGCTCTTCCTTGAGAGTTTTGAGGAGACTCTTAATCTCAGCAGTGGCGACATCGTTATTATGCTTGGTGATATCCTTGTACTTAGTCAGGACTGGAGCCAGCGTCTCATGCGCTTCCTTGAACTTTGCTTCCTTTATCTTAGCAAATCCCCTATGCAGGGTAAAGAGCCCAACCAGAGCGCTGTCCCGCTCCTTATCTACCTCTGCCAGACTCGTGGTCTGCTTCTTTTCCACACTGGCTAGCTGTTCTTGAAACTCTTCTAGCTTGCTCGCAAATGGCTCCAAGTGCGTGCCATACATATCTTCGTTCTTATTTGCCTTGACAAAGTCCGTGATGATTTGACGAGAATCTGTCATCAAACTTTCAAACTCACGGTGAGTAAAGTTGCTATAGGTCAAGGGACGAATGG

>c182\_g17

TTAAGACTCTGGGTCATCTAGACTACGGCCGTGAAGGCCTTTCTCGCGCTGAACTTGACGCAATTTTTCAGGCGTTACATCATTGCCATCCTCATCAACAATCTTGATGCCTTCGATGTGATGGCGAACAGAGCGACGGTAGCCTTCGATATACTCTTCACGAAGCTTGGCTTGTTCCACTTTTTCCTCAGCAGTTAAACCTTCCGTTTTTTTCTTTTTAGCCAGTTCATTAATACGGGCAATTTTTTTAGGATCCATTATTCTACCCCTCTCTTACCTTTTATTTGGTATTAATCTGATTAAACTGGGCCAGCTGTCCCGCTTTAGCCGTCAAAGACGCCAGGAGAGCTAGGCGATTGTTACGCACAGCCTCATCTTCAGCCATAACCATGGTATGGTCAAAGAAAGCATCAATAACTGGACTGAGTGCAAAGAGTTGGTCCATATTGGCAGCTAAGTCAGATGTCAGCTCCACTTTTTCAATAGCTGCAGCCAAGTCTTTTTCCTCTTGATTTTCAAAGAGTGCTGGATTTATAGCTGTCTGCCCTTGGGCCTTCTCAGCTAGATTAAAGACCCGAGACAGGCTTTCCACTGCTGATTTGAAATTGTCTTCCTGAGCTTTTTCTGCAAGAAGCGCAGCTGTTTCTACCAAATCGCGTACGACGAAATTAGTGCTTTGAAGAACAGCCGTCACGATGTCTTTTGGAGTGCTGCGATCCATCATCTTCTCAACGCGGGCACGGAAGAAGTCCAGCACAGCCTCTTGATTGTCATAGCTTAGACTATCAAACTTGAGGCCGTAAAGTCGACCAAGAAGCTGAGCCAAGTCAATGTTCCAGCCAAACTTGTCCAAGATACGCACGACACCCTGAGTCGCACGGCGTAGTGCATAAGGGTCATTGGAACCGCTCGGAATCAATCCAACTGAGAAGAAGGACAGAATGGTATCCAGCTTATCAGCCAGAGCCAAGACAGCACCGACCTTGGTGTCAGGCAATTCGCCATCAGCGGATGTCGGCATATAGTGCTCCCGAATGGCAGCTGCCACTGCAGCATTCTCACCAGCCAGAAGAGCATACTTCTCACCCATGATACCTTGCAGCTCATCAAACTCCCCAACCATGCCAGTCAGCAGGTCAAACTTATAAATAGCTGCTGCACGAGCCAAGTCGGCTGTCTCATTAGCATCCAATCCTGCCTCTTTTGCCAAGAGAGCAGCAATCTTGCCAGTCCGCTCCATGTGCTCTGCAAGAGAGCCAATCTTTTCGTGGAAGGTCACATTGCTCAGCTTTTCAACCAAGTCGGCAATAGCCAGTTTTTGGTCTTCCCGCCAGAAGAATTCCCCATCTTCCAGACGAGCCACCAAGACTTTCTCATTTCCCTTGATGACATTTTCTAAGTGCTCTGCATTTCCGTTGCGGACAGAGATAAAGTGTGGCAAAAGCTTGCCTTCAGCATCTCGCACAACAAAATAACGCTGGTGCTCTTTCATAGAAGTGACCAAGACTTCCTCAGGCACCTCTAAGTATTTAGCATCAAAATTACCCAAGAAAGCAGTTGGATATTCTACCAGATTCAACACTTCATTAAGCAGGTTTTCGTCAATCTCGATAGAAACTCCGTGCTCCTCTTCCAGTGCTCTAATCTGCTCAACAATCATATCTCCACGTTCAAGAGGACTAGCAATGACAAACTGAGCCCGTAGATCATCTTCATAGGAATCCGCTGAAGAAATCTCCGTTTCTTTCCCCAAGAAACGGTGTCCTCGGCTCGTACGGCCGCTCTTGATATCCAAGAAATCCAAATCAAAGGCCTGCTCATCTAGGAGCACAGTCAAGGTGTGGACTGGGCGGATGTATTCAAAGGTGTTGTTGGCCCAGTGCATGCTGACAGGGAAGGTCAGAGCTTGCAGAACTTCTGTCACTGCTGGGATGATTTCCTCTACCGGGCGGCCGATTTCTTCCTTGGTCACATAGACGTATTCTTCGCCCTTGATTTCACGGAAAGTAATGTCCTCAACCGTCAAGCCCTTGCCACGGACAAAGCCTTCGGCTGCCTTAGTAAAGTTGCCATCTGCGTCCAGAGCAATTTTCTTAGAAGGGCCTTTGAAATCTTCGGTCAGATCAGACTGCTTGTCCGCCAAGCCAACTACGCGCACCGCCAAACGACGAGGTGTGGAGAACATTTCAATTTTCTCAAAGGTCAGACGATGGTCTGTCAGGAAGGCTCCCATCTTGTCGCGCAGCTGCTTCATGCTCGGTGTCACGACATAGGCTGGCATTTCCTCCAAGCCTAATTCAACTAATAAATTTTTTACCATGATTATTCTCCCTCCTCTGCCAAGAGTTTCTCGCGAGTCTCTGCATCCAAAAGCGGATAACCCAGACGCTTGCGCTCAGCCACAAAGGTCTTGGCCACGACACGGGCCAGATTACGAATACGGGCGATATAACCAGCCCGCTCTGTCACAGATACAGCTCCACGTGCATCCAAGAGGTTAAAGGTATGCGAGCATTTGAGAACATAGTCATAGGCTGGGTGCACCAGATGCTCGTCCAGACAGCGCTTAGCTTCTGCTTCAAACCTCTCAAAATTCCCCAAGAGCAAGTCTTGGTCGCTGACCTCAAAACTGTACTTGGAATGCTCATACTCAGGATGAGTGAAAATTTCGCCGTACTTAACACCATCAGCCCACTCAATGTCGTAAACTGAGTCCACTTCTTGGATATAAGAAGCCAGACGCTCCAGACCATAAGTCACCTCAGCAGTCACCGGGTGAGTTGGCAGACCTCCGACCTGCTGGAAGTAAGTGAACTGCGTGATTTCCATTCCATCCAGCCAAACTTCCCAGCCCAGACCAGCAGAGCCAGTTGACGGATTTTCCCAGTTATCCTCAACAAAGCGGATGTCGTGCTCCAGCGGATTAATCCCCAAGAGCTCCAAAGACTGCAAGTAAAGTTCTTGGATATTGCTTGGAGATGGCTTCATAACCACCTGAAATTGATGGTGCTGATAAAGACGGTTGGGATTTTCCCCATAACGACCATCTGCTGGCCGACGAGACGGCTCTACATAAGCCGCATTCCACGGCTCTGGTCCAATAGCCCGCAGGAAGGTATAGGGACTCATCGTTCCTGCCCCCTTCTCATTATCATAAGCCTGCATGAGCATACAGCCCTGGTCATTCCAGAACTGCTGTAAAGTCAAAATTATTTCCTGAAAGGTAAGTTTCTTGGACATTAGTTACTCCTTTTGTTTGTTTATATCTCTTTGTCTATTATTTTCTGTTCTATGAACCAATCCAACAAGGGAAGTGTTTTATCTGTGTTTGCCCACCGATGATAAGAATCAAAGACCGTTTGCACGCTGCCTAGATTTTCTACTAGCTTGTCAACTGTCAAAAAACTGCGCCAGTATTCGTAAAAAATACTAGCATAATTCCCTTGATAAGTCGAAGTGTCGAAATCATTCAATGAGTGCCAACCGTGCTTTTTCTGAAAGAGCTTTACGAGAGCCTGATTACAAGCTTTTTCCACTCGAAATTCCTCATCTGTAAAGAAATACTTGCGACTAATATACTCAGCCATCCCTTCTTCAAACCAGATATAGGCACCGTATCCATCCAAGTCATCTAAAAAATGCTCTGACCAATGAGCCAACTCATGACCTACAATCTGTAAGAGAGAATTTTCAGACAAAGACTGATAGTGGCTTTCTATTGCTCGAGTTTGGTGAGAGATCTCGTAATTCTCCAACTGAAGGAGATATAAATCTTTCCAAACCGTCAATTCGGGAGTCATAACCATCCGCCTATCATTTGTATAGGCTGGTACAGGAATTTCACGAATGATCTGCGTAGCAGAATCAAAATCGGACCAAATGATGGCTTGCGGCAAGTCATAAACCGCAAACTCGTCTTTTAAAAATGTTAGATAATCCTGCAACTTTACGGCATTCTTTTCGACGAAATCTCGAAAAGCTGCTAATTGGTTCTCGTCTTTTACAAGATAAAGGTTCTCCACGAATCTCCTTTCTTTCGAACAATAGACTCAGTACGCAAAAGAACCACATCCGACAGTCCTAGGCTATTCACCTAGGGGCGTCAAGACGCGGTTCCACCCTAATTTATTACTTCATTACTTTTGAAATTATAACCGAAAGCGCCATCTGCACTGCTTCCCTATCCGGCT

>c182\_g18

ACAGAACCTCCTCTATCAATAACCCTTGCAAGCACTTGGTAAATCATTTCTGTTTTTCCAGCGCCAGTAACAGCATGCACTAACGTATTCTGCCTTTTCTCTAGCGCATCAAGTAATCCTTTGGAAACCTTTCCTTGAAACTCTGTCAGTTGCCCCTGCCATTTAAGCACCTGATTCTTAGGAAAATCCTCTTGGGGAAAATAGTAGAGTTTTTGGTCACTCCGTACCTGACCCAAGATTAAGCATTCTCTGCAATAATAAGCTCCAACCGGCAGTTGATTTTCTCGTTCAATCAAGCTGTTGCAGCGTCCGCAGCAGAGCTTGCCTTTTTCTTCTCGGATACTGGGAATTTCTTTTGCTTG

>c182\_g2

GTCAAATATAACTGACAAACTTGTTGAAAGTTATCAGTTATAGTATTAGAAAGGAAGGGTGTAATGAATCGTGTCAAAGAATTTCGAAAAGAAAAAAAGATGTCTCAGCTAGAGTTGGCCAAGTCTATCGGGGTATCGCGGCAAACTATCAATATGATTGAAAATAACAAATACAACCCCACCCTCGAGCTCTGTATCAATCTGGCTAGAGCGCTGGATACTGACCTCAACGCCCTCTTTTGGGAGCCCCAGCTGACAGATGAAGATTCAAATGACTAAGAATTCTTCCCTGCAGCAAATTTCATACCTAAAGAAAGGACTCAAACATGAAAAAAGAAACATTCTCAGACAAGATGATTAAACGATTTTACGGCATTACTGGACCTTTGGACGAGCAAAAGCGCCAACAGGCTGAGCATCTAGGAAATATAGGCTTTATCTGGCTTTTCTTGATTTTGCAAGTTGGTAATTTCCTAGCTTTCATGCTAGCCGATATCTATCCAGGCTTAGATGCTCGAATTTACCCCATTATTATAGAGCTTCTTACCTTTATAATAGCTGGTGTCATTTACTTCAGGTCTGAGAAAAAGCACCTGGCAGATTTAGATTTGGAACTCATGAGTGAAAAAGAAAGGCGCAAGCTTCAATATCCTGGTCTTAAGATTGCTCTCTTCGTTGGATTGACTTTCCATCCTATCTTTAGCCTTATAGAAGCAGTCACTCTCAAGCAAGACTTTTTCACTCTCTTTTTTCAAGCTGATCGAATCCTGAAAACAGCTTTGGTTGCTAGCATTTTAGGTGTTTTTATCAGCTTTTACTTCAAATCACGCAAACACCATACTGAACAGAGCGAATAATCCCTTGACCTAAGCTAGAAAGGACACAAACATGAAAAAAGAAACATTCTCAGACAAGATGATTAAACGATTTTACGGCATTACTGGACCTTTGGACGAGCAAAAGCGCCAACAGGCTGAGCATCTAGGAAATATAGGCTTTAT

>c182\_g20

ATGAAGTACCGAAAGATGCTCCGGTTGAGGACAAGCCTTCTATCGAAATCACTCGCTTTGTAGATGTAGAAGGAAGACCTTTAGCAGCTGAGGAATTTGGTTTACTTGATGCAAAGGATTTTGAAAAATATGGTTTTGTTTCTGTAGCGGATGCAAATGGCGTTCGCACTTATGTTTACAAGCCAAAAACGCACACTCAAACACCTTTGGGAACAGAAACTTTTGAGCAGAAGAGTCCTGTAAGGGTTGAGAACTCTGAGACTACTCCTGTTCTGTCTCGAGTGTCCAAACATCAATTACC

>c182\_g4

TTAGTATATCACCTATACTACCCAACTGTCAATACCTTTTTCCAATTTTTTTTGTTTTTTTTAAAGTTTATTTTTCTGTTCTAAGTATAAAGTTAATTTCTTTGTGAGCAGGAAGCTGGTTTATGTCACCTGAGTGTATGACTTTCTATAGCTAAAAAGGTTGAGAAACTTGCTCTCAACCCTCTTTTCTTATTTATTTGACTTCTAACAGGCCAATATCTCCATCCTCACGACGGTATATGACATTCGTACTGCTGTCCTCAGCATCGGAATAGATAAAGAAATCATGTCCCAATAAATCCATCTGCAGAATCGCTTCTTCCAAGTCCATCGGCTTCAAATCTATGTGTTTTGAACGGACAACTTTTGACGGAACTTCTTCTGCTTCTTCAGCAAAGGAATCTGTGAAAAGCTGACTTGTAGCAACTTTATTGCGATTCTTTCTTTCAATCTTGGTCTTGTTTTTGCGGATTTGGCGCTCAATCTTATCTGTGACCAAATCAATTGATCCATACATGTCCTGAGAGATATCTTCTGCACGAAGAGTGATGGAGCCTAGCGGAATTGTTACTTCCACTTTCGCAGTCTTTTCACGGTAAACCTTGAGGTTCACACGCGCATCAAGTTCTTGCTCTGCTTGGAAATACTTCTCAATCTTCTCAAGTTTAGAAACTACGTAGTCACGGAGAGCATCTGTTACTTCTAGGTTTTCACCACGGATACTATATTTAAGCATATAAGTACCTTCTTTCTAAACATAAATGTTTTATTTATAATA

>c182\_g5

CCTCTCCAATAATTTGATGAACTAAGTATAGCACGTGACAATAAATCTTTTGCATGGCTGCCCTGAAATGTCATTTTTTATCCCCGAAATGACATTATACCAAAAAAATAGAAGAAAAAAACACGAAATATTGTAAAATATTTCGCATTTTTTACATTTCTGATCTCAGCAGGATTCGAACCTGCGACCGTTCGCTTAGAAGGCGAATGCTCTATCCAGCTGAGCTATGAGACCAATACTATCTCATTCTATCAGAAAATAGGATTGCCGTCAAGATTACTTATGATAAGGACTCCCCTGCTGAATCATAAAAGCTCGATAGATTTGCTCTATTAAAACAAGGCGCATCAGTTGATGAGGTAAGGTTAATTTGCCAAAACTCATTAGAAGATTTGCCCGTTTTTTTACTGCAGGATATAAACCTAAACTTCCCCCAATAACAAAAGTGATATCAGAAAAGCCATGCACTGTAGTATCCATCATGAGCTGACTAAACTTTTCTGACGGAAATTGGTTTCCTTCAATTGCCAAAGCAATAACAAATTCACGCTCATTGATTTTAGCCAGAATTTTATTTCCTTCTTTTTCAAGAATCTGCTGATTTTCTAAATCGCTAGCTTTATCAGGTGTTTTTTCATTCGCTAGCTCAATCATTTCCACCTTGCAGAATCGATTGAGACGCTTCATGTATTCAG

>c182\_g6

TTCTATGTCACGTATTTATCAAAATATTACAGAACTAATTGGGCAAACTCCCATCGTCAAATTGAACAACTTGGTTCCAGAAGGAGCTGCTGAGGTTTATGTGAAGTTAGAGGCTTTCAATCCTGGCTCTTCTGTCAAAGACCGGATTGCCCTCAGCATGATTGAGGCGGCTGAGCGCGATGGCCTTATTAAGCCTGGCGATACCATCGTTGAAGCAACCAGCGGAAATACCGGTATTGGCCTTTCATGGGTTGGAGCAGCTAAAGGCTACAAGGTCGTCATTGTTATGCCAGAAACCATGAGTGTGGAACGCCGCAAGATTATCCAAGCTTATGGTGCTGAGTTAGTCTTGACTCCAGGTAGCGAAGGAATGAAAGGCGCTATTGCAAAAGCACAAGAAATCGCACAAGAACGAAATGGCTGGCTGCCACTGCAATTTAATAATCCGGCCAATCCAGAGGTTCACGAACGAACTACAGGAGCAGAAATTATCGCTGCTTTCGGTGAAACCGGACTGGATGCCTTTGTAGGCGGTGTCGGAACTGGCGGAACTATTTCCGGTGTATCTCACGCTCTCAAAAAAGTTAATCCGGACATCCAAATCTACGCAGTCGAAGCAGACGAATCTGCTATCCTTTCTGGTGAGAAGCCAGGCCCTCACAAAATCCAAGGACTTTCAGCTGGATTCATTCCAGAGACCTTAGATACAGAAGCCTACAACGGTATTGTCCGCGTAACTTCTGATCAAGCACTGGAATTCGGACGCTATATTGGCGGTCAGGAAGGCTTCTTAGTGGGGATTTCATCTGCTGCTGCTATTTTCGCAGCTATTGAAGTAGCGAAAAAACTAGGAGCTGGCAAGAAAGTCCTTGCTCTGGCTCCTGATAACGGCGAACGTTACCTGTCTACCGCTCTCTACGAATTTGATGCTTAGTATTTTTTGAAAACATGTCCATTTCAACTTAGTACTCAACTATGAATTGAATAGCAATTCTATCCAAGCAAAATATCCTGTTCTCTTATCGAACAGGATATTTTTTAAACTTTTTCTTCTTTTAAGAATTTTTTTGCCTCTTTGATCCAGATAGGCAACTGTCTTCCTAAAGGCTCAAAACCAATTTTACAGCGGTCATTTGAAAAGCGGTGGCGTCTAGGGAGGCGGTGCTTTTCTTCTTCCAGGGTTCGCATGGACAGACTGGACTTCCCAGAAAATTCATCATAGTCCACAACCTGTACCAATACTTGCTGGCCGATCTTTACACTATCATGGATATTTTCAATATAACCCGGACGAATTTCTGAGATATGAATCAGACCAATCGTTCCATTTTCCAGTTCAACAAAAGCCCCATAAGGCTGAATCCCTGTGATTTTGCCTTTTAATTTATCACCGATTTTCATCAGTCTTCTACCTCAATTGTCTCAATCACAACATCTTCCACCGGCTTATCCATAGCCCCCGTCTCAACAGCTGCAATCTTGTCCAAAACTTGGTAGGACGCTTCATCAGCCAGCTGACCAAAGACAGTGTGGCGCCGATCCAAATGCGGTGTTCCTCCCTGACTGGCATAGACTTCAGCGATAGCTTCAGGCCAGCCGCCGCGGCTCAACTCCTTAGCCGAATAAGGTAGATTTTTATTTTGAACAATGAAAAATTGACTGCCATTAGTATTTGGCCCAGCATTTGCCATGGAAAGAGCCCCACGAATATTGTACAATTCTGGTGAAAACTCATCTTCAAATTTCTCGCCATAAATAGACTGACCACCCATACCAGTACCAGTAGGATCGCCACCCTGAATCATAAAGTCCTGAATAATGCGGTGGAAAATCACACCGTCATAATAACCATCTTTAGCAAGGGCAATAAAGTTGGCTACTGTTTTTGGTGCCTGTTCTGGAAACAGCTGAACTTTCATGTCACCATGATTAGTCTTGATAGTCGCTTTTGGACCTTCTGCTGCTGCAAGTTCTACTTGTGGAAAATGTAATTCTTTTTCTACCATACCTAACTCCTCTAAGGCGGCAAAAATACCGTCTTCTTCTACTGTTTTTGTAATATAATCTGCTCTTTTTCGCAGTTCTTCATGGGAAACACCCATGGCAATGCCAATTCCGGCATAGTCAAACAATTCCAGATCATTGAGCCCGTCGCCAAAAACCATGACATTTTCAGGTTTCAAGCCCAGATGCTCGACAACCTTGGAAACTCCGGCTGCCTTGGAACCTTCTGTCGGCACGACATCTGACGAATGAGGATGCCAGCGAACCAAACGCAGATGCTCCGCTAACGCCTCTGGCAACTGCAGGCCATCTCCTCTATCTTCAAAGGTCCAAAGCTGATAAATATCCTTGTCTAAATGAAAATCTGGATCAACAGGCAAATCTGGATAAACCACATCAATGGCCTCTGAAATCAGAGAATTTCGATTGGACAAGGCTGCTCCATGGCTGCCGACCAGACCATAATCAATTCCTTCCTCCTGAGCCCAAGCAATATAGGATGTCACTCTATCGGACGGGATAACCGTCTGAGAAATCACCTTCCCTTTGCTGTCTTCGACATAAGCTCCATTCAGCGTAACGAAAAAGTCTGGTTGCAAAGCTCTCAGCTCCGGCACGACACCAAACATTCCTCGACCAGACGCAATACCCGTCAAAATCCCTTTGTCTTTCAACTGCTTGAAAACTGTCTGGATAGAATCTGGGATAAAGCCCGTATCCTTGACTCGTAGGGTATCATCTATATCGAAAAAGACAATTTTTATCTTTTTTGCCTTATACTTTAATTTTACGTCCATGTCTTCTTTTGTCCAATCTTAATCTTTTCTATTATACCATTAAAAGTCTTCTTGTGGGACAAGATGGTGCTGAAAAGCATAAACAACTGCCTGCGTGCGGTCGCTCACCTCCAATTTGGACAGGATATTGGAGACATGAGTCTTGACCGTTTTGAGGGAAATGAAGAGCTCATCTGCAATCCGTTGATTTTCATAACCCTTGGCCAAAAGCCCTAAAATATCACGCTCACGAGCTGTCAAATCCTCATGGAGTTCGATATGGTTACGATGGTACTCCACTTTCTTGCTGACCTCTGTTTCAATGGCAAATTCTCCCTTGGCCACTTTTTTGACGGCACGAAGAATTTCTTCAGCGCTGGAAGTCTTGAGCATGTATCCATGAGCGCCTGCATCCAGAACAGGATAAATTTTTTCATTATCCAAATAAGAAGTCAAAATCAGAATCTTTGCTTCCGGCCACTCCTTTAAAATGGCCAGTGTCGCTTCAATCCCATTCATCTCAGGCATGACGATATCCATGATAATCACATCCGGACGACTTGCCAAAGCCTTCTCCACACCTTCTTTGCCATTAACTGCTTCGGATACCTCTGCTATATCCTCTTGCAGTTCCAGATAACTTTTCAATCCCAATCTGACCATCTGATGGTCATCCACTAACAATATCTTCATGATCTTCTCCTTCTAGTAAAGGTATCGTGATTTCAATAGAAAGACCTTTTCTGGGGGCTGTCAAAAGCTTAAAAGTGCCCGCCATATCCCGTACACGGTCTTCCATATTTTTCAAGCCGTAGCTGAGTTCATCCTGAGCCAACGGATCAAAACCAACGCCATTATCAGATACCTTGATTTTAAGCTCATTAGGTGCCTGATAGAGGTAAATATCCAACCGACTGGCCTGGGCATGCCGCAGTGTGTTGTTGATAATTTCCTGCATAATCCTGAAGACATGCTCCTCCATCTGTTTGGGTAAATGCCCAACCTGATGATTGAAGTGAACATCAATGTCGCTTTTATCAGTCAGCTCCTTGATAATCACATCCATGCCTTCTACCAGAGTCTTATTTTCCAACTCTGTAGGTCGTAGGTGGAGCAGAAGAATCCGCAAATCCTTCTGGGCTGTGTCAAGAATATCGGCAATCCCCTTGAGCTGTTTTTGCAGCTTTTCTCCATCAAGCCGTTCTACATTTCCAGCCACTCCTGAAAGAATCATATTGGCTGCAAATAATTCCTGACTGACAGTATCGTGCAAATCGCGCGCAATCCGCCGCCGTTCTTTTTCGATAATTTTCTCTTCCGTCTGCAGGGTTTGGTTTTCAGACTTTTGGAGATTTTCTGTCAGACGGTGCAGCCTTCTCTCAAGCTGATGCAGAGAGCTATCCAGTTCAGGCTGATCTGTCGGCTCCAGCCTCCGTCCATCCAGCAAACGCCGAAGATTTTTTTGCACATGGGCTACCGACAGATATTGTATCAAGCGGGCTGCTATCACAATCAGAATGGTCAGTGATAAACCGATAATCACAACAAAGAAAACAAAAGACTGCAACAGCTCCAAATCATCAAAGAGCTCCTGCCAAGTAAAATCAAAAATATTGAAAATATAGTGAAAGATGATAAATAAGACAAAGAAAGTATAGAGGAGAATGAGAAAATAATTTGATTTCTTCACTTTCTGACAACCTCCACATTTCCTAAGAAGCTGACGAGGACAATCTTCACTGTCTTATTGGCTCGTTTATAGTCTGGTGTCGTCAGCGAAATGGTTTCGTTGCGTAGCTTACGAGATGGATGATGCAGAAAGTTCAGCTCCCCGTAAAGAGTATTGATTTGCAGCTGAATTTCCACATCCAGCGGCACAATAATCTTGGTATCACCAAAACCCTTTCGAATGACAATGACATTATCATGGTTGACCAAAATCACATCTTCCAAATGAATGGTGTCTTTCCCAACAATGCGCAAGAGATTGATGTCGTGAAATTGACAGCTGTCCTTAGAAAAATGCTGCAGGTCCCCCAACCAGCGATTCTTCTCACTCTGAATTTCCACATCTTCTTCATAAACGAGATGGGTTTCTTGATTTTCCTTATATATATAAGGATAGGCCACAATCATCCCATAAACCAGCGCAAATAAAAGGGCAGCAATGACATAGGGATTGAGCATAATAATGAAAAACAGCATAATCATGGAAGCGACCAGCAGAAAATTCCCTTTTTGCTTGCCGAAGTAATAATAGAGCAACAGCAAAAAAAGGACCAATATAATGACAACTCGTGAAAAATCAGCTGCCAACATGGTCACCAATGCCATGGATAATAAGACTGTTTCAAC

>c182\_g7

CCCCTAACACTTAGCACTCATCGTTTACGGCGTGGACTACCAGGGTATCTAATCCTGTTCGCTCCCCACGCTTTCGCTCCTCAGCGTCAGTTACAGACCAGAGAGCCGCTTTCGCCACCGGTGTTCCTCCATATATCTACGCATTTCACCGCTACACATGGAATTCCACTCTCCCCTTCTGCACTCAAGTTAAACAGTTTCCAAAGCATACTATGGTTAAGCCACAGCCTTTAACTTCAGACTTATCTAACCGCCTGCGCTCGCTTTACGCCCAATAAATCCGGACAACGCTCGGGACCTACGTATTACCGCGGCTGCTGGCACGTAGTTAGCCGTCCCTTTCTGGTAAGA

>c182\_g8

TTTCATTCCTTTTTTGCAAATTTTTTCTTATCTTGCGATTGAAAATGTCAAAATTTCTTTCACTCCTGCTTCCAGCAAGATTTGCTTAGCCAATTGCAAGGTTTTTCCAGTCGTATAGATATCATCAACCAGCAAAATTTTTTCTGGCAAATCAACTCCTTTCCTAATTTCAAAAGCTTGCTGCGTCAGCAGACGCTCCTCACGTGTCTTGCTCGACTGTGCTAAAGTGTCTTTTTTCTCTAATATATTTCTATATGACAAGTTTCCAGCATCTAAAATCCCCTGCACTTGATTAAAACCTCTCGCTTGAAATTTTTCGATACTGACTGGAATCGGAACAATGGTATGCTCT

>c182\_g9

CAAAAGTTTAGGTGCTATTTTCTTCTTCTGAAGATACTTTTGAAAATCAGATAACCAAACTTTCTGAGGGATGGTCAAGGGATTACCATGAAATCTTCTGGGAAGACTCAGGCGTTTCAGCTCACCTTTTTGAACTCTTTTATCCAGTTCATCCGTGGAAGTGGCTGTCAGAAAAATAGTTGTAGCATCCTCTTTAACTGAACGCTCTACAGCGTGATACAGTATGGGATTATCCACATAAGGAAAGGCGTCTACCTCGTCCACAATCAACAAATCAAAAGCCCGATAAAATTTTAAGAGCTGGTGGG

>c183\_g1

GGGCTATCATACCTGTGCTCAGAAGCGGATTGAAATTGCCGAGCACATGCGCTATCTGCCCATGGGTTACTTTAATCAAAATAGCTTGGGCAAGATTACCAGTGTTACGACTAATACGCTGGAAGGGTTGTCTGATGTAGCTACGCGAGTGGTTATGATGACTGTGCAGGGCTTTCTGACGACTGGTCTCATCACTATTTTGGTCTTTCTCTATGACTGGCGGGTTGGTCTGGTTCTCTTGGTGGGTCTTGTCCTCTTTCTCCTGCCCAATACCCTCATGCGTTGGCAAGTTGGCAAGGTTTCTGATGACAAGTATCAGGCGGATATGGACCTAGTAGCCGTTGTTTTGGAGTACAGCCAAGGAATTGCTGAAGTAAAGAACTATAATCTGGTCAACCGTTCTGCCAAGAAGCTGTCCAAAGCTATTGAAGGCAAGAGTCGGCTAGATACCAAAATGACACTCGTGACCTCACCTTTAATTGCCCTCCAAGGCATCGTGACCAAGCTG

>c183\_g10

TGTTTTCGTAAGTCAGCTAGTATTTCCTGAGCAGTAGCGAGGTTGAAAGTCTTCTTGACTGTTAAACAACTGGCTACAGCAGCGATTTCTTCGCCTTGGGCTCCAGCTTGCAATGCTAAAGATTTGGCTTGCAATTTCATATGACCGGCTTGGATGCCAGTGCTGACTAGGGCTTTGAGGGCGGCGAAGTTTTGTGCCAATCCGACTGAAACGATGAGGGAAGCCAATTCCTTGGCCTGAGGCTGCCCCAGCAAGTCAAAGCTGGCTGCCACTGCGGGATTGAGGCCAATGGAACCTCCTTTAGTTGCAATGGGCATGGGCAGGGTCATCTGACCATGAAGCTGGCGTTTGTCTGGGTCTGCCGTCCAAGTAGAGAGGCCGCGGTAGCTTCCTTCTCGGCTGGCATAGGCATGGGCACCGGCTTCTACAGCCCTCCAGTCATTTCCAGTAGCCAGCACCAAAGCATCAATACCATTAAAGATACCTTTATTGTGGGTAGCTGCCCGGTAAGGGTCAACCTGGGCTAATTTGCTGGCCAGCTGCATTTTATCCGCAAGAAGTTCCGCCTCGGCCGTATCCCGGCTGAGAAAGCGATAGCCGATGACACAGCGGGCTGTTACGAGACTATCTGTTGCATAGTTTGACAGGATAGCCATCAGACTCTTACCGCCAGTCAGATCTTTCAGAGGAAGGGTGATGGCCTCCAGCATGGTGTTGAGCATATTGGCTCCCATAGCTTCCTGCGTATCCACAGATAGATAGAAAATGAGGAAGTCTTCCTTTGGCTCCAGCCAGAGATCTCTAGCTCCGCCCCCACGGGCAACGATCGATGGATAGGCTTGGTTGGCCTGCTCCAGCAACTCTTTCTTTTTCATGAGAATATCTTTAATGGCTCGGTCTGCATTATCAACCTGATAGAGCGCGATTTGCCCAATCATCTGGCGTTTGTGAACCTCGGTCTCAAATCCGCCTGAACGTTTGATAATCTTAGCGGCAAAGCTGGCTGCTGCTACCACAGATGGCTCTTCTGTCACAAATGGAACTTGATAGCTTTTGCCATCCACCAGAAAGTCTGGCACCAGAGAGTAGGGCAGGGCTAGAGTGGCCAGCACATTTTCACTCATCTGGTTGGCTGTTTCCAGAGGCAAAGTCTGCTGACTGTCTAGCAGCTGCCAATGTTCATCTTGTAAAAGTCCCTTTTCTTTCAGCATCTGCAGCCGTTCAGCAGGATTTTTTTTAGAAAATCCAGTCCAGTTTACTTTCATGATGATTTCTCAACTTTGATGTACTTACGTTGATGCTCTGCAATTTCTGCCAGAGCAAAGCTTTGTTCCTCATAGCCAGAGAAGCTGGCATTGCCTTCCGCATCCAGCTCAGCTTCTTCAAAAAAGATTCGCTCGTAATTCGGGATGGAAAGAGCCTGACGCTGGTCTAATTCCTCTAGGCGTGTTTGAGATAGATGCTTTTCATAGCCCTCTACCAAATTGGCACTAAAGATTTCAGAGACAGCTCCGCTGCCATAGCCAAAGAGAGCAATCCGATCGCCAGCCTTGAGGTTGTCAGAGTTTTCTAAAAGAGACAGAAGACCTAGGAAGAGGGAGCCTGTATAGATATTTCCAACTTTTTGGCTGTAGAGAATAGATGCTTCAAAGTTCTTTCTAAGCTGGTCTTGCTGCTCTTGGGGCAGGCTTTTATCCATGATTTTATTGAGGCCTTTAAGGGCCAGTTTTGGATAAGGCAGGTGGAAGCAGTAGGCCGCAAAATCTTTGAGAGCCAGCTTGTGGCGCTTCTGGTACTCCGCCCAAGTTGTCTTTAAGCTATCCAGATATTGCTGGGTTGAATAGAGGCCGTTGACATAAGGCGTTGTCGAGTAATTTGGGCGCCAAAAATCCATGACATCGCGTGTCTGGGCTACATTATCATCATTGAAAGCGAGGATACGGGGATTGCTGCTAATCAGCATAGAAATGGCTCCCGCTCCCTGCGTTGGCTCGCCAGGTGTGTTAATGCCATACTTGGCAATGTCGCTAGCTAGCACCAAAACTTTGCTGTCTGGATGTTTTTCAATATGGAGCTTGGCATAGTCCAGTGCAGCAGTAGCTCCATAGCAGGCTTCCTTAATTTCAAAGCTGCGGGCAAAAGGCTGGATACCCAAAAGGCCATGGACAAAAACAGCTGCCGCCTTGCTTTGGTCAATCCCTGACTCAGTAGCCACGATGACCATATCAATCTTTTCTTTGTCCTCTGCTGTCAGGATGGGGTCTGCTGCCGCCGCTCCCAAGGTAACAATATCCTCAGTCAGAGGAGCAATGCTTAGTTCCTTGAGTAAGAGCCCCTTGCTAAGCTTGTCTGGGTCAGTCCCACGGGCTGCCGCTAAATCATTTAATTTTAAGACATAATTACTGGTCGCAAAACCGATTTTGTCGATTCCGATTGTCATTATAAGACCTCTTTAAATCCTTTTATTCTAGTATATTCCGAAAACTATTTTACCATACTTAGGAATAAAACT

>c183\_g100

TGATAATGGAACCCATCTTGACTGACTCGTCGCTGAAATAGCGGTAAAGCCGGCCATCTCCGTCTCCCATGTAGCTGATAGGAGAAAAACGGTCACTGCGGAAAGCGTCGTTCTCATCAATCAAGTCCTCATCTACCACGCGCCGAGTGACACGGGCGATGACATTGGTCAAGGCACCGCATTCGACCATATCCAGCACCTGACACTCAATGGACACAGGGCATTGGTCTACCAGCGGAGCATCCACGGTCTCGCCGATTGTGTAGCTAAGACCGGTCAAGGCAAACTTGTCCTTGCGGCTGTTGAAGCCAGCAATTTCAGACTCTTTGGTCAAATTCTTTTCTGGGACATTGACTGTGAATTGCTGGTGCTTGGTAATCTCTGTAATGGCATTTCCCTTGGTACGCATGGCAATAACCATCATGCTGCCCAAGGAATAAACCGAGCTTGAGGTTGAAATATTATAGCCGTGCACATCGTCCTTATAGCCTAAAAAGAAGACTGGAAAGCCGAAGTAAAGTTTTCTCGTTTCAAAAGTACGTTTCATATATGTTCCTTTATTTTTAATTTTAAAATAGATCAGCTAGTTAAGATATTCGTCAGCTGAAATGTCCCTTGTCGCCTATCAACTTTTTTGTCACGGGGTGACGAGCCTGGATAGGAAGCTCAAAGTCCTTTATCTCGTCAACGATTTCCCCGTCCGCCATGACCAAAATCCGATGACAGAGAGCATAGCTCAGCTTGAAGTCATGGGAGATGAAAAGATAGGTCAGCTGGTATTTCTCCCACAAATCATATAGGAGGCGTAATAGCCTTCCCTGAACAATGGGATCCAGACCGCTCAGAGCCTCATCAAAGATAAGAATATCTGGCTTTAAGAGCAGGCCGCGAGCGATGCAAATCCTCTGGAGCTGGCCGCCACTGAGCTGACGCGCTGGCTGATTCAGATAGCTTTTATCCAGACCGACGTCTTCTAGAATGGCTTCTATCTCTTCTCTAGCCACATCCTTTGGCAGGGCCTCTGTCAAGACCTGCTCGACTGTAAAGTGCGGATTGACCGAATGGAGCGAGTCTTGAAAAACCAGCAGAATTCTCACGCCAGACTTTTTGACTGAGTAGGGCTGGCCATCAAGTAAGATCTGGCCTTGACTAGGCTTTTCTAGGCCAATTAGCAATTTAGCCAGTGTACTCTTACCACTGCCGCTCTCACCCATCAGACCGATTATTTCACCCTTCTGGACGGAGAAGTTACAGTCTTTGACAACCATTTTGCCATCGAATTTTTTAAAAACATGTCTACATTCCAGCATCTTGTCTCACCAACCGTTCGTATGGATTTCCTAAGATAAGGTCTTGGCTATAGGTCTGTGAAGGGCTTTCGAGGAGCTTGGCCACCGGCCCTTCCTCCATGATAGTCCCTTGATACATGACAAGCATCTTGCCTCCCAGCTCCCGCGCCAAATGATAATCATGGGTCACTGTGATGAGGGTCTTGCCTTTAGCCAACTGCTCCTTTAAGATGAGGATAATCTGCTCGCGATTGTGGATGTCCAGCGCCGAAGTAGGCTCATCCAAAACGATGGTCTCTGGCTCTAGGCAAAGCAAGATAGCCAGCATGACCCTCTGCAACATACCGCCGCTGAGCTCAAAAG

>c183\_g101

TAAAATTACCAACCTTGTTGCATTTGAAAACACCTATATCTTAGAGAACGATCAAGGCCTCCTAGTCGTCGATCCTGGCAGTGACTGGAAAAAGATTGAGCGCAAGCTGGAGGAACTCGCCAAGCCTGTGATTGCTGTACTCTTGACCCATACCCATTATGACCACATTATGAGTTTAGAAAAGGTCCGGGAGCACTATGCTGCCCCACCTGTCTATGTGGCTGAGAGTGAAAGCAGCTGGCTCTACACACCGACAGATAACCTATCTGGTCTGGCACGCCATGCTGATCTGGATGATATTATCTGTCGACCAGCAGAGGAGTTTTTCTCCTACGAGACAGACTACAACCTTGGAGGCTTTCATTTCTATGTGCTTGCAACACCTGGTCACTCCATCGGAGGTGTCTCTCTAGTCTTTCCTAATGACTGCCTTGTTTTGACGGGCGATGCCCTCTTTCGGGAAAGCATCGGACGAACGGATCTTCCTACAGGAAACATGGAGCAATTGCTGACATCCATTCGTGAGAAACTTCTGGTATTGCCTAAAGACTATGCTGCTTATCCTGGTCATGGTCATGATACCACTATTTCACATGAAAAAATCTTTAATCCATTTTTAGCTCAGTAGCCATTTAAGCAATTAACTATAACAAAAACAGAGTTTGAAGAATTTCAAACTCTGTTTTTTTATGATTTGTTAAATCTTCAAGAAGCGTCTCATAGAGATGATAGACCCCAATGATCCGATAAGAATTCCCAACACAAAGAGTGCTGCTATCATAATCGGACTAAAGAGTTTTGGATCAATCATAGAAAGTCCTTGACCTACCAAGCTCTTATTCATAGTCTGGTAGGCTATACCATATGTCAAATACACTACAAGTGACGGAACTGTTGCTCCTAACAAGCCAATCCATGCTCCTTCAAACAGGAATGGTCCGCGGATATAGCTATTCTTAGCACCAACCAAGCGCATGATTTGAATCTCGCGACTGCGTGAAATAATGGTAATCCGAATAGTATTGGAAATGAGAAGGATAGCAATGAAAATCAGAAGCGCTGTCCCAATCAATCCCCATGTTTGGATGAAATTAGAAAACGCAAAGAGATTTTTGGTATTGGTACCCCCATTTTGAACCTCTGATACACCATCAATCTTACGAGCATCTTTTGTAACAGATTCTACATACTTAGGTGCCTTGGTCTCAACAATATAAGCATCGTAAAGAGGATTATTTTCTTCATCAAAAACATCCCACTCACTACCCATGGTCTCTGTTAGCTTATTATACTGCTCTTGCTTGCTAGAAAAAGTAACCTTCTCTACATTTTTCATAGAAGTCAGAGCATCATAAACCTTGTGGTAGTCCTCATTCTGAACTGTTTGGCCTTCTTTTACAATCGTTTCGCTATTATCGAAAACATCCTTACGCATGTATACCATGACGCGGACATTATTGGAAATATCATTTGCCAACTTGGCTGTATTTAAAATTACTGAAGCAAAGACAGCCACTAAGCTCAAGGTAATCATAACCGAGCTGACAGCCGCTACAGTCATCCAACCATTCCGCGTAAGACTCTTAAGCGACTCAATCAAATGACGAAAAAATCTTCTAATCATCGTATCCGTATTCTCCTTCCGCTTCATCACGTACCACACGGCCATTTTCAATAGCAATAACGCGGTGACGCAGAGTATTTACAATCTGGCTGTTGTGGGTTGCCATCAGGACAGTTGTCCCCTGAAGGTTAATCCGCTCCAGCAGGTTCATAATCTCCCAAGAATTATCTGGGTCCAAGTTTCCTGTCGGCTCATCCGCAATCAGGACTTTAGGGTTGTTAGCAATAGCACGCGCAATAGCAATCCGCTGCTGCTCACCACCGGAAAGCTCGTTAGGGAATGAGCGAACCTTATGCTTAAGGCCAACTAGATCCAGCACTTCCATAACCCGCTTTTTAATATTGCGGCGGCGTTCACCAATAACTTCCATGGCGTAGGCAATATTCTCATACACTGTCTTTTTAGGAAGAAGTTTATAGTCCTGAAAGACGACTCCAACCTGACGGCGCAGCATTGGAACATCACGCTTCTTAATCTTAGCTAAGTCAAAATCAGCTACTTTCAGACTTCCCTTATCCAGCTTTATCTCCCGGTAAAGCAAACGAATAAAGGTTGACTTCCCCGCTCCTGAAGGACCTACAATATAGGCAAACTCCCCAGGTTCTACGTTAATAGACACACTACGCAAGGCAGTGGTCCCGTTGCCATACTTCTTGACAACATCTTTCATTTCAATTATTGACATCTATTGAAATTTCCTTTCAATCTAATTCTAATCTCTTACATTTCCTAGTTCAAACGCCATTTCAAATAAGCGTCGATGAAACCATCCAAATCTCCGTCCATCACCTTGTCCACCTGAGCTACTTCGTAACTAGTTCGATGGTCTTTGACCATGGTATAAGGCGTAAAGACATAGGAGCGGATTTGGCTGCCCCAGGAAATTTCCTTCTTATCTCCCTTGAGTGAGTCGACTTCGGCTGCTTGTTTCTCTTGCTCTAGCTGATAAAGCTTGGCCTGTAGCATCTTCATCGCCCGATCGCGGTTTCCATACTGAGTCCGGTCAACCGTAGACTGTACCACAATTCCTGTAGGAATATGGGTCAGCCGCACACCAGTAGAAACTTTATTGACGTTCTGCCCGCCGGCTCCTCCCGAGCGGAAAGTGTCCATCTTAATATCGTCATCGCGAATTTCCACCTCAATGGTGTCATCCAACTCCGGCATGACCTCTACTGAGGTAAAGGAAGTATGACGACGTTTAGCTGAGTCAAATGGCGAAATCCGGACCAAACGGTGGACTCCCATTTCTGACTTGAGCAGACCATAAGCGTGCGGTCCTTCAAATGAAAGGGTCACCGACTTAATGCCTGCTTCATCTCCAGCTTGATAGTCCAAGACCTCAACTTTGAAGCCCTTGGCATTGCCAAAGCGTGTATACATACGCAGCAGCATATCTCCCCAGTCCTGGGCCTCTGTACCACCAGAGCCCGGGTGAATTTCAAGGATAGCATTGTTATTGTCATAAGGCTCAGATAGGAGCAGGGTCATTTCATAGCTGGTCATCATTTTCTCGAGTTCGGCCAGCTTTTCTTCCAACTCACCCTGAACCAACTCATCCTCGGCCAGAAAATCAAGCAAGATTTCCGATTCATCAAAAAGCTCAGTCATCTGATGGAAATTTTCATAGGTTTGCTTGAGTTCATTCAGCTCTTGAGATGTCTTCTGGGCTGCAATGTTATCATCCCAAAAGTCGGGTTCTGTCATCTTATTTTCTAAGATGGCAATTTCTTCTTCCAGACCTTCTAAGTCAAAGAGACCCCCTGAAAGAAGCTAATTTTTCACGATTTGCGTCAATCTTTTGACGAATTTCTGAAATGTCCATAAATA

>c183\_g102

TTTCAGAAGTCTTGACCGTTCTTGGCTGATTCGTCACTACATTTTCAGCTTTGCTTTCTTTGGGCTACTATTTGTTATGCTAAAAGGTTTCAGCACACCTCTTCCTGTCTGGCTTCTTTATCTGAGTTTCACACTCTTTTATCCTTTTGCCATGTTTGTCTATGAAAGCATCGTTGATTTGATTATAGGGGACAACATTTTTCTCATTCCTGTTCTTATCATGATCATTTGGAAAATCATTCGCTTCTTTATCATCTGGCTTTTTTCCATACCTATCGGCTTGATCGGACTAATTTATCTCTACTTTTCTGTCAATCGTAAGACTGACTAAGGCTGCTTCC

>c183\_g103

TTTTTCACGAACACCCCTTCTTTCCTATGCCTCTCATTATAACAAATTTTGTCCCAAAAATCTGAATGAACCTAAAAAATCAGCCAATAAAAATCAGCTGATTTCAGATAGTTTCAGTCAAAAAATTCTTGTAATTCCTGCATAATGGCTGCCTCTGGCAGAATATCCAAAGAAGCCAATTGTGACAGATGATGCTGAATCTGCTTTCCATAGCGTTTACTAGAAATGCGATTATCCAAAAGAATAACAGCTGATTTCTGATGCTCATTGCGCCGAGTCCGGCCAATAGCCTGCTTAAGCCGTAAGATGGCAAGAGGCAGTTGATAATCATAAAAGGCATTCTTACCTTCCGCTTTCAGGCGGCTGTTAATCTTTTGCACAAAGAAATCCTTGGGATTGTCAAATGGAATCCGAGTAATCAGCTGAATAATCTGGTCTTGTTCAGCAAAATCAGCCCCCTCCCAGAAGCTGCCAGAGCCCAAAAGGATACCTGCCTCTCCTCTATCAAAACGGCGTTTGATATTGCCGGCATCGCCATTTTTATATTGGGCCAAATGCGGCAGAGCCAGCAAGTCCGAAACAGCCAAAAGCAAATTTTTAGAGGTGAAGAGGACGACGATAGGCAGACCAAGTTTTGCCACTTCTTGCAGGCAAGCAACAATCTCTTGGGCAAAATCCTCAGTGGACAAATCCACTACTGCTGGAAAACTTTTATCTAAAAAGAGCTTCTGCAGCGGCTTCTTCTTGCTTTTCAGCTTGTAAAAGTGATAACTTTCAAAGCCTAGCAACTGCGCCAGATTGACCTTAGAGCTGATTTCCAGAGTAGACGAAACCAAGATAACCTTAGCATTTTCAGGCAGGAAGTCAGTGAAATGCAGCAATTCTGAACGGCCAGCATGCAGAGTCATCAAGCGATGGTCTGCCAAATCTTCATCAACCAACCAATAATACTGGTATTTGCCACTGAACAAGTGCTGCAGCTCAGGCAATGCACTAGTTTTTAACTCGGACACATCCTGAAGCAGTCGGGCAATCTTTTCCGGACTTAGCTCAGATGCTTTCTTGCGATGCTTCTCTGCGGCATCAGCCAGCTCAAACTGAATGCTTTGCAAGAGCCTCTGCTGCAGAAGTTCCCCTTCTTCCTGAAGGAGATGATTTATCTGCTGCAGCGTTTTAGTTAGATTTATACTGGCCTGAGAGAAACTTTCCAAGGCGAAAAACATCTTCTGAGCCTCATCAACAACCAAAATACGATTGTCCAGCAAAGACTGGTCATCCTCTAAACGCGTCAGTAGATATGCATGATTGGTAACCACGACTCGACTGGTAGCTGACTTGACCTGTCCCAACCGCCAAAAATCTTCCTCATAAAAAAGAGAATGTTTGCTTAGCTTGCCATCATGACGGATTTCATTAAAGTAGCTTGAGAAGCGATGAGCCTGTCCGATTTCATTCAAATCACCCGTTTTGGTTTCTGTCAGCCAAACCAAGAGTTGCAGTTTGCAGCGATTAACCAAACGGTTGTCATATTCCCTGTCCAGTGTCTGATAGAAATGGTCCAGCTTGAGATAATTCTCCGGACTCTTGAGACTGTGAAAGGAAATACCAAATACTTCCTCCAACAATCGCCCTTCCTTTCGCAACAGCTGGTCCTGCAGAATCTTAGTCGGAACCGTCACTAGTACTTTTTCTTGACCTCTAGACAGAATAGGTAGCAAATAGCCAAAGGTCTTACCTAAGCCTGTCTGAGCCTCTAAAAAACTAGCCTCCTGCTGGTCCAAAGCTTCCTCCATAAAGCGAGCAAACTTGAGCTGTTCTGGCCGCTCTTCTAAGCCCAGCAGGTATAGATTGGTCAGGAAATCCTGCGACAGCTTCTTTTCCGAAGTCAGCTTTTGGGGACGTCGCAGGAAAATACCATGGCAGGATTGCAGTTCCTTATCTTGCTGATCCGGCATTGTCTGATAAACTTCCTCGATAGCCAGACGCGACTCATAGATAATGCTATCTGCCAAAGTTAGCATTTTCTCAACCAAGGCCTTGGGCAGGCTCTTGATTTTGTCTTGTATTTTTAAAAATAGCTGAGCCGTTGCTTGAGCATCTGCCAGCGCAGTATGGGCGTTTTCTAAAGAAATATCCAGCAAATTACAGAGATTGCCCAAGGAGTATTTATCAAAAGTCGGGTAGAAGACCTGAGCCAACTCTACCGTGTCCACACGCGGTGTCAGCAAGTCAAATCCTTCCCAGAAAAGGGCCTCAGCTAGTAGATTGGCATCAAACTTGACATTATGAGCGACAAAAATCGCATCCTGAATCAGCTCATATACCTCCGCTGCTACCTGAGAAAACTCCGGAGCTCGGCCAAGCCGTTCATCATCCAAACCTGTCAGCTCTTTGATATGCTCATCCAGATCCTCATGAGGATTGACATCTGTTTCATAAGTCTTGGTAATGATTCCATTCTCAATCAGAACAATGCCAATCTGGATAATCTTTGCACTGCTGCCCGTTCCTGTAGCCTCCAAGTCCACAACGGCATACTTATAATCATTTTGTGTCATACTGCTATGATTATATCATAAAAGCCATTCTGAAACATCTGAAAATTTTC

>c183\_g104

GGCCGACTGCCCCCTGATAATGAGCTCGGAAACCACTCATGACCTCGTCCACAATAAAGAGAGAGCCGTATTCCTGAGTGAGGGAGCGAATAGTATTGATAAAGTCCGCATCCGCTGGAATCAAGCCCATATTGCCAGCAACTGCTTCTAAAATGACACAGGCAATGTCGTCTCCGTACTTTTCGAAGCAAGTCTTGAGAGCATCTGTATCATTGTAAGGCAAAGCCAGAGTTTCCCCAGCTACCTGAGCAATGACTCCGGCAGAATCAGCAATCCCAAAGCTGGCCAAGCCTGAACCAGCCTGAACCAAAAAGGAATCGCTGTGGCCGTGATAGCAGCCGATAAATTTGACAATTTTAGAGCGCTTGGTCACTCCACGCGCTACCCGAATGGCGCTCATGGTCGCTTCCGTTCCCGAATTGACCATCCGCATTCTTTCCATGAAAGGCAGACGCTCCTGCACCAGCTGGCCGAGGGCAATCTCTCTGGGACTAGGAGCACCAAAGCTGGTCCCCTCCCAAATAGCCTCCTCAACTGCCGGCAACACATCCTTAGGAGCATGCCCCAAAATCATAGGCCCCCAAGACAGGACGTAGTCAATATAGCGGTTGCCATCGACATCATGCAGATAGGCTCCGCTGGCTTTTTCGATAAAAAGCGGATGGCCTCCAACGGCCTTAAAAGCCCGGACAGGACTGTTGACCCCGCCTGGAAAGAGCTTTTGAGCCTCTGTGAAATATTGGTTGGAATGTTCTCTCTTCAATTTCGTCCTCCTTATCTAGAAAACTGCTGATTTTCCACAGTCTCTATCCTTCTTTCAGATAACCGGCCGCATCCTTGGCAAAATAAGTGATAATCAAGTCTGCACCTGCCCGCTTCATACTGGTCAAGGTTTCCATGACAATGGCTTTTTCATTGATCCAGCCCTGCTGGGCTGCTGCCTTGACCATAGCGTATTCTCCACTGACATTATAGGTCACCAGAGGCAGCTGGGTTTCCTGGCGCAGCTCTCTGAGGATATCCAGAAAGGCCAGAGCCGGCTTAACCATGAGAAAGTCTGCTCCCTGCTCCTCATCGCTCTTGGCCTCTCTTAGAGCCTCCAAGCGATTGGCCGGATCCATCTGATAGGTCTTGCGGTCGCCAAAGGCCGGAGCACTCTCACCTGCATCTCGGAAAGGTCCATAAAAGCTAGAGGCAAACTTAATCGCATAGGACATGATGGGAATGTCTTCAAAGCCAGCCGCATCAAGCCCCTGACGAATAGCCGCCACAAAACCGTCCATGGCATTGGAAGGCGCAATGACATCTGCTCCAGCCCTGGCTTGGCTGACAGCGACTTCTGTCAGTCTAGTCAGAGACAGATCATTGTCCACTTCCTCCCCTCGCAAAATACCGCAATGGCCGTGACTGGTAAACTCACAGAGACAGGTGTCTGCAATGACGACCGTCTCAGGGAAATGCTTCTTAATCAGACGGATAGCTTCCTGTACAATGCCATTTTCAGCTGAAGCCTGGCTGCCTATTTCGTCCTTTTCTGACGGAATGCCAAAGACGATAAAAGCCCGAATGCCCAAGTTCACACATTCCTGAACTTCTGGCAGCAAATCCTCGAGGGAGAACTGATAAACTCCCGGCATGGAGGCAACTTCTTGCTTTTCAGTCAAGCCTTCCTTGACAAACAAGGGTTGGATAAAATCATCCACAGACAGCTTGGTTTCTCTAACCAGCTGCCGCAGACCGCTGCTTCTCCTCAGTCTGCGATGTCTATAAAATTCCATGCTTCTTCTCTTCTTTCTTGATTATTTCCTTGACCATTTCCTCAACAGAAGGACTCTGGGGCTGGTAATCTACCCTATAGCCGGACTCCTCAACCGCCTGAGCTGTTGTCTGTCCAATCACTGCAATCTGATGACTGGATGCTAGATGGGGCTTAATAGCACAAAAACTCTGCCAAGCCGATGGACTGGCAAAGGTCCAAATCACATCCTCTTGGGACAGATAGGTCTCGAGCTGGTCCTGACCAGCAGGATTTGAGGTCGTTGCGTACATAGGCCAAGCCCAGACCTCATGACCTGCTTCTTTTAACTTCTCAGCCAGACTGGGATTGGACAAGCTACTCTGGGGCAGCAAGATCTTCTGCGTCTGCAGAGCCAAATCCAGCCACTCCTGAATAAAGTCAAGACCATAGTGACTGCTGGCCTGAAAATCACAGGCTCGGCCCAGCTTATCCAGCGCCTGACTGGTCTGCGGCCCAATGGTCGCAATCTGGTAGTCCGCTTTCAGATAGGGACTGAAAGCCTCTACTGCGACAGCACTGGTAA

>c183\_g105

GGTTCGATTCCGTCTCGCGCCATAATTTTATAATCGGAAGGGTAGCGAAGAGGCTAAACGCGGCGGACTGTAAATCCGCTCCTTCGGGTTCGGGGGTTCGAATCCCTCCCCTTCCATAACCTTTACGGGCATAGTTTAAAGGTAGAACTAAGGTCTCCAAAACCTTCAGTGTGGGTTCAATTCCTACTGCCCGTGTTTAAATATGGCGGGTGTGGTGAAGTGGTTAACACACCAGATTGTGGCTCTGGCATGCGTGGGTTCGATCCCCATCACTCGCCTATTTAATATTATTGGGGTATCGCCAAGCGGTAAGGCAAGGGACTTTGACTCCCTCATGCGTTGGTTCGAATCCAGCTACCCCAGTTCTTAGGTAATAGATCTGATAAAATAATAAAATGTCTTTAGGTGTTTTATTTCTTTATAGGATGGAAATCGTTAACGATAGATCAATGTCATTTGCGGGTGCTTAGGAAAATAAATAAGTAGTATGTCAAGCGAAAGCTTGATTGTTGGAGGATTTTTTTAGATGAATGAATTTGAAGATTTGCTAAACAGTGTTAGCCAAGTTGAGCCAGGTGACGTCGTTACTGCTGAAGTATTGACTGTTGACGCTAACCAAGCTAATGTTGCAATCGCTGGAACTGGTGTTGAAGGTGTTTTGACTCTTCGTGAGTTGACAAACGACCGCGACGCTGATATCAACGACCTTGTAAAACCAGGTGAAACACTTGAATTGCTTGTTCTTCGTCAAGTAGTAGGTAAAGATACAGACACCGTAACTTACCTGGTATCTAAAAAACGTTTGGAAGCTCGCAAAGCTTGGGACAAATTGGTTGGTCGTGAAGAAGAAGTTGTCACTGTTAAGGGCACTCGTGCTGTTAAAGGTGGACTTTCAGTTGAGTTTGAAGGACTCCGTGGATTTATTCCTGCTTCAATGCTTGATACTCGTTTCGTTCGTAACACTGAGCGTTTTGTAGGTCAAGAGTTTGATGCTAAGATTAAAGAAGTAGATCCAAAAGAAAACCGCTTCATCCTTTCACGTCGTGAAGTTGTAGAAGCTGAAGCTGCAGCAGCACGTGCTGAAGTCTTTGGTAAATTGAATGTTGGTGATATTGTAACTGGTAAAGTTGCTCGCATCACTAGCTTCGGTGCTTTCATTGACCTTGGCGGAGTTGACGGACTGGTTCACTTGACTGAATTGTCACATGAACGCAATGTATCACCTAAGTCTGTTGTATCAGTTGGTGATGAAATCGAAGTGAAAGTTCTTGATTTGAACGAAGAAGAAGGACGCGTATCCCTCTCTCTTAAAGCAACTACACCTGGACCATGGGATGGCGTTGAGCAAAAACTTGCTGCAGGCGATGTGATTGAAGGAACTGTAAAACGTTTGACTGATTTCGGTGCTTTCGTTGAAGTATTGCCAGGTATCGATGGATTGGTTCACATCTCACAAATTTCACACAAACGTGTTGAAAGCCCTAAGGATGCCCTTAAGGTTGGTCAAGAAGTAACTGTTAAGGTTCTTGAAGTGAATGCTGCTGATGAGCGTGTATCACTTTCTATCAAGGCTCTTGAAGAACGTCCAGCTCAAGAAGAAGGACAAAAAGATGAGAAACGCCAATCACGTCCTCGTCGTCCAAAACGTCAAGAAAAACGTGACTTTGAACTTCCAGAAACTCAAACTGGATTCTCAATGGCTGATTTGTTTGGCGATATTGAATTGTAATTAGTTAAAAGAAGTTGAGAAATCTCAACTTCTTTTTCTGATTTTCACTTGTATTTTCAGAGAAAATCAGTTATAATGAATTAGTTGCCACCCTTAGTGTAATGGATATCACGCAAGATTCCGGTTCTTGAGATGGGAGTTCGATTCTCTCAGGGTGGATGACTTAAAATTGGACTCTTCGGAGTCTTTTTTTACTCTTTCTTGGAGGAGAATGCAGTGACAGTAAAATTAATCGCCCATACCTTGATTGAGAAAGACGGAAAGTATTTACTTATCAAACGCTCTAAAATAAAGCGCGGCCTTCCTAATGTCTATCCATCTTATTGGGATATTCCAGGTGGAAGTGTAGAAGAGAATGAACTGCCCAGAGAAGCAGCTCTACGTGAGGCTATGGAGGAGGTTAATCAAAAGATTCGGATTGATAAGATTATCCACGAAGATAGTCAGTTTGATGCTAGCCAAGAAACTGTTTTCACACGCTTAGTTTATACGGGTAGGATTATGGAGCAGCATGATATCATATTAGATCCAGAAGAGCATTCAGACTTTGTCTGGATTACTTCTCTGAAAGACCTAGAGGATGAGCTCATCGTACCTTATTTGATTGATATTTTTGCTGTTAAATCCATATAAAACAACTAAAAAACATCCCCTTTATTAGGAGATGTTTTTTTATAATTAGTTTTTAGATGCTTCTTGGAATTCAGGATTTTTCCATGCTTCATCAATAATTGCTTGCAATTCTTTAGCAGAAGCTTGCATTTTTTGAGTCTCAGCATCGTTCAGTGGGATGTTTACTGGACGTACGATACCGTGAGCACCAACGATAGCAGGTTGACCGATGAAGACATTTTCAACACCGTATTGTCCTTCTTGGAAGACTGACAATGGCAATACTGCATTTTCATCGTCAAGGATAGCTTTTGTGATACGAGCCAAAGCAACCGCGATACCGTAGTAAGTTGCTCCTTTTTTGTTGATGATTGAGTATGCTGCGTCACGGACGGAGATGAAAAGATCAACCAAGTCTTGTTCGTTCAAGTCGCGGTTAGCTTGCAACCATTGCTCCAATTTGACACCTGCAACGTTAGCGTGTGACCAAACGGCAAACTCAGAGTCACCGTGCTCACCCATGATGTAGGCATGGACAGAACGAGCATCGATACCAATCTTTTCAGCAAGTGCTTGACGGAAGCGAGCTGAGTCAAGTGAAGTACCTGAACCGATAACACGCTCTTTAGGGAAACCAGAGAATTTCCAAGTTGAGTAAGTCAAAACGTCAACTGGGTTAGCAGCAACGAGGAAGATACCGTTGAAGCCTGATTCTACGACTTGAGTAACGATAGATTTGTTGATAGCCAAGTTTTTACCAACAAGGTCAAGACGAGTTTCACCTGGTTTTTGAGGTGCACCTGCAGTGATAACAACGAGGTCAGCATCCGCACAGTCTGCATAAGTAGCTGCATAGATTTTTTTAGGTGAAGTGAAGGCAAGGGCGTGGCTAAGGTCTTCAGCATCACCGACAGCCTTTTCAAATAATTGAGGGATTTCAATGATACCAAGTTCTTGAGCAATACCTTGGTTTACAAGAGCAAATGCGTAAGATGAACCTACAGCACCGTCACCAACAAGGATGACTTTTTTATGTTGTTTAGTAGCAGTCATTTCTAAACATC

>c183\_g106

GGAAAATCAAATGGTTGTAAAAACAGTTGTTGAAGCTCAAGATATTTTTGACAAAGCTTGGGAAGGCTTCAAAGGTGAAGACTGGAAAGAGAAAGCAAGTGTTTCTCGCTTCGTTCAAGCTAACTACACACCTTATGATGGAGATGAAAGCTTCTTGGCAGGTCCTACTGAGCGCTCACTCCACATCAAGAAAATCGTAGAAGAAACAAAAGCTCACTACGAAGAAACTCGTTTCCCAATGGACACTCGTCCAGCATCTATCGCTGATATTGACGCTGGTTACATTGACAAGGACAACGAACTGATTTACGGTATCCAAAACGACGAACTCTTCAAATTGAACTTCATGCCAAAAGGCGGTATCCGCATGGCTGAAACTACTTTGAAAGAAAATGGATACGAACCAGATCCTGCTGTTCATGAAATCTTTACTAAATATGTTACTACAGTAAATGATGGTATCTTCCGTGCTTACACTTCTAACATCCGCCGTGCTCGTCACGCCCACACTGTAACTGGTCTTCCAGATGCTTACTCACGTGGACGTATCATCGGGGTTTACGCACGTCTTGCTCTTTATGGAGCTGACTACCTCATGGCTGAAAAAGTTCGCGACTGGAATGGTTTGACTGATATTGACGAAGAAACAATCCGTCTGCGCGAAGAAATCAACCTGCAATACCAAGCACTTGGTGAAGTTGTAAAATTGGGTGACCTTTACGGAGTTGACGTTCGCCGTCCTGCCTTCGACGTTAAAGAAGCTATCCAATGGACTAACATCGCCTTCATGGCTGTCTGCCGTGTCATCAACGGTGCTGCTACTTCTCTCGGACGTGTGCCTATCGTTCTTGACATCTATGCTGAACGTGACTTGGCTCGCGGTACTTACACTGAATCAGAAATCCAAGAATTTGTTGATGATTTCGTTATGAAGCTTCGTACAGTGAAGTTTGCTCGTACGAAAGCTTACGACCAACTTTACTCTGGTGACCCAACCTTCATCACTACTTCTATGGCTGGTATGGGTAACGATGGCCGTCACCGTGTTACAAAGATGGACTATCGTTTCCTTAACACACTTGACAACATTGGTAACTCTCCAGAGCCAAACTTGACCGTTCTCTGGACTGATAAACTTCCATACTCATTCCGTCGCTACTGTATGCACATGAGCCACAAGCACTCTTCTATCCAATACGAAGGTGTAACAACTATGGCTAAAGACGGCTACGGTGAAATGAGCTGTATCTCTTGCTGTGTGTCTCCACTTGACCCTGAAAACGAAGAACAACGCCACAACATCCAATACTTTGGTGCTCGTGTAAACGTGCTGAAAGCCCTTCTGACAGGTCTCAACGGTGGTTACGACGATGTTCATAAAGACTACAAGGTATTTGACATCGAGCCTATCCGTGACGAAGTTCTTGAATTCGAATCAGTTAAAGCAAACTTTGAAAAATCACTTGACTGGTTGACTGACACTTACGTAGATGCCTTGAACATCATCCACTACATGACTGACAAGTACAACTACGAAGCTGTTCAAATGGCCTTCTTGCCAACTTACCAACGCGCTAACATGGGATTCGGTATCTGTGGCTTTGCCAACACTGTTGATACCTTATCAGCTATCAAGTACGCTACAGTAAAACCAATCCGTGACGAAAATGGCTACATCTACGATTACGAAACAATCGGTGAATACCCACGTTGGGGTGAAGACGATCCTCGTTCAAACGAATTGGCTGAATGGTTGGTTGAAGCTTACACAACTCGTCTACGCAGCCACAAACTTTACAAGAACGCTGAAGCAACAGTGTCACTCTTGACTATCACATCTAACGTTGCTTACTCTAAACAAACTGGTAACTCACCAGTTCACAAAGGAGTTTACCTCAACGAAGATGGCAGCGTGAACTTGTCTAAATTGGAATTCTTCTCACCAGGTGCTAACCCATCTAACAAGGCAAAAGGTGGCTGGTTGCAAAACCTTAACTCTCTTGCTAGCTTGGACTTCAGTTACGCAGCTGACGGTATCTCATTGACAACTCAAGTATCACCTCGTGCGCTTGGTAAGACTCACGACGAACAAGTAGACAACTTGGTTACTATCCTGGATGGCTACTTCGAAAACGGTGGTCAGCACGTTAACTTGAACGTCATGGACTTGAAGGACGTTTACGACAAGATTATGTCTGGTGAAGACGTTATCGTTCGTATCTCAGGTTACTGTGTAAACACTAAGTACTTGACTCCAGAGCAAAAAAACTGAATTGACTCAACGTGTCTTCCACGAAGTGCTCTCTATGGACGATGCTTTGAGCTAATAAACGACTAAGGACTTACAAACCATTTGAAAGAAGATTGGAAATCTCCAATCTTCTTTTTTGTATTTCAGACTTCGAGTGACTGCCAACTTG

>c183\_g107

CTAAAATCCTGCTTACCCGAAACTGGCAGCCATCTGAGCTGAACAGCAAAAATCACAATCAGCATGTAGCCTAGCCAAAAGCTGGGCATGGAAACGCTAGAAAAGGATAAAAAGCGAGTGACCTTATCAAAGAGAGAACCCTTGTAGACTGCACTAAAAATTCCCAAAGGAATGGACGTAAGCAAAATGAGAGCAAAGGATGTCAAGCCCAGAGAAAGGGTCGACTGGAAACGCTCCAGCACCAAGGGCAGGACAGGAACCTTTAATAGATAAGACGTTCCAAAATCCCCACGAAGGGCCTTGGTCAGCCAACTTAGATACTGCTGGGGCCAAGGTTGATTGAGGCCCAGATATTCTCTAGCTTTTTCCAAGGATTGAGGAGTCACTTGAATCTTAGATACCCTTAGATAATTTTCTGCTTGATCAGCCGAGGATAGCTTGGCCAAGAGAAAGGTCAATACTGATATCATCAACAGGGCAGCTAAGAAAGAAACTATTTTTTTTAATAAATCTTTTTTCATAGTCCTTAAAAGAAAAGGGGCGGCTGATAAGCTTTTCAACTCAGCAGCACTACTCCCTTTATATTAAAATTTGCAGTTATGAAGTCAGTTTTTATT

>c183\_g108

GACCTGTTTTAGCATTGGTGACACTGGACAGGATAAGGGCAAAGATAATGGAAACTGGCAAATATTTGAGGAAACGCTCTGCCATAGGCGGAAGACCCTTGTACTTGACTAGGATAAAGGGCAAAATCCGCGGAATCCAAGTGACCAGGGCTGACAAAAGAATGGCCAGCAAAATATATTTACTTATCATCCAAAAGCACCCCCACTGTACAGCCTAGCAAGGTTGCAAAAAGCACCGCCAGCGAATTTTGAAGTAGCATAGTTAGGACTAAGTAGGCAAGGCCCACAACACCCAGAACTAAAAAGAGCTTCTTTATCTTGACCCGTCGCAGCATGATTGTAAACTGAGAAGAGAAGATACCGATAAACATGGAGACTAGGGCAAAATCCAGGCCAAAGCTTTCAGGATTGGGCAGAAGGGCGCCGAGATCTGTCCCAAAAACAGTTCCCACAATCCAAGAAGCATAACTCATAAAATTGTTCCCCATCATCCAGCTAGCAGCAATCTCTTTTGTATGCACCTGCTCCCCCATCAAAACTCCATAAGATTCATCAGTCAAAAAAGATCCAATGACAATATTCTGCATCAAGTTAGACTTCCGAAAAAAAGTTGATGCATGCAGACAGAGCAGAAGATGCCGGATATTGATGAGAAAAACAGTCAGTGCGATGGCCAAAACCGGCGCCTGCTGGGCAAATAAACCAATCATAGCAAACTGGGCACTGCCGGCATAAACCAGAACACTCATCAACCCCATCTCCAAGGGATTCATATAAGGCGATGCCATGATGCCGCAGGCTAGACCAATCCCAATATAGCCCAGAGCCGTTGGCACCGCCGCTTGTGCCCCTTGTTTAAATGTCTGTCCGCGCATTCTTCTCCTTTACTCCATGGTTTCAAAAGCCAGACTTGGCTTAGCATTCAGGTCCAAACTGGCAAAATTCTCCTTGTTCCACTCACTGACACTGGCATAGGCAATCATACCAGCATTGTCACCGCAGAGGCGAAGCGGTGGAATAATCACCTTAACATCCTGAATCTCAGCTGCCAAGCGTTCTCTCAGTCCTTGATTGGCCGCAACACCGCCCGCCACGACCAGAGTCTTGACTGGATATTTTTCCAGCGCTTTCTTAGTCTTGGCCATGAGAATATCCATGACCGCCGCCTGAAAGCTTGCTGACAAGTCTTGATTAGATAAGACCTCTCCTTTTTGCTGGGCATTGTGGTGCAGGTTGATAAAGGCCGACTTGAGACCGGAAAAAGAAAATTCCAGATTGTCTTCCTTAATCATGGCCCGCGGAAAATCATAAATATCCTGTCCCTCATGAGCCAGCAGATCAATCTCCCGGCCTGCTGGATAGGTCAGCCCCATGACTCGACCGACCTTATCATAGGCTTCACCGACCGCATCATCGCGAGTTTCCCCCACAATCTTATAGTCACCAGCCTGACTAACATAGACCAGCTCGGTATGGCCGCCACTGACCAAGAGAGCCAGCAAGGGAAATTCCAAGGGCTCCACACTCTGGGCTGCCATCAGGTGTCCAGCCATGTGATTGACCGGAATCAAGGGAATATCATGAGCCCAAGCAAAAGACTTGGCCGCTGCCAAGCCGACCAGAAGCGCCCCAACCAGACCTGGACCGTAGGTAACAGCCACAGCTGTGACTTGCTCCTCGCTAATCCCTGCTTCTGCCAAGGCCTCCTCAATGCAAACCGTAATGACCTCCACATGATGGCGGCTGGCCACTTCTGGTACCACTCCGCCAAAACGCTTGTGGCTCTCAATCTGGCTGGCAATAACATTGCTCAAAAGCTCAGTCTCATTCTTCAGAACCGCCACACTGGTCTCGTCACAAGACGTCTCAAAAGCTAAAATATATCTATCTTTCATGGATCTCTCTTTTCATGACAATCGCATCTTCCACTGGCGCATGATAGTAGGCCTTCCGCCGCGCGATTTCTTCAAATTTTTCTTTTTTGTAAAATAGCAGAGCTGGCTTGTTGGACTCCCTCACTTCGAGGAAAATTTCTTTGTCTGCTGGCAAAAAGGCAAACAAGGCTGTCGCGATTTTCTGTCCCTGATAGCTAGGCAATACAGCAATCTGCAGAACCTCTGCTTCAAAGTCTGTCTCCTGCCAGACTAAAAAGGCAACAAGCCGATTCTCATCTTCTGCCAGCGCACAGCTGTTCACATCCGAGCGCAGAACCTCTTCCACTTGGCCTGCGGTCCAAGGACTGACCTCATAGACTGCAAGTAAGAGCTGTTCCAGCTCTTTTGCGAGAGTTGCTGCGTCCATATCTGAGCTATCGCTCCATTTTCTCATCGTAATCATAGGCGCTGAATGTAAGAATCACTGGATTCCTGATGTGTTTTGAGCCAATTTTCCTCAGCCTCTACCCGCTTGAGGTAGTTAGGAACAAAGTCATGAATGGACTGGGCTGGCAAGTCTAGACCGAGACGACCAACAGCTACGGCATCTGGCAACGTTGACTGAATGGCAGCCTGAGGAAGAGCCGCTTCAATCTGCTCCGCAAAAGCTGCTGTCTCTCCGGCAAAGGTGACCGGCTGGTTAGCAGCGTCAGCTATTTCCAACACCTCTGCCAAAGGCAGATGAGCTTCTGGTCGTACAGCCTGACCAGACTGGTAAAAGCCAGCATAGACATTATTGCGGCGGGCATCCATGACAGGAATGACCAAACCTTCCACCTGCTCTGGGACTAAAGCCAGCAAACTAGACACACCGACCAGCTCAATCTTGAGGGTATGAGCCAGAGTCTTGGCTGTCGCCACCGCCATTCGCAGACCTGTGTAGCTGCCCGGACCCTGAGCAACTACGATACGATCCAAATCCGTCGGCTTCATGTCCAGACTATTCATCAGAAAATCAATAGCCGGCATCAGGGTAATGCTGTGGTTTTTCTTTATATTTAAAGTCATCTGCGCCAGCAAGGTCTCGTCCTCTAAAATCGCGAGCGTCAGCGCCTTACTTGACGTATCAAAAGCTGCAATCTTCATGCTTATCCTCTATTTTTCCTCTTGCCGCCAAAGTGAGCGGCGTTTTAATTTGTCTTCGTAGAAACTATCTACCAAAAATTCCTCTAAAATCTGGCTAAAAGCCTCCAAATTAGGCACTTGCTGCGCCAAGTGTTTTCCAAAAATCGCTTCTTGCTCAGCAATCTTGGGCAGCAAATCCGCTCCAGCAGCAGTCAAGCTCAAGCGAGAACTGCGCTTGTCCTTGCTAGAAATTTCCTTCTTGACCAAGCCTTTTTTAATCAAAGCCTGCACCAAGCGACTAGGGCTTTTTTCCTCACAAATCAGGGATTCCCCCAAGCCCTTGAGAGACAGCGGAGCATGTTCGCCCAAAACGAGCAAGACCTCGCTTTGATTGGGCGTAATTCCCAAAGGCTCTAGCAACTTCCCATATTCTCTCGTCGCTAAGCTCTC

>c183\_g109

GAGACTGGGACAAAATGTCTCAGTCTCGCTTTATCGTATTCACAAACTTTTGATTCCAAACTGTTTATAAAGAATCAAAAATTCGCGGTTCAGAACCTTATTTAATGTGTTTTTCTAAGTCTTCTTGGGCTTTTTTATTGGATGCTTCCTTTTCTTTTTCCCATTTCTTAAGAGCCGCTTCATAGTCTTTAGCTGTAACAATATCATTTTGGAGCTCCATGTTCTTAAAGACATAGGCATCTCCTTTAATTCCGACATAAGAGTAAGACTTGGTAAATGGCACAACCTTCTGAACGACTGGTGAACCACCACCAGAAACACTAGGAATAACAATGGAGCTATCCGTCAACCAAGCCTGAGCTGCTGCGTACTTGGTGTAACGAGCATCTGTATCTTGTTTTTCTTGATCAGCTTCATCCAGCAAAGCCTTGTATTCATTCAAGCCAACCTTATTTGCCACATCAGCATTTTTCCCTTTTTCTATACCAATATTATCTGCAGCATCACCTGTTTCAGGGTTAAAGATATTCAGATAAGTTGATGGATCTTGGTAGTCTGCTGACCAGCCAGACATGTTGAGATCGTAGTCTTTCTGAGCTGCTGTTTCTGCAAAGTAGGCAGAATTATCAAAGTCATCTGTTGACATTTGCTGAACATCAATAACGACATTTTCTTGGCCAAGCGCTGATTCGACAGACTGTTTGAAGGAGTTCGTCCGTTGTACCAAAACCTTGTCAGACTGATCGACAGGGACGTCAATATGGATTGGGAATTCTACACCTTCAGCTTGCAAGGTTTCTTTTGCCTTGGCAAATTCCGCCTTGGCTTTATCAGCATTGTAGATACTATCCTGAGCATCCGCCAGCTTAATGCCATTCCACTCATCTCCATAAGATGAAAGTTGGCTCTCTACTACATCAGAGAAGTCCTTACCGTCCACCTGCACAAAGCTAGGAGGAACAAGCAAGCTACGGATGAGTTTAGTCGCTCCATCTTTACCATTCATCTGAGCTCCAAAAGATGTCCGGTCAAAGGCAAAGTTAATCGCCTGACGGAAGTCTTTATTTTGAATAGCAGCTGTAGTTGATGCCTTTTGAGCATCTGATGTCTTAGACGAATGATTATAAGTCTTACGATTCAGATTGAAAGCAAAATAGAAACTAGTTGAATTCTGTGGTGTGTAAATAATATTGTCTTTGTACTGCTTTTCTACAGAAGCATAGTTAGAGCTCGTAGGGTAAAGCCGTGCTTGAGAATAAGCCCCGTCTGAGAAGTTGCGGATCAAGGATTCCTGATCCGAACCATCAAAATAAGTCAGTTTTATATTTTCAACCTTGACATTGTCCTTATCCCAATAGTTCTGGTTTTTAGCATATTCAATGACAGACTTAGAAGTGAATGCTTTCAGAACATAAGGTCCGTTATAAAGAATGGAAGAAGGTTTTACGGTACCAAAATCTTTGCCTTGTGACTTCAAGAAATCCTCATTGATGGGGAACAGAATCCCCATGGTCGTCTTAGAGTTCCAGTAGCTTTCTGGCTGGTTGAGCGTGTATTCGACCGTGTGGTCATCAACTGCTTTTACTCCAACTGTTGAGAAGTCTTTAGACTCTCCTTTGACATAGGCATCCAAGCCTTTGATAGAGCTTTGGACGATAGGAAGAGCTTCAGAATTTTCATCTGCCGCGTGCTTCAAACCTGCTACAAAGTCTTGTGCTTTAACCTCTGCATATTCTTCACCATCTGATGTGTACCACTTAGCATCTTTACGAAGCTTATAGGTATAGGTCAAACCATCCTTTGAAACAGTCCAGTCTTCCGCAATAGATGGAACCAAATTGCCGTATTTATCATTTTCTAAAAGGCCGTCCACCAAGTTTGTAATAACATCGGACGTAGTAGCTCGATTTGAATTGACATAGTCCAAAGTATCAGGGTCACTCAAATAGACATAAGAATAGGTACTGCTTGCACTGGAATTTCCGCAAGCGGCTAAAATCAGTGCTGACACGACTGTCAGTCCAGTAATGGCCAACCATTT

>c183\_g11

GGCAACTTTAGATAAAAATCTTTTGTTAGAGATGTTCCGTAAGATGGAAGAAATCCGTCGCATGGACTTAAAAATTGCTCAACTTGTAAAAAAAGGAAAGGTTCCTGGGATGACTCACTTCTCAGTAGGTGAGGAAGCAGCCAATGTCGGTGCTATGCTGGCCTTAAATGAGGATGATTTGCTGACTTCTAATCACCGGGGACACGGTCAAGCTATCGCCAAAGGAATCAACCTCAACGAAATGATGGCTGAAATCCTTGGTAAATACACTGGAACCTGTAAAGGAAAAGGCGGCTCTATGCACATTGCTGACCTAGATGCTGGAAATCTTGGTGCTAATGGTATCGTAGGTGGTGGCATGGGAATTGCTGTCGGAGCAGCTCTGACCCAGCAAATGCAGAAGACAGGTAAGATAGTTGTCTGCTTTTTTGGTGACGGGGCTACCAACGAAGGTGTCTTCCACGAAGCAGTCAACATGGCTTCCATCTGGAATCTACCCGTAATTTTCTATTGTATCAATAACGGCTATGGTATTTCTGCTGACATCAAGAAAATGACCAATGTAGAGCACATCCACGAGCGCAGCGCAGCTTATGGCATTCCAGGAATGTTCATCGAAGATGGCAATAATGTTTTGGATGTCTATGAAGGCTTCCAAAAAGCTGTAGAGCATGTTCGCAGTGGTAAAGGACCTGTCTTGATTGAGAGCGTGACTTATCGTTGGTTGGGACACTCGTCTTCCGACCCAGGTAAATACCGTACTCGTGAAGAAGTAGAAGAATGGAAGAAAAAAGATCCAATCGAAAATCTTCGTAAATACTTGCTGGAAAACAAGATTGCAAGCGAGGAAGAGCTGGAAGCTATCCAAGCTAGAGTAAAAGAAGCAGTAGAAGCGTCTGTGAAGTTCGCAGAAGAAAGCCCGTTCCCGCCGCTTGAATCTGCCTTTGAAGATATTTACGCAGACTAAAGAGAGGAGAAAAAGAAAATGGAAACTAAAACTATGTCTTTTCGTGACACCATTATCCTCGCTATGTCTGAGGAAATGCGTCGCGATAAAAATGTATTCTTGATGGGAGAAGATGTCGGAGTCTTTGGTGGAGATTTCGGAACATCTGTTGGTATGCTGGAAGAGTTCGGTCCAGAGCGTGTACGTGACTGTCCGATTTCGGAAGCAGCGATTTCTGGAGCAGCAGCTGGAGCAGCTATGACAGGGCTGCGTCCAATCGTAGACATGACCTTTATGGACTTCTCTGTAATCGCCATGGATGCTATTGTTAACCAAGCTGCTAAAACGCGCTATATGTTTGGCGGAAAAGGGCAGGTGCCAATGACTGTCCGCTGTGCAGCTGGCAATGGAGTTGGCTCTGCAGCTCAGCACTCGCAGTCTTTGGAATCTTGGTTTACCCACATTCCAGGTCTTAAGGTAGTCGCTCCAGGAACTCCGGCTGATATGAAGGGGCTTCTCAAGGCTTCTATCCGAGACAACAACCCGGTCATTATCCTGGAATACAAGTCTGAATTTAACCAAAAAGGCGAAGTGCCACTGGATCCCGAGTATGTTATTCCGCTCGGTGTAGGTGAAATCAAAAAAGAAGGTACCGATGTAACAGTTGTTACCTACGGGAAAATGCTTCGCCGTGTCATGCAGGCAGCTGAAGAATTAGCAGAAGAAGGTATCTCTGTAGAAGTGGTTGACCCACGTACATTGGTGCCGCTTGATAAGGATATTATCATCAATTCTGTTAAGAAGACTGGAAAGGTCGTTTTGGTCAATGACGCCCACAAAACCAGCGGTTTTATTGGTGAAATTTCAGCGATTATTTCTGAGTCTGAAGCATTTGACTATCTAGATGCGCCAATCCGCCGCTGTGCAGGTGAAGATGTGCCAATGCCTTATGCGCAAAACTTGGAAAACGCGATGATTCCGACCGTTGAAAGCATCAAAGACGCTATTCGGAAGACATATCATAAAGAATAAGGTATAATGAAGAAAAGGCTTTCTTATGAATTATATTACATAAATTATTTTATGTAATATAATCTTGTGTAGAGGGTCAAAGTAGCTAAAATTTTACTAATTACAGACAATCGTTATTCGGATCGATTTTATCCGATGAGCGAATTAGTAAGCCTACAAGGTTGATTGCCGATAGCGGTAACCGTAGCAACTTGAGATAGGTTTGTATCCAAGTTACTGTAGAGTTGAACATGGGCTAAAGTCTGTGTGAAAAAGATAAACTTTTCTAGAAACGAAAATTTCTTCGTTAAGTTTTCTATTTTCACTTTGATTTTTAACGCCTTAGTATCATGTAATTGAATTCGGACGGAGGATTGCGAAAAAAAGATAGATTTCCTTGTGTTCATTGAACACAAGGAAATCTCCTATTTTTTCATTGTCCTCTGAGTCCTTAATATCTTATAATAGAATTGGAGAGGTCATGGCTGATGATAAGCTAAGAGCGACTCCTGCAGCTAGAAAGTTAGCGGATGATTTGGGAATCAACCTCTATGATGTTTCTGGCTCAGGCGCAAACGGTCGTGTCCACAAAGAAGACGTGGAAACTTATAAAGATACAAATGTGGTGCGCATTTCACCACTGGCAAAACGAATTGCCCAAGAACACAATATTGCTTGGCAAGAGATTCAAGGAACTGGCCATCGTGGCAAGATTATGAAGAAAGATGTTCTTGTTTTCTTGCCTGAGAATGTTGAGAGCGATACAATCAAATCTCCTGCTCAAATTGAAAAAGCGGAAGAAGTGCCTGATAATGTCACTCCTTATGGTGAGATTGAGCGTATCCCAATGACGCCGATGCGGAAGGTCATTTCTCAGCGGATGGTAGAATCTTACCTAACTGCGCCAACCTTCACCCTCAACTATGATGTTGATATGACAGAAATGCTGGCCTTGCGTAAAAAAGTGCTGGATCCAATCATGGAAGCAACTGGCAAGAAAGTAACTGTCACAGACCTGCTTTCGCTGGCTGTTGTGAAGACGTTGATGAAACATCCTTATCTCAATTCGACCTTGACAGAGAACGGCAAGACCATTATCACACACAACTATGTCAACCTTTCAATGGCAGTCGGTATGGATAATGGCCTGATGACACCAGTTGTCTACAATGCAGAAAAAATGAGCCTATCAGAGCTTGTGGTAGCCTTTAAAGATGTAATCGGACGTACCTTGGAAGGCAAATTAGCTCCAAGCGAGCTGCAAAATTCAACCTTCACAATCAGTAACTTAGGTATGTTTGGCGTTCAGTCTTTTGGGCCAATCATCAACCAGCCAAACTCTGCTATCTTGGGTGTGAGCTCAACGGTAGAGAAACCTGTCGTTGTTAATGGCGAAATTGTTATCCGTCCAATTATGAGTCTGGGCTTGACGATTGACCACCGTGTAGTTGACGGAATGGCTGGAGCTAAGTTTATGAAGGACTTGAAGGCTTTGATTGAAGACCCAATTTCAATGTTGGTATAAGATTTTCTTTGCTAGTTTAAAAAGTAAAGAAACGAAACACTCAGCAAGTGAAAAACTAAATTAGAAAAGGAAAGAAAAATGGCTTTAGAAGTAATTATGCCAAAAGCCGGCGTGGATATGACCGAAGGGCAAATTGTCCAATGGAATAAGAAAGTCGGCGAATTTGTCAAAGAAGGGGAAATCCTTCTGGAAATCATGACTGACAAGGTCAGCATGGAATTGGAAGCTGAAGAAGACGGCTACCTGATTGCTATTCTCAAAGGTGACGGCGAAACTGTTCCCGTGACGGAAGTCATCGGTTACTTGGGAGAAGAAGGAGAAAACATCCCAACCGCTGGCGGCTCTGCTCCTGCGGAAGCACCAGCTCCTGCAACAGCGGCAGTAAGTACAGATGATGATAAGAGTGATGATGCTTACGATATCGTTGTTATCGGTGGCGGACCTGCAGGTTATGTAGCGGCTATCAAAGCAGCCCAGCTGGGTGGCAAGATTGCCTTGGTTGAGAAGTCTGAGCTCGGCGGAACCTGCCTGAACCGTGGCTGTATCCCTACTAAGACTTACCTGCACAATGCTGAAATCATTGAAAGCCTTGGTCACGCTGCTAATCGCGGTATCATAATTGAAAATCCAAGCTTCTCAGTGGACATGGACAAGGTTCTGGAAACCAAAAACAAGGTTGTTAATACGCTTGTTGGCGGTGTTGCTGGCCTTCTTCGCAGCTATGGTGTAGATGTTCATAAGGGAATTGGTACCATTACTAAAGATAAGAATGTTCTTGTAAACGGTAGCGAGCTGCTAGAAACGAAGAAGATTATCTTAGCTGGTGGTTCCAAAGTCAGCAAGATCAATGTCCCAGGAATGGAATCATCTCTCGTTATGACCAGCGATGATATTCTGGAAATGAACGAAGTGCCAGAAAATCTGGTAATTATCGGCGGTGGTGTTGTCGGTATTGAGCTTGGCCAAGCCTTCATGACATTTGGTTCAAAAGTCACTGTTATCGAAATGATGGACCGTATCGTACCTGCTATGGATGCAGAAGTTTCTAAAAACCTTCGCCTCATCTTGGAGCGCAAGGGCATGACAATCCTGACTGAAACTAAGTTGGAAGAAATCATCGAAGAAAACGGAAAACTTCGTATCAAGGTTGAAGGAAAAGAAGATATTGTTGCAGATAAGGCTCTGCTTTCTATCGGACGCGTGCCAGACCTAGAAGGTATCGGTGAGGTTGAGTTCGAACTGGATCGAGGTCGTATTAAGGTCAATGAGTACATGGAAACTTCTGTTCCAGGTATTTACGCACCAGGTGATATCAATGGTACTAAGATGCTGGCTCATGCAGCCTTCCGTATGGGTGAAGTTGCTGCTGAAAATGCTCTGAAAGGTAACCACCATGTTGCTAAACTCAATCTGACGCCTGCAGCTATCTACACCCTGCCAGAAGTAGCAGCAGTTGGTTTGACAGAAGAGCAAGCTCGTGAGAAATACGATGTAGCAATCGGTAAGTTCAACTTCGCTGCTAACGGCCGTGCTATCGCTTCAGATGCGGCACAAGGCTTCGTTAAAGTCATTGCTGACAAGAAGTACGGTGAAGTGCTCGGTGTTCATATCATTGGTCCTGCAGCGGCAGAATTAATCAATGAAGCATCAACCATCATCGAAATGGAAATCACTGTAGAAGAAATGCTTAAAACTATTCATGGTCACCCAACCTTCTCAGAAGTTATGTACGAAGCTTTTGCAGACGTACTGGGGTTGGCAGTTCACTCACCTAAGAAAAAATAATTTAAAAGATAGATTAGACTGGACATAAATCATTGTTCCAGTCTCTATCGTATAAAGAGGTAGCTTATGAAATACATTGTTAACTACTCAAATGATACAGCTTTTAATATTGCTCTGGAAGAATATGCTTTCAAACACCTCTTAGATGAGGATGAAATTTTCCTGCTCTGGATTAACAAACCTTCTATCATCGTAGGGCGTCACCAAAACACTATCGAAGAAATCAACCGTGATTATGTTCGTGAGCATGGCATTGAAGTTGTGCGTCGTATCAGTGGTGGAGGAGCCGTTTATCATGATTTGAACAACCTCAACTACACCATTATCTCCAAGGAAAGTGAAGATCGTGCCTTTGACTTCAAGAGTTTTTCTACGCCGGTTATCAACACCTTGGCAGAGCTTGGGGTAAAGGCTGAATTCACCGGCCGTAACGACCTAGAGATTGATGGCAAGAAGTTCTGTGGCAATGCGCAGGCCTATATCAACGGTCGTATCATGCACCACGGCTGCCTACTCTTTGATGTTGATTTGTCTGTCTTGGCCAATGCGCTTAAGGTTTCTAAAGACAAGTTCGAATCAAAAGGAGTTAAATCCGTCCGTGCCCGTGTAACCAATATTGTCAATGAATTGCCAGAAAAGATTACCGTCGAAGAATTCCGAGACCTGCTTCTGGACTATATGAAGAAAGAATATCCAGAAATGACAGAGTATGTCTTCTCTGAGAAAGAACTGGAAGAAATCAAGCAAATCAGAGATAGCAAGTTTGGAACTTGGGACTGGAACTACGGTAAATCACCTGAATACAATGTGCGCCGTGGCACCAAGTTTACCAGCGGTAAGGTAGAAATCTTTGCCAATGTTGTTGAATCTAAGATTCAGGATATTAAAATCTATGGAGACTTCTTTGGTATTGAGGACGTAGCAGCAGTAGAAGATGTGCTGCGCGGTGTTAAATATGAACGCGAAGATGTCCTGAAAGCTCTTGAAACGATTGATATTAGCCGCTACTTTGCTGGAATCAGCAGAGAAGAAATTGCCGAAGCTATCGTCGGTTAAAATATGACATAAAGAAAACCAAGCTCTCGAAGAGTTTGGTTTTTCGTGTAAACGATATATTTCAAATCAACAACATTCTTACGTTTCCTTAACTAGCTAGTTTTCTCTAGGCTTTATCTGCTAGATATGATAAAATGATAGGAAATTAGAGAAAGGGGTGCCTTGATGCAGAAAGTCCCAGTAGAAAGCCTTGGTCTGTTTGAGCAGTTGGACCGCACAGTTGTAGCTTTTCTGAAGAAAAAACCATCTCCTAATCCAGACAATTTTTATGTTAGCATATCTCCAGAAGATTATGAGAAAAAGAAAGAAGAATTTGAAAAATCAGGCTATCAAGCTGTGAAATTACCGCTTGGCATGGCGTTGGATAATGTTATTCAGCAACCTTCTTTCCAAAACCTAGTCATTGGCGGGCTCTACATGGTAGATGTTTTCGTTCCCAAGGAAGACCTGATGTCCTTGAAGGATCTTGTAGACAGCTTTTGTATCATGTTTGCAGCAGCTAATAATCGAATAGAGAATATCAAGGCTTACGATCTGATGAAGAGTAAAACGGTCTATTTTATCGGAAAACTCTTCACGGATAATCCTCAGCCAGGCGATGAAGTTAGCTTCGAAGGGCTGAATAGAGAGACAGCAGAAGGCTCCTACGAAGCAGTCAAATGTTTCCTAACTAGAGAAAGCGCTGAAAAGTACAACTCCAAGAATCGACCTGTCACAGCAGCAAATCTAGAACATCTCAAGCACTTCTGGGGCAAACCGCTGATTGTTGAACCCCATCGTAATTATTGGATTGAG

>c183\_g110

ATTACTCACTTTATTTACAGCCCTCCTGATCGCCTTGGGAACAGCCCAAGTTATCCAAGCCGATGACTACCTGAGAATCGGTATGGAGGCAGCCTACGCCCCCTTCAACTGGACTCAAGATGACGATTCCAATGGTGCTGTAAAAATCGAAGGCACCAACCAATATGCCAACGGATACGATGTGCAGATTGCCAAAAAAATTGCTCAAGAGATGGGCAAGGAACCTCTGGTTGTCAAGACTTCTTGGAATGGCTTAATTCCTGCTCTGACCTCCGGCAAAATTGACATGATTATTGCAGGCATGAGTCCAACTGCCGAGCGGAAAAAGGAAATCGCCTTTTCTAACAGTTACTACACCAGCGAGCCAGTTCTCCTAGTTCGTAAAGATGGAAAATATGCATCCGCTAAGACTCTAGAAGACTTCAAAGACGCTAAAATCACTTCCCAGCAAGGAGTTTACCTCTACAATCTCATTGACCAACTGCCTGGTGCCAAAAAAGAAACAGCTATGGGCGATTTTGCTCAGATGCGTCAAGCCTTGGAATCTGGAGTTATTGATGGCTATATCTCTGAGCGGCCAGAAGCCTTGACTGCTGAGACTGCCAACTCCAACTTCAAAATGATTCAGTTTGAGAAAGGCTTTGAAGTTGGCGAAGAGGATGCTTCTATTGCCATTGGTATGCGCAAGGATGACAGTCGTATCGAGCAAGCTAATGCAGCAATCGCTAAGATTTCTACGAATGATCAAGTCAAGCTGATGGATGAGATGATTCAGAAACAGCCTGTTGATACGGATAGTGAAACAACGAATGAATCATTCTTCAGTCAAGTGGCTAAGATCCTGGCTGAAAACTGGCCTCAATTCCTACGCGGAGCTGGTTTGACTCTACTCATTTCGATTACAGGGACCATCGCAGGTCTCATCATCGGACTGCTGATTGGCGTTTATCGGACGGCACCAGCTTCTAAGAATAAACTCCTAGCATCATTGCAAAAAATCTTCGGCTGGTTCTTAAATGTCTATATTGAGATTTTCCGCGGAACTCCAATGATTGTTCAGTCTATGGTTATCTATTACGGAACAGCCCAGGCTTTTGGAATTTCTATCGACCGGACTATCGCTGCCATTTTCATCGTCTCCATCAATACTGGAGCTTATATGAGCGAGATTGTCCGCGGTGGTATCTTTGCCGTTGATAAGGGGCAATTCGAGGCCGCAACAGCACTGGGTATGACCCATGGCCAGACCATGCGCAAGATTGTTCTGCCTCAGGTCGTCCGCAATATTCTGCCCGCAACTGGTAACGAATTTGTCATCAACATCAAGGATACATCCGTGTTGAACGTTATCTCGGTAGTTGAGCTTTATTTCTCTGGAAATACTATCGCTACCCAGACCTACCAATACTTCCAAACCTTTACCATTATCGCTGTAATCTACTTTGTCCTGACATTCAGCGTAACACGCATCCTGCGCTATGTTGAAAAACGCTTCGACACAGACAACTACACGACAGGTGCCAATCAAATGCAGACAGGAGAAGTGAAATCATGACAGAAACCATTTTAGAAATTAAAAACCTCAAAAAGTCCTACGGTGAAAACCAAGTCCTCAAGGACATCTCCCTCACCGTTCATAAAGGAGAAGTAATTTCCATCATCGGCAGCTCTGGCAGTGGAAAGTCAACCTTCCTGCGATCCATTAACCTTCTGGAAACACCAACTGGCGGACAGATTTTCTATCGCGGCAAGAATGTCCTGGACGAGAATTACGACTTGACCCATTACCGTGAAAAGCTGGGCATGGTCTTTCAGTCTTTCAATCTCTTCGAGAATCTTAATGTCCTAGAAAATACCATCGTCGCTCAGACAACTGTCCTGAAAAAAGAACGGTCAGAAGCCGAGAAAATTGCCAAAGAAAACCTCAACAAGGTTGGCATGGGCGAGCAATACTGGCAGGCCAAGCCTAAGCAACTCTCAGGCGGTCAGAAGCAGCGGGTCGCTATTGCCCGCGCCCTCTCCATGAATCCTGACGCCATCCTCTTTGATGAGCCAACTTCAGCCCTCGACCCTGAAATGGTTGGTGAAGTTCTGAAAATCATGAAAGAACTGGCTCAGGAAGGACTGACTATGATTGTCGTAACCCACGAGATGGAATTTGCCCGTGATGTTTCCAGCCGTGTTATCTTTATGGACAAGGGGGTCATCGCTGAAGCCGGCAGCCCGCAGGATATCTTCACCAATCCAAAAGAAGAAAGAACCAAAGAATTCCTGCAGCGCTTCCTCAGCTAAATTACTTCTATTTTCAAAAGCAAAAAGGAATCTGGAACTAAGTCCAGATTCCTTTTTTGTTTTAATGAGCAATATCAGTTGCACGATTTTGAAGTTTAGTCTTCAAATTTTTCATGGTTTTTGTCGTAGAAATCAATCAAGCCAAGAGCTGTTTCAAAAGAGATATTTTTCACTTTTGCACGTCCTTGAGCAAGAGCAATGATAGACATTTCACGTGCATTTGTTTCTTTACTAATACGGTAACCGGTGATCTTCTTATCACGTACCCAACTAACAACAGATTCTACTTTCTCGAAATTAGATTTAGCCATTTCTTACTCCTCTCTATTCTAGCTACATCAACTACTATAATTGTTTTTATACAGTTTGTCAACTTAAACAAACCAAATTCGAACAAATTAAATAATTCTGAATTTTCTTTACTTTGCTTTGAGAGCTGAAAGTATCTGAGTCCGAATACTTTCGACACCTTCTGGATTTGCCGGAAGGAAGATGGTATTATTACCCGAACTATCTGCAAAATTATTCAGCGTATCCAGGTACTGGTTGGTCAAAAGAATAGACATAATCTGCTCTTCTGTCAACTCAATATTGGCACCCTTCAATTCCTTGATAGAGTCTGCCAAACCATCCACAATGGCCTTCCGCTGCTCAGCGATACCAACCCCATGAAGACGGTCTTTCTCAGCTTCTGCAGAGGCGGCTGTCACAATCTTAATCTTATCCGCTTCAGCCAATTCCTGAGCAGCCACACGCTTACGCTGCGCCGCATTGATTTCGTTCATAGACTGTTTAACTTCAGCGTCTGGCTCAACTTTGGTAATCAAGGTTTTGACAATAATGTAACCATAGGTTGACATTTCTTCTGCAACTTGCTTTTGTACTTCTAGGGCAATTTCGTCCTTCTTTTCAAAGAGCTCATCCAAGGTCAATTTCGGAACGGAGGAACGAAGCGCATCTTCAATATAGGACTTAATCTGGGCTTCTGGCCGCATAAGTTTGTAATAAGCATCAATTACGTTGTTTTCATTTACACGATACTGGGTCGCAACATTCATAGTTACGAAAACATTATCCTGCGTCTTGGTCTCAACGACAATCTCGCTCTGCAGCAAACGCAGCTGGACACGAGCCGCTATCTTGTCAATCCCTAAAGGAAGACGGAAATTGATACCGCTGCTGCTGGTTTTGTGGTAGCGTCCAAAACGCTCAATGATTGCCACAGATTGCTGACGAACCACATAAACTGCACTAAGCAGCAAGAATATAAAGATTATGATCAATATGATAAAGAAAAATGGAATAAAAAACATGTTCAAGCCTCCTTGATTCACTATAGTATATTCTAACATATTTAATTTGCAGTTTCAAACGAAAGCATACAAATTAGGCTAAAATATATTTACAATTAGACAAGCATATTGTAGAGTGTTTCATTCCCGTTCAGATTGATAAAGGACGGATCGAACTGCTCAATACGGTTAATTAAAGAAGCATAATCATGCTTATCTGCCAGAGAAATACCAATCAAAACTGGTCCCGTTCCCTTGCTTGCCCGCTTGATATATTCAAAACGAGTAATATCGTCATTGGGCCCTAAAATATCATTCACAAATTCCCTCAGGGCACCCGGACGCTGCGGGAAGTTAACCACGAAATAGTGCTTGATACCATCATAAATAAGTGCCCGTTCTTCCATCTCTGGCATCCGGTTGATGTCATTATTACCACCTGAGATAATGCAACAGATAGTTTTCCCCTTGATATACTCGCTCAGTACTTCCAAAGCAGCAACACTTGCAGCACCAGCTGGCTCTGCGACAATCCCTTGCTTAGAATATAGGTCAATGATGGTCTCTGAAATAAGACCTTCATCTACACCAATAAGATTTTGAACATTCTTTTGTGTAACCTCATAGGTTGATGCACCGACCTTCTGTACTGCTATGCCGTCCGCAAATTTGTCGATTTCTTTAAGCTTGACCGGACCTCCAGCTTCAAAAGCTGCTTTCATACTGCGGGCACCATTGGCTTCCACACCAATAACTTCGATAGTTGGCTGACTTTCTTTGATATAGGTTGAGACTCCTGATATCAGGCCGCCGCCTCCAACTGGTACCAAAACTGCATCAAAATCGATAGCTTCTCTCTTAGCCTCGTCTAAGATTTCATAAGCCACTGTTCCTTGACCAGCTTGGACATCATCATTGTCAAAAGGATCGATAAAGGTGCGGTTTTCAGCCTTAGTATAGTCAAGCGCAGCCTTGGCCGAAGCATCAAAGGTGTCTCCAACCAGCTTGATATCCACAAATTCACCGCCAAAGAAGCGAACCTGGCCAATCTTCTGCTGAGGGGTTGTTATGGGCATAAAAATAGTTGCTGGAATTTTCATTTCCTTACAAGTATAGGCCACTCCTTGGGCGTGATTTCCCGCAGAAGCACAGACAACCCCACGCTGACGTTCCTCTTCATTAAGTTGAGAAATGGCATAATAAGCCCCGCGGAGTTTAAAAGAGCGTACCCGCTGCATATTTTCCTTCTTCAGGTAAATCTTGGCATGGTACTTCTCAGACAAATAGTGGTCGTAGTCAAGCGGAGTATTGACAACCACATCTTTTAACACTTTATGAGCATGAGTGATATCTTTTGCTCTGAGCATATTTTTTCCTTCCCTATTCTTCCAGTTTATTCTCTATCAAGCAAAACAAGGGGCTGGGAATTCGCATTCCAACCCCTAATGTCTTATCTGCTCTTTATCTTAATTATAAATCTTGAAAGCATCGTCGTCGTTTTTACCAACGAATGGCATTGCTTTACGCAATTCTGCACCGACCTTTTCAATCTCCAGATTAGCAGCTTGCTCGCGGTAAGCAGTGAGTTTTGGACGACCAGCCTTGTAATCATCAACGAAGTCGTTCGCAAATTTACCGTTTTGGATATCAGCCAAGACTGCCTTCATGTTTTCTTTGACTTGCTCAGTAATGACGCGCGGACCAGATACATAGTCACCATATTCAGCTGTATTTGAGATAGATTGGCGCATCTTCTTGAAGCCACCTTCATAGATCAAGTCTACAATCAGTTTCATTTCGTGCAGCACTTCAAAGTAAGCCAATTCTGGCGCATAACCTGCTTCAGTCAGAACTTCAAATCCTGCTTCAATCAGGGCAGTCAAGCCACCACAAAGCACAGCTTGTTCACCAAAGAGATCTTCTTCTGTTTCTTCTTTATAAGTTGTTTCAAGAAGTCCAACACGAGCTGAACCAACACCTTTACACCAGTCCATTGCGATGTCTTTGGCATTTCCAGTAGCGTCTTGGTAGACTGCATACAGAGCTGGTACACCAAAACCTTCTTCGAAAGTACGGCGAACCAAGTGACCAGGGCCTTTAGGAGCACACATAAAGACATCTACATCGGCAGGAACTTTGATAAACTCAAAATGGATGTTGAAACCATGAGCAAACCCAACTGCGTTTCCAGCTTCCAAGTTTGGAGCGATTTCTGCTTCATAGAGATCTTGTTGGATTTCATCTGGAGCCAAAATCATGATGACATCAGCTAATTTAGCTGCTTCTGCTACTGTATAAGTATCAAAGCCATCTTCTTTAGCCTTGTCAAATGACTTACCAGGACGAACACCGATAATCACATCGTGGCCTGTATCACGCAAGTTTTGTGCATGCGCATGTCCTTGTGAACCATAACCGATAACGGCGATTTTTTTACCGTCAAGCGCTGCTACTTTAACATCTTTTTCGTATTCCATTGTTACTGCCATAAGTTTTACTCTCTTTTCTATTTTTATTGCCTATTAGGCGGTTTTAACAAATTAAAGGTTTGATTTAATCTCGGGTAAAGCCTGTCGCTCCAGTCCGAGCAATATTTTTAATACCATATGGGCGAATGACTCGAAGCAGAGCCTCGCTCTTCTCCGCATCACCAGTCATCTGAACGGTAATAGAGCTAGGTGCTACATCCACAACTGTCGCCCGGAATGGCTGGATAATAGACAGAATCTCTGCTCGCTTATCAGCTGGAGCTGAGACCTTAACCAGAATCACTTCACGCTCTAAGTGAGGACGGTCCGTGATATCTCGAACCCGAATCACATCAATCTGACGATTGAGCTGCTTGATAATCTGCTCGACTTCTGCCAATGAAGCCACATCAATGATGATGGTGATACGGGATACTTCCGGATTTTCCGTCGTTCCGACTGAGATACTCTCAATATTAACCTGACGTCTGGAAAGGACACCCGTGAAGCGGTTTAGAACACCCGAACGGTTTTGGAGTTTAGCTGTCAACATTCTACGCATGGAACTTCACCCCCAACATCTCATGATTGCTCTTGCCAGCTGGCACCATTGGAAGAACGTGCTCCTTGCGAGAGATATCTACCTCGATAAACATCGGTATATCTTCCTTCAGCACTTCCAAATCCTGGACAATAGTCTCCGGATCGTCAAATTTATAGGATTTAACACCATAAGCCTGAGCCATGAGCTGGAAATCTGGCAAAGTTTCAAAGACAGACTCAGAGGTACGACCATCATAGAAAGCTTCCTGCCACTGGCGCACCATGCCTAGCGAATGATTGTTAAGCATGATGACCTTAATCGGAATCTTATAGATATTGAGAATAGCCATCTCTTGGTTCGTCATCTGATAGCCACCATCTCCAACAAAGAGCACTACTTCCTTATCCGGATTAGCAATTTTAGCTCCAATCGCTGCAGGTACACCGAAGCCCATAGTTCCTAGACCACCAGACGTTACCAGTTGACGCTCATTTTTATATGGATAATATTGGGCGGCCCACATTTGGTGCTGACCGACGTCTGTTACAACGATGGCATCACCCTTGGTCAGCTCACCCACGCGCTCAATGACAGCCTGAGGCTGTACGACACGTTCTTTCTTATCATATGAGCGAACCCGTTCCTTGTCCTGCGTTACTTTTTCAATCCACTTGCTGGTATTATTATGCACCTGCTCTTCATTTAGCAGCATCTGCAGGGCTTTCTTAGCATCCCCTACGATAGGAATGTCTACACTGATAATTTTCCCAATTTCTGCTGGATCGATATCAATATGTGCTACTTTAGCGTTCTTGGCAAAGGTTTTCGGATTACCAGTCAGACGGTCATCAAAGCGGCAGCCGATACTAATCATAAAGTCGGCCTCAGTCATAGCAATATTGGCCGCAAAAGAACCGTGCATTCCACCCATACCTAAGAACAAAGGATGGTCTGTCGCAATGGTCCCTTGCCCCAACAAGGTAGTGACTACTGGAATCTGATAACGCTCCGCAAAGGCAACCAATTCCGCTGCTGCCCCAGCATAACTGATACCGCCTCCCGAAAGAAGGACCGGCTTTTTAGCCTTAGAAATCTGCTTGATAATCTTCTTAATCTGCAATTCATTAGGCTCAATAGTCGGCTGATAGCTTGGTAAATGCAACTTGCTGTCATAGATAAAGTCCGTTTCCAGAGCGGAGACATCCTTAGGCAAATCAATAACGACTGGACCAGGACGACCTGTCGTCGCAATGTGAATAGCTTCTGTAATGATACGCGGAATTTCTGCCGTCTCCCGAACCTGATAATTGTACTTGGTAATAGGAGTCGTAATCCCAACAATATCCGCTTCCTGAAAAGCATCTTTACCGATCCCGGCCTTGGCTACCTGACCAGTAAAGACTAAAAGGGGGACGCTATCACTCATGGCATCAGCAATGCCGGTAATGGCATTAGTCGCTCCCGGACCGCTGGTCACAACTGCAACTCCGATTTTCCCAGTAGACTTAGCATAGCCTTCTGCTTCGTGAACACAGCCTTGCTCATGGCGGCCTAGAATATGACGGATGCCTTCAAAACTATAAATAGCATCATAAAGCGGCAGTACAGCGCCGCCGGGATAGCCAAAAATCGTATCAACACTAAGATTTTTCAAGGTTTCCAAAACAAGCTCTGAACCTGTCT

>c183\_g111

AAAATAGGCACTATTTTTGGCCAAGTCATTGATATTCTGGAAAAGCCTGATTTGAAAAGGCCTCAGGAGCTGAGAGAACTTCCAAAAGGAAGGGATCTGGTTATGACGGATGTCAGCTTTGGCTATACAGATGAAGAGGAAGTACTCCATGGTATTTCGCTAGATATTCAGGCTGGCAGCATCAATGCTTTAGTTGGGCCATCAGGATCAGGTAAGTCTACAATTGCTAAGCTTCTGGCTTCTTTCTGGGATGTCACTTCTGGTCAGATTACCTATGGTGGCTTGGATATTCGTCAGCTTCCGCTAGATTATTACAGTCGGCAGATTGCTTACGTGACTCAGGATAACTATCTCTTTGATGAGACTATTATGGAAAATATCCGGATGGGAAATCCAGCAGCTTCTGATGAAGAGGTCATCGAAATTGCTCGTCGCTGTGGCTGTTATGACTTTATCATGAACTTGGAAGATGGCTTTGAAACTCAGGTAGGCTCTGGTGGCAGTCATCTATCTGGTGGGGAGCGTCAGCGGATTGCCATCGCCCGTGCCATGCTCAAGGATGCGCCGATTCTTATCTTGGATGAAGCGACTGCTTATACAGATCCGGAAAATGAAGCACGGATCCAGTCCAGTCTAGCTCGTCTGATTGAGGGTCGGACCTTGATTGTCATTGCTCACAGGCTGTCTACGATTATGAGTGCAGACCAGATAGTCTTGGTCAATGATGGTCGGATTGAAGCTAGAGGTCGGCATGAAGAATTGCTGACAGCAAGTCCGCTTTATGCTTCCATGTGGCAGGCCCATATTGCTACTAGGGATAGTGATGAGATGGAAGGAGGGTTGACTCATGCTTAATATACTGAAGAAATTCTTTGATTTCTGTACGGCAGAGGACCGTAGGAAATTTTATCAATCCATTTATCTGGGCGTCATCAAGTCCTTTATCATCGCTCTGCGTATCCCAGCGATCGGCTTAGTCGTTATGGGACTGATTGAGAAGAATCTCTCTATGCAGACTTTCTGGCTGGCTCTGGGCATCATGCTGGTATCCACAGTGCTAAACGTCTGGATTACCCTGAAAATCACCATGCTGCAGACG

>c183\_g112

ATTTACCAAGCTGGCCTTCGATTTTATTTCGCTTTATCTGACAGTTGTTGGCTTGGTAAATATTGTTCTTCATGTTTTTACGCATAAGAAAGAAGGGGCAGTCTGGCATAGTCTGCTTCAGATTGCAGTCGCTATGGGTATCAGCTGGCTTAACCGAATCAGTGATGTGCCTGTCAATATTGTGATTATCAGTTTGGGTAGCTACCAGCTCTTGACTGCCGGTATTTACGGAGTGACCTATCTCCTTTATCGGCAAAATCATGTCAAGGGCGGCTTGCGCTATCTATTTGATACCGTTCTCTATGGTGGAATTGGGCTGACCAGTATTCTTTCGCCTGCGACTGACGGACACTTGCAGTTTTTGATTTTGGGAATCTATTTGATGATGCTGGGAATGTCCAATATCCGGGATGGCCTATTTTTTGATAATGATCGTGAAAAACATCGGCTGCGTAGGCAAATTCGTATTAACCTACCTATTATTTTTGCAGCCTTTATTCCGGTAGAAAATCTGGAACACTTTAATCGACTGATTCAGGGAGATGCAGCTTCTAATCGTAAAAATGTTTATAATCTTGTTAAGAGTGGAGATAAAAAGTCGGACTTAGAGGTC

>c183\_g113

ATAGTCTTGAAATTAACCGCCGAACAATCCTTTAAAGAAGTTGACAATGGCATTCCAGATATTAGAAAAGAAATTACCGCCTTCTTGAAGGAGGCCGTTTGCATCAAAGTTGAGGTTAATATTGTTAAAGGTATCCCCTGCCTTTGAAACGATGCTGTCTTTCAAGTCGCTAAGCGTCTTTGTAAAGTCAGAATCTGTAATGACTCCACTGTTTGAAAGATTGATAGCGAAATTCACGATGAGGTTGATTTGGTCACTGGTCACTGACTGAGTCAGACCGTAGTTTTTCAAGGTTTCTTCAACAATCTTACGGACATCATCTGCTGTCAGATTGCTGTTGTTCTTCTTAGCATTGGCGATGGCTGCTTTGATATCAGCCAGAGCTACGTTGAGCTTGTCTGCGTCATAGCCTTCCTTACCTGTGTTTTCAGCATTGATGCCAGAAAGGGCAGCCAGTTCTTCCTGCGCTAGGTTTTTATTTTCCTGTGGAATGGTCGCACCGTTATCTTCTAGAGAGTAGTAAATCCCTGCCAAGGCACTCTCACCTGTTACCGGAATCGGTGCAGCAACGGTAATCTGCGCGTGCTGAACACCCAGTGTTACAGCCGCATTGCGATACATATCTTCTGTAACCTTAGTGATGTTTTGCGGAGTGACAATTTTGACCTCTAATGGCTTATTGCTGCCTAACTTCTGGATTTTTACAGAAGAATAAAGCTGCAGGCTAGGGTCGTTAGCAACATCCATGATTTTAGAGTAGACTTCTGGAGTCATGGTCTTAAGTGGCTTGTTGTCACTAGATGAATTGTATCCCAACATCTGCAAGGTCTGCTGTTTTTGGCTTTCATCTAAGGAATAACCCAGCACATACTCAGGCTGCACGTAAGTCTCATCAATGACTTTCTGAACATTTGAATCGGCAGCTGCGGTCGATACAGTAAACAGAGTAGCCAGCAAGGCTCCTGCTGTCATTAAAGTTTTTTTGAATTTCATATTTTTTCCTCTTTTCCTCCCGCTATAGTTTCCCAAATTCTATAGCTTTTTTCGTAGCAAACTTTCCATCTGATTGCCTCGAATTTCTGTTTCTTGAGCGTGTGAGTTCTGCTCCATTTGGTTTTCAGAGTGCTTCAGTTGAGTTGCTGCAATGATGGAGTTATTATTATCTCATCCATTGAGGGCTTGAGATAGTAGATACATTTTACAACATTTCTCAAAGAAGTTCAAAGAAAAAACAGTCACTGATTTTGCTTGCCAGTAACTGATCTTTTCTACTTTTTCCAAAGGAAATCAATTAATAACTCGTCTACTTCTGGATTCTCATGCAATTGGCTGTGCTGAGCCAACTGACCTGTGATTTTCTTTTCCTGGTAAGATTTAGCATTCTCAACTAGGAGATATTTGAGGCTGCGGGAAGAGGTATTGAGTACGGAGCCATCGGATTCGTTTTTAAAATCACCATAAATATTCAGAACATCGACTTGCTCTTGTGGATATACTTCTCGTAATCCCAGTAGTTTTTGATAAGTCTGGCTCATAGCACTAGGCTGGCCAGTTTGGTCGTCTAGGATTCTCAAATCTTCAGGCAAGTCCATTCCTTGCAGACCATTAACATGGTTGGCAATATTGACCTGCTTTTGCAGCTCGGGCAGCTTTTCATCCTGGCCGTTCTCCAGCATATAAAAGAGGATGGACATATTTCCCATCGAATGGCCTACCAGATTCATCTTATCAAAGCCATAAGTTTCTTGTAGCTTGCGAATCACAGCTGCTGCATACTTACCATCTTGAGCGTAGTCGGCATTGCGGTTATCTTCATAGTTTACCTTGATAATAGGATTGATAGCACCTTTCGGAATCTCTCCTAATAAGCTTACTTGACCGTTTTTACTGACATTTGCTGTGATAATTGTCTGAGTGACTCCAGCCTTTTTGGCTGCCTCTGTCATATGATTTTCAGCATTAGAGCTGGATCCAAAACCGTGGAAAAACAAGGTCGGTGTTGTTGACTGAACATATTGTTTTGTATTGAGTCCACCAGCTTCTTTATGGTTGTAAAAAGCAGTTAGACCGGCAATTGTCACTAAAACCAGAATAAGGAGCTTAAAACCAAATTTTTTGTTCATTTTTCATTCCTTTTAATGATAGATGTACAAAATTATATCATGTATCCATCGTTGTTACAAATATCTGGATTATTACTTCACCATCAAAAAAGAAAGAAGCAATCAAACTTCTTTCTAAAACCATTTTAAGAGGCGCATGATGTGCATGTTCATCTTGACCTGACGGGAATAATAATAATTTCCGCCGTTGATGTAGAGCTCTGGACCGTGGAAAATTGAAATCAGGTTATAGTAGCCGTAGGTCTTGCCAGTTACATTTCCTAGACTTGGCGCTACTACATCTTTTGAATATTTCTTGGCCAGCTCCAGCGTATTTTCGCCACCGTTTTTAGCGACGTAGTCAATATAGGCCTGACCGAAATTATAGGCTTGTACAGCTGTCCAAACATCCACCTTTTTCTCGCTGGCCAACTCTAGGTTATCAGACAAGGTCTGAACGCCCTGGCGAATACTTTCTTTGTTGTCCGTAATGGCATTAGTCTGACCAGTCGCGCTTTCACTGGACTGCATGACATCAGTGTCTTTTCCCTTTGTCTCTGTATAAATCATGGCCAGAACCAATTCTTCATTGGCCGCTGTGTCCTGCTCGTCCAGCACTTCTCTGACTAAGCTCTGATACTTCATGACTTGTTTGACATCATGATGAACCTGATAAATTTTATAGCCGGCAAATAGCACGAAAAGGACTAAAATCAGTCTTCTTAGAAATTTAAACATTATTTATTTTGGATATCCTCGATGTTCTTAATCAAAATAGAATAGGTTCCGTTGTCGTTCTGGATAAATTCTACAGACTCTGCGTCCTGATAGACATTATTAGGAACGATGAGCTCAATTCCATTTGAAAGGGAGAGTTTCTGATTTTCGAACTTTTTCTTCTGGCGGCTACTATCAATCTCATCAAATTTGACTGGCTCAGGAATAGCTTCCTTGACTTGGTCAATAAAGGTAAGTCGGGCAGTTAGATTGCTGTCAAAAAGATCATCGGCCAGTTTCTCAGGCGACAATTCGTCGTTTTCTTCCAGATTTTTGAAAATACTGGATTTAACCTTAGACTGAAACTGGAAATCGTCTTTGTTAAAACTTTCGGCAACTTTTTGAGCAGTCTTCTCAAGCGCTTTGATTGATTTCTTGGCTGAGATTGTCGGATTGACCTGCAAGAGATTGTCCGACATATAATTGAGAAAGGCACCGTTATACTTGATGCGTTTTTCAATCAGATGGTACTTGCGAGACTTGAGATTGATGACCAAAGCCTCGTCTGCACCTGTACCAAATCCAGGTAAATTGTTCTGCGTCAGCTTGATAGGATTGTCCACCTCACCACCCAAGTGGGTCAGAGTTTCCCGCAGAGCAATCCGCAGAAAAGCGAAGTGTTCCACACCTTCTTTGTCAAACTGGACAAAAATCAAATCATTGGTTTTCTGGTTTTCACTGACAGAAAACTCCTCCTGCCAGAGCTTGGCCACTGTCACTGATGTTTCTAGTAGGTCGTCTGAAAGATGGGCTAAAAAGACGTTTTCGGGATCGAAAACACCTGTTTTAGCATCGTCAGAATAGACCCGCTCAATCTTCTTGCGCAGGTATTCTTCAATCTTAGGAGTAATGTTGAGAAACTTATCCGCCAGCAGCAGTTCGGTATCAGCTGGGCTGAATTGATGAATAATCGCTTTTTTTACGTAAATATCCATCTTAGTTCAAGCCCTCATAGAGTGGAAAAGCGTCTGTCAATTCACGAACTTCCGCCCGCACCTGATTCAGCACCGCTTCATTTTCAGCGTTTTCCAGAGCCTTGATAATAAGCTCTGCCACCTTGATGCTTTCTGTTACACCAAAGCCTCGAGCTGCAATAGCTGCAGTACCGATACGAATTCCGCTAGTCTTAAATGGTGACAAAGTCTCGTAAGGGATGGAGTTTTTATTGAGGGTAATATTAACCTCATCCAAGAGATTTTGCGCTACTTTCCCATTTTCTACAACCTTAGTAACATCCACCAAGAAAAGGTGATTTTCAGTACCGTCAGAAATCACACGGAACTTGTCATGCTGACGGAAGACTTGCGCCATAGCTTGGGCATTATCCAAAATCTGCTGTGCATAAACCTTGAAAGCTGGATCCAGCACTTCTTTAAAGGCAACTGCTTTGGCTGCAACGACATGCTCCAATGGTCCACCCTGAATGCCAGGAAAGATAGCTGAGTTAATTTTCTTAGCCAATTCTTCATCATTTGTCAAAATCAATCCACCGCGAGGTCCGCGTAAGGTCTTGTGGGTTGTAGTTGTTGTGATATCCGCATAAGGAACAGGGCTAGGATGGAGACCTGCAGCAACCAAGCCAGCGATATGAGCCATATCTACCATAAGCTTGGCACCTACAGCATCGGCTATTTCGCGGAATTTTGAAAAATCAATGATATGAGAGTAGGCTGAAGCCCCCGCCACAATCAGCTTAGGCTGTACTTCTTTGGCTTGCTGGAGGATAGCATCAAAGTCCAGCAATTCTGTTTCTGGATCAACGCTATAAGATACAAAATTGTAGGTTTGCCCAGAGAAGCTGACTGATGCACCGTGTGTCAAGTGACCACCTGCAGACAAATCCATACCCATAACTGTATCACCTGGCTCAATCAAAGCCATATAAGCTGCACAATTAGCCTGGCTGCCTGAGTGAGGCTGAACATTAGCAAACTTGGCACCAAAGATTTCCTTGGCGCGTTCAATTGCCAGACCCTCAATCACATCCACTACATCTGTCCCACCATAGTAACGGCGACCTGGGTAACCTTCAGCGTACTTATTGGTCAAAATAGAACCTTGAGCGGCCATGACAGCTTTAGAAACGACATTTTCTGAAGCAATCAGCTCAATATTATGCTGCTGACGTTCTTCTTCTTTAGCAACTGCTTCCCAAATCTCTGGGTCAAATGCTTTGTAGTCTTCTTGGTCAAAAATCATAAGGTGTCTCCCTTCTTTTGCGAAAATAGGACCTTAGGTCCTAAAGTTAAAAATTTATATCATTTACTTGGGCGAGAATATACTCGCGCGTGATTGCCCCTTGGCGTAAAATGAGTGCCTTTTCTCCAGACAAGTCCAGAATAGTTGAATCCTGACCTGTCAAAGATGCATCATCTTCTACACCTGAGATCTCTTCTTGAAAATCCATCATAATCTGCTGGAAAGAAGTTCCACTAGCTTTTCCAGAAAGATTGGCGGATGGACCAATCAAGGGACCGTACTTGCGAATCAAGTCAAGCGTAACCGGATGCTTAGGAATCCGAAAGCCCACAGTTTCCATACCTGAGTTGATCCAAGTCGGCACTCGGTCATTGGCTTGGAGGATAATAGTCAGCGGCCCAGGCAGAAAGGCTTGATAGAGTTGCTTCAGATAACTGGGCTGGTTCTTAGAAAAAGCATAAATCTCTTCTATGCTAGCCACATTGAGATTAAGAGCCTTGTCACGAGGTCTTCGTTTTAATTCGTAGACTCGCTCAACTGCCTCTTCATTTAAAGCCTGAGCAAAGAGGCCATAAACAGTTTCTGTCGGCAGGACAACCGCTCCACCTGCTACCAGAGTCTTTTCTATCTTATCCATTGTCCATCGCCACCATTCTATCTTTGCCAAATTGATCTTTCAGGACTCGGATTCGTTTTTGAGGGAAGTTTTTTTCCAGCAACTCCCTGATGCCATCTCCTTGCTTGTAACCAATTTCCAGATAGATTTTTCCTTTTTTTGTCAGATAGTCTCCTGCTTGCTCGGCTATTTTCCGATAGACGGCATAGCCATCTTCCTCAGCAAAGAGGGCCATGTGAGGCTCTGAGGTCAAAACATTGAGTCCAACTTCGTCTTTATCTGCTTCTGAAATATAGGGCGGGTTGGAGACGATAATGTCAAATTTTCCTTGAATCGAATCCAAGCAATCGGATTGGACAAAAGCAAGGTTAAGTTCGCAGGACTGAGCGTTTTCTGCTGCCAAGGCAAGAGCATCATCCGAGAGATCAGAAGCAGTAATCTGCCAGTTTGGACGGCTGTTTGCCAGTGCCAGAGCAATGGCTCCGCTACCCGTTCCGATATCCAAGACAGACAGAGAACTTTCGGGATTTTCTGACAAAATCAGCTCCACTAGCTCCTCCGTCTCAGGCCTTGGAATCAGAACCCGCTCATCCACCTTGAGAGTCAGGCCGTGAAAGTCACTGCTGCCAATGATATACTGGGCTGGCTTGTGAACAAGCAGCTGCTCTTGAATAGCTTTTAGCTGGTCACGGTCTTTTTGACTTACTTCTGCCCTAAGTTTGAGAACAAAGTCGGTAAAGGAGAGCTTATTAAGAGCCCTATAAACGAAAGACAGGCTTTCTGCTTCTTCTCCAGCTGCTACTAGCTCTTGCTCTAGCTGCAGCAAATATTGAGCTAATGTCATTATTTATTCAGCTCTTCTAGTTTTTGCGTTTGGTCATAGAGAACCAGAGCGTCAACGACTTCATCCAGTTTGCCAGCTAAAATCGTGTCCAGCTTTTGCAAGGTCAAGCCGATACGGTGATCTGTCACTCGATTTTGCGGGAAATTATAGGTGCGAATCCGCTCTGAGCGATCACCTGTACCAATCGTAGACTTGCGCTCTGCATCTTGCTCATCTTGAGCGATTTGAGCAAAGTGGTCTGCTACACGAGCTCGGATGATTTTCATAGCCTTATCCCGGTTCTTCTGCTGGGTCCGCTCTTCCTGCATTTCGACCTTGATATTGGTTGGTAGATGGACAATACGAACCGCGGTCGCAACCTTATTGACGTTCTGTCCGCCAGCACCTGAAGCATGGTAGATGTCCACTCGCAGATCTTTAGGATCAATGTCGTATTCGACTTCTTCGATTTCTGGCATCACCAAGACAGTTGCTGTTGAGGTGTGAACGCGACCTTGGCTCTCGGTTACAGGAACCCGTTGTACGCGGTGAGCACCAGATTCATACTTAAGCTTTGAGTAGACCGACTGGCCTGAGACCATAGCGACCACTTCCTTTATCCCACCTACACCATTATAAGAAGCCTCCATGACTTCGAAGCGCCAGCCTTGGCTTTCAGCATATTTTTGATACATCTGCAAGAGGTCTCCTGCAAACAACTGCGCTTCGTCTCCTCCTGCAGCCCCGCGGATTTCAAGGATAATGTTCTTATCATCGTTTGGATCCTTAGGTAAAAGAAGGATTTTTAGTTTTTCCTCGTATTCTTCTTTTTCAGCCTTAGCATCCTTGAGCTCCTGCTTGGCCATTTCTTCTAAGTCAGCATCACCAGAGGCGTCTTTTATCATTTCTTCAGCGTCTGTGATGTTTTGCAGGACTTTTTTATACTCGCGGTATGCCGTCACTGTATCTCGGGTGCTGGCTTCTTCCTTAGAAAGGTCCATAAAACGCTTGGTATCGCTGACTACATCAGGGTCGCTTAGGAGTTCACCAAGCTCTTCGTAGCGATCTTCAACCGCTTGTAACTGTTCATAGATGTTCATAGATTTTTCATCATCTCCTTTTTTTCTATCGTTGGATTACTTAATATCGGGGTTAAAATAGTGCTTGCGGCAGACTGAGATATAGGTCTCGTGGCCGCCAATTTTAATCTGCTCTCCGTCATAAACCGGCTTTCCGTTATCAGTCCGTAAAACCATGGTGGCCTTACGAGAGCAATATTGGCAAATGGTTTTAATCTCCTCAATCTTGTCAGCCAAGAGCAAGAGGTGCTTGGAACCCTCAAAAAGTTCATTGCGAAAGTCATTTTTCAGACCAAAAGCCATAACAGGAACATCCAGCTCATCCACCACTCTAGCCAAATCATAGACATGATGGCGTTTCAAGAACTGAGCCTCATCGATCAAAACGCAATAAGGTTTTTCAGGCAACTGCTGGATATAGCCAAAAATATCCGTCTGGTCTTCAATAGCTATAGCATTCCGCTTCATGCCGATGCGACTAGAAACAACACCAAAGCCGTCGCGGGTGTCAACAGCCGAGGTCATGATAACCACGCTCTTGCCTTGTTCTTCATAATTGTGGGCCACTTTCAAAATTTCAATAGTCTTACCCGAATTCATCGTAC

>c183\_g114

ATATGTCTGGTCACAGTCAGTCTGGTCCTGGGGTGGCTTATACCGCTTCAAAATATGGACTTCTAGAGAATAGAGCAATCAAAGTTACGAACTTTATGGACTTTGAAGCCCATGATGCGGTAGCGAGTGGTGCAATCTCAAAAGAACAGGTAAACTATCTTAACAAAAACGCTACTATCTATAGAGATAGTCGAGGTGATGTCGTTTTCTTAGATGGCAATAATGGCGATGTTCCCTATGGAAAAACAATGAGATTTGAAGTTCTTGAAGGAGAAGACGGACATTCACCAAGAACTCCAGTAATGAAGGGGAACAAGTTAGATATAGATTATTATTATAAAAGAAATCTATTTGCAACTGGCATGACAGAAAAACAGGTCCGAAAGATTGCTGAATATAAAGCAAAAACGTACAAAGTAAATGTAGCAATCGCAAATTATGGATTAGAGGATGACAAGCAAAATCCTGAGTATTATGTTAGTGAGTATTTAAAGGAATATGGAGACTTTGCTCCTGAGCCTTCTAAACAGGATTTAATCGCCATAAATAGACAACACATTGATGAACTTCATGCTTCTTTAAGAACCAGCTCTGGCGACAAAAAAATTAGTTTAAGAGAGGAACTTGTTCGTACAAGTGCGCAAACAGCTCAGCTTCAGGCTGAAGTATATGAGCAAGAAATTAAAGATAAGATAAAAAGTGCTAAATCTAGTGTTGAAAATCATATCAAAGAACTGAGAGATGCAGCTTATACTCTAGCCCACAATCTTTCTGCCGATGAGATAGAAGGATTACTATCTGAGTTGAGCATATCAACTGCTTGGAATGATGGAAAAGAAGCAACTACCCTTGCCTCAGCAAGTGCATATACGACTAAAATGACGGAAATCGCTGGTAATTTAAACAAGGCCGCTGATAATATCGTAGCGATTGATCAAAAAGGCGCCCAGATTTTCACAAAAAAATAGGAGGAAACGCATGATTGAACCAAATACAGAAGATCGAGCTGAAGCCGAACGCATAAAAAAAGAATATTTAAAGATTCAGGAACGAATTGCCATTCGCGGCTTGATTTCAGCTAAAAGAGCTGTCCTACTTGAAGAAAGTCAAGCATTGCAGAGTTGGCTAGATAGTCAAGCTGAGGCTATGAAAACTTTTGCCTCTACTCAAGTACCTGCTGACTTATCTGCGGCATTCACAGGTGGAGCAGCAGATTCAATCAAGGAAGTACTAGGCGCTGTTCCTAAGCCTAGTTTGACCAGCCCTATCTTATAGGAGGCTTTATGGAAATTCAAAAAAAGATTGATCGTCTTGATGATGATCACATAGCCTTTCGTAAGAAAGTTAGTGAGTATGAGTGGGATTACCAAGATATGAGACGAGAGGCTAAAAATGTTTCAGAGCAAATGAGCGAATGGATATTATCTTTTTGTCGTAATAGTCCTGATACCGTGCCCTCATATGAATTAAGACAAATAGAAGAAAATAGAGAAATTTTTGAGAGAAAAATTCAGCGTTATGAAGAACGGCTAAACAAAACTTATCACGAAGAAAATCGAATCTATAATAAAAAATTAGAGGAACTTGAGAAAGAAAAGAAGAACTCTTGACCTTTCTTCCATTTTCATAAACCTCATGGACAGGTACTACATCTGTCTTTTTGTTTACATTTATTCTGCAACGAAATCTTTTAAATATGATACAATAATAACAGATTATAAACGGACAAGGGCGGCAGAGTAATCTTGCCATGTTGTTCGCTAGATGAGGAGAAGCTGATGCAAGCAGTTAAACATTTTATTGAAACTTTTGTTCCTGAGCACTATGATCTCTTTTTGGATCTGAATCGTGCTGACAAGACTTTTTCAGGCAAGGTGACCATTACTGGAGAAGCTAAGACGAGTAAGATTTCCCTACATCAAAAAGATTTGACAGTTGAAGCTGTAGAGGTGGCTGGCCAAGCTCGTCCTTTCGCTCTGGATAAGGACAATGAAGCTCTTTATATTGAGCTGGAAGCAGCTGGTCCTGTAGTTGTGACAATAACTTATTCTGGTAAGATTACGGACAATATGACGGGGATTTACCCATCTTACTACACGGTAGATGGTGTGAAAAAAGAGATTATTTCTACGCAGTTTGAGAGCCATTTTGCCCGCGAAGCCTTTCCGAGTGTAGATGAGCCAGAGGCTAAGGCAACTTTTGATTTAGCTTTGAAATTTGACCAAGCGGAGGGTGAGTTGGCCCTGTCTAATATGCCGGAAATTGATGTTGAAAACCGCAAAACAACTGGCGTTTGGAAGTTTGAAACGACTCCACGTATGTCTTCCTATCTCTTGGCTTTTGCTGCTGGTGATATGCAAGGAATTACTGCTAAAACTAAGAATGGAACCTTGGTAGGAGTCTATGCGACCAAGGCCCACCCAGCCAGCAATCTAGAGTTTGCTTTGGACATTGCGGTTCGCTGTATTGAATTTTACGAAGAATACTATGGAGTCAAGTATCCTATTCCTCAGTCCCTTCATGTGGCCCTGCCAGACTTTTCTGCTGGGGCTATGGAAAACTGGGGCTTGGTGACCTATCGGGAAATTTATCTACTGGTGGATGAAAATTCAACAGCCCTGAGCCGCCAGACAGTTGCCTTGGTTGTTGCACACGAACTAGCCCACCAATGGTTCGGAAATCTAGTGACCATGAAGTGGTGGGACGATCTTTGGCTCAATGAAAGCTTTGCCAATATGATGGAGTATGTTTCAGTTGATGCAATTGAGCCTAGCTGGAAGATTTTTGAAGATTTCCAGACCAGCGGAGCTCCTTATGCCCTCAAGCGTGACGCGACTGATGGCGTTCAGTCGGTCCATGTAGAGGTCAAGCACCCAGATGAAATCAATACTCTTTTTGATGGAGCGATTGTTTATGCTAAGGGTAGCCGTCTCATGCACATGCTGCGCCGTTGGCTGGGAGACGATGCTTTCCGTAAGGGACTAGGCGCCTACTTTGAGAAGCACCAGTATGGAAATACCATCGGTCGTGATCTTTGGGATGCTCTTTCTCAAGCTTCTGGCCGTGATGTAGCTGCCTTTATGGATGCTTGGTTGGAACAACCGGGTTATCCAGTTGTCACTGCTAAGGTTGAAAATGACTGCTTGATTTTGACCCAGAAGCAGTTCTTCATTGGAGAGCACGAAGACAAAGGCCGCCTCTGGCCAGTACCGCTCAACAGTAACTGGCAAGGACTTCCTGATACTCTGACGACAGAAAGACTGGAAATTCCTAATTATGCAGCCCTGGCAGCGCAAAATGAAGGAGCCCTGCGTCTCAATACAGAAAACACTGCTCACTATATTACAGATTATCAGGGTGAGTTGCTGGATGCTCTTCTGAATAATCTCAGCTCTTTGGACAATATCAGTAAACTGCAAATCGTGCAGGAGCGCAGACTTCTGGCAGAGTCAGGTAAGATTTCCTATGCGGACCTGCTGCCAGTTATCAGCAAGCTGGCAAACGAAACTTCTTATATGGTGGTTTCAGCTGTTTCCCAAGTGCTAGAAGGATTGAACCGCTTTGTGGATGAGGGTAGTCAGACTGAAGAAGATTACAAAGCACTGCTGAAAATTCTCAGTCAAAGTAATTTCGACCGTCTTGGTTTTGAAAAACAGGAAGGTGAAAGCGATGAGGATGAGATGGTTCGTCAGCTAATTGTGGGCAATATGATTAAGGCTGACGATGAAACGGCTAAAGCTCAAGCTAGCCAGATTTTTGATAGTTATCGTGATAATTTGGAAAAACTCCCTGCCGCTATTCGTTTGCAGGTATTGGTCAACCAAATCAAGCATCATGAAAGCAAGGAGCTGACTAAGCTTTATCTGGACTTATATGTCGCTTCAAATGATGGAAGCTTCAAAAATGCTCTTTCTACAGCACTTTCTTATACTAAGAACAAGGAAACCTTGGATGAACTGTTAGCGACTTGGAAGGATAAATTTACTGTGAAACCGCAGGATTTGTCAGCTTGGTATGCCCGTTTCCTCAGCCGAGATTTTACTCAAGAAGCAGTGTGGACTTGGGCGCGTGAGAATTGGGACTGGATCAAGGCAGCACTAGGTGGCGATATGAGCTTTGATAGCTTTGTCATTAGCCCGGCAGTGGTCTTCAAGACAGAAGAGAGATTGGCAGAGTACAAAGCCTTCTTTGAACCGCAGTTGGACGATATGGCGATTAGCCGAAACATCAGCATGGGAATCAAAGAAATCGCTGCGCGTGTTGAACTGGTGAAGCGTGAGAAAGAAGCAGTAGAAAAAGCAATTCGAGCTGCTATC

>c183\_g115

ACCACCGAAGGCAAACACTTTAGGTCCTTCAATCTTGGCTGCTATCTCAACAGCCGCCATAGCTCTGGTAATCTGCTTTTCCTTGGCCAGCGCAACCACTTCTTCATCGCTAATCAAACAGCGATAGCTCACACCCAGCTGGTCCAGCACCCGCTTGTTAATCCCATTGAGAGAGATATTGGAGTCCAGCAGGATAGTCCCCTTAGCTCTGATTACTTCTTCTATTTTTTTAAGGACATCGTGCTCAAAGCGCATGGTATAGAGATAATCAAAATCTCCCGTCGTATGGATTGCCCTCTTGATGATGGATTCTTCCATTTCCGAATGGAAGACATAATCAGGATCTTTTTCAGTAATCATAGACTGAATAATTTGAAAGCTCTTTTCCTCAATAGAGGAAGGATTTTGGATATATGTCATAGTATACTCCTAGAAATATGCTTGCATTACTAAATAAAAAAGAGTGAACAAAATTAAACCTGTCATTGTGCTTGTATAAAGCAGAGAGATGGCTGTCTGAATATCATCCGCCTCAACCGGTCTGGAATCCTCTCCAATGGTCGGCTTCTCAATCAGCTCTCCGTGATAGACGTGCGGTCCGCCCAGCTGAATGCCCAAAGCCCCAGCCACAACTGCCTCCGAAAAAGCACTGTTGGGACTGGCATGCTGATAGCGATCCCGCCAGCCGATCCGCAGGGCTCCTTTGACATCCAGCAGTAAAATCTGACTGCTGAGAATCAAGAACAGCCAAGTCAAACGCGCAGGAATCAGATTAGCCAGATCATCCATCTTGGCGGATATCAAGCCGATTTTGCGGTATTTTTCCGTCTTATAGCCTACCATGGAGTCCAAGGTATTGATGGCCTTATAGGTCATGGCTAGAATGGGGCCACCTAGAAAAAGGCAGAGCAGAGGGCCGATAACCCCGTCACTAGTATTTTCAGCCACCGTCTCAATCGTCGCCTTGCTAATTTCCTCTGGTGTCAGCTGGGAAGTTTCACGGCCGACAATCATACCAACTTGCTTTCTAGCTTCTTCCAAAGTGCCAAACTTGAGCGTATGGTAAACCTTTTGGGCCTCAAAAGCTAGACTCTTAGCCGCCAGACTAGCATATGCCAGATAGATCCAGACGAGCCAGTAGAGGACGGGATGAGCCAGACCAGCCAACCAAAGCAGCCCGCAGCTCACTCCCAGCGCCAGTCCAACTGTTGTCAGCCAGAGGAAAAAGCCAAATAGATAGGGCGAAAACTGCTTTTTCTCCTGCAAGCGCATGCATAGATAAATATAGGAACCCATCCACTTGACTGGATGAGGCCAGCTATAGGGGTCGCCAATCAGCCAGTCCAGTAAGACGGCCAAAAAAATTGCAATGAGTGTCATATCAGTTCGCCTCTTTGATATAGTCCAGCCAGTTGGCTAGCAGCTGCTCATCCTGATAAAAATGAACATGCAGGTAGCTAGCAAAGGTCCGGCCCTTTTGATAACCGCCTGTCCAGGCAGCTACGACCTGACCGTCTCTGACCTTCTCTAGCTTGAGGACCGTATCTTCCTCCGTCTCAAAGACTGAATGGTGAAACTCATGTCCTCTGACCGCCGTACCTTTAGGACCAAAAAGACTGTCTACCTGCGTTTCTGCTTGGCAGTAGCCAAAGCTTTTCAGGCCGGGGGTCATCAGGCTCTTGCCCTTAAAAATACCGACCATTTCATAGACCTGACCCTCTACTTCCAGCAGCTCTCCCAGATACATGAGGCCACCACATTCTGCATAGATTGGCCGGCCCTGCTCGTGAGCTTTCTTAACCGAAGCCCGAAAATCAGCATTTGCCATCAGCTCCTGAGCATAGACTTCTGGAAAACCGCCGCCAAAATAATAAGCATCTGCAGCTGGCAGTTCCTTATCTTTCAGGGGGCTGAAAGGCACTAGCTGGACATTGAGCTCTCTTAGAAAGTCTAGATTGTCTTCGTAGTAAAAGTGAAAAGCATCATCCAAAGCATAAGCCAAAGTCAAGGGCTGGTCATTGCTGATACGAAAAGGATTTGTCATCCGCTTATCGGGAAGTTCTGCCTTTTCCAGCAGTCTGTCTAGGTTAATATGTTTGGCTGTTGCTGCTCCCAAGTCCTCAAATCGACGGTCCAAATCATCCATTTCTACGTCAGGGATTAGACCCAGGTGACGCGATGGCAGCTCTGCTGTTGCATTCTTAGGCAGATAGCCCAGCACTTCCACATCTGTGTAGCGCTCAATGGCGCCCTTGATGAGTTCAAAGTGAGTCTGCGAAGCCACCCGATTGATAATGACCCCAGCAATATCCAAATCCGGATCAAAAGTCGCAAAGCCATGGACCATAGCAGCTGCTGAGGTGGATGTTGCCTTCCCATCAATAATCAAGACAACCGGAATGCCCAACTTTTTAGCAACAGAAGCAGAGGACGCACAGTCCTTGTCTGTTCCCAGACCATCAAAGAGCCCCATGACTCCTTCGACCACTGCCACATCAGCATCTCCATGCCATTTGTAGTAGGACCAGGCCAGGCTCTGATCGTCCGGTATCATAAAGCTGTCCACATTCCGCGACGGCCGCTTGGTAATCCGACTATGATAAGCTGTATCAATATAATCAGGTCCTATCTTATAAGGCTGGACCTGATAACCTCTGTCTGCCAGAGCTTTCAAAATCCCTAGGGTAACTGTAGTCTTTCCAACACCGCTGGAAACACCAGCCAGCATAAATTGCTTCATCGCTTTACTCCAGATTCACTGATAAAAAAAGCACTACAAAAAAGAAGTTTCATTTTTTGTAGCACCGTTGCTCACTTATATG

>c183\_g116

TTAGATTTTTTGTGTTTAACTTTTGGGATTAGTGCAGAACATTCTCACCAGTTTTTATTATGCATTTGTCCGAACGTAAACTGCAATCACATCCGCTGTGTACTGGGCAGTGCCTGGTCCAAATTGATCGATATTTTTCTTGAATTCTGGATTGTGGACATAGCCCTGACCGATGTGGGCAAAGACTTGCAGTGAGCAGTCAAAACCATAAGTGCGAATGGCTTGTAAGAGACGCGCTGCCTGCTCTTGATTTTCTGCTGCTTCAATCGGCAAGCCTTGCTGCATATTCTCTGCCAGACTTTGAAAAACTTGATTGAAGGCTGCGGCAGATTCTTCTTCCCGTCCATTTTGACGAACCAATGCTTCCGACATGACTTCTTGACCGTATTCTTCGACGGCTTCTTGATGATATTTGTGATTGTCTTCATAGGTAAAACCTGCGAATTTTTCTTTCATTGTCATTTTTCTTTCTCCCTTTTCATCTTGGATGGTTTTTTGCAAGGTGGAAATCAAGGTATCCAAGCGGTCTCTTTCCTGCTGCAAATACTCTAACTGCCTAACCAGATGTGGCAACAAAGCCTGTTCATCCTGACTCAGCAACTCTGCTATTTTCTCCAAAGAAAAACCCAGATACTTATAGTAAAGGATGACCTGCAGCCTCTCTAAATCAGCTTGGCTGTATGTCCGATAGCCATTTTCTGATTTGGCCGGGACTAACAGTCCGATTTTATCATAATGATGCAGGGTTTTGACAGAGACTCCTGAAAGCTGCGCAGCTTCTTTGATATGGTACATGATAGACCTCCTTACCTAACTAGTATATACCATGACCTAAGGGGAGGGTCAAGTTTTTTAGAAATTTTTAAAATTTCCTTACAGTTTCCAAAGCGACTAGAAGTTATTTACGAGAAACCATGGCAATAAAGCCCAGTTTTTCTTGATTCTTTTGGAACATCTTAAACATCTTCATAAACTGGCCGTAGTTCTCTTTTTTAAGGGCATTAAAGCAGATTTTCAGAGTTCCTCCAAGTCCTTCATCATAAATCATACCTCGAAGACTCATCAAGGTCATTTCGCCGACAAAGGTGTCCACACGGTCAAAAGCATGAGAACGTGCCAGCTGAATCCAAGATCCCTCGGTTAGAGGCCCCACATTGACATTAATCGCACGAGATAGCTCTTCTCGGATATTCTCATCTCTTTGTTTGAGCATGACATCATGGGTGAGGAGCACTCCGCCTGGCTTCAACACCCGGTAGTACTCATCCATACATTTGGCCTTCCTCTTATCTGTCTGCATGGTCAGCATGGCTTCATTGATAACGATATCAAACGAATTATCATCATAAGGCAGCTTCATGGCATTAGCCTGCTCAAATGTGACGAGTTCACTAACACCAGCTTTGTCTCCATTAAGCTTAGCCTGAGCCAGCGCAGCCTTATCCAAATCAACTGCAGTAATCTGGCAGCCATATTTTTTAGCCAGCTCGATTGTTGTGGTCCCCATATTGCAGGCAACTTCTAGAACTTTCTTATCGCTGGAAAACTGCCCCTGCTCAATCAGCCAATCCGTTGCCAGCTTACCACCGGGACGAAGGCGTTTCTTTCCTAATTTTGCTAAAAATTTATGACCTGCTTCTGCCATTTCTGAACCTCCATGATTTTGATTGCT

>c183\_g117

AAGGAAAGAAAGAATGTTAAAGGATCTTAAAGAATTCTTGCTGCGCGGGAACGTGATTGATTTGGCAGTCGGTGTGATCATCGCCAACGCCTTTGGAGCAATCGTCACTTCATTGATTACTGACGTAATCACTCCCCTCTTCCTCAACCCAATTTTGAAAGCTGCAAACTTGGAGCAAATTTCTCAATTGAAATGGAACGGGATCGCTTATGGTAACTTCTTGAGTGCTGTAATTAACTTCTTGGTAATCGGTACTGTTCTTTTCTTCATCGTCAAGTCTGCTGAAAAAGCACAAAGCCTTGCTAAGAAGAAGGAAGAAGTTGAGGAAGCGCCAGCTGGACCAACTGAATTGGAAGTCCTGCAAGAAATCAAAGCTTTGTTGGCTGAGAAAAAATAAAGAGAATTCACTGATGAAAATCAGTGTTTTTTTCTTGTCCATTGCACACAATCTTCCTCTTCTCTCCAAAGAGTGAAAACAAAAAACAGACCGGAGTCTGCTTTTTTGTTCAATTAGAATTTTTTACGTTTACGAGCTGCTTCTGATTTGCGTTTGCGTTTTACAGAAGGTTTTTCATAGAATTCACGTTTGCGTGTTTCTTGAAGAGTACCAGCTTTAGTAACCGCACGTTTGAAACGACGAAGTGCATCATCAAGTGATTCATTCTTGCGTACTACTGTTTTTGACATTTTTTTCACTCCCTTCAAGTCCAAAATCTATATAATCATACCACATATAGAAAAGAGTGTCAAGTATTTTCTGTAAGTATAATGTAGCTCCTTTTTATTATACAAACAAGAAGACCAACTGCTCTGCTGCAGCTGGTC

>c183\_g118

ATTTTTCTTGCCTTATGCTATACTAGATTTATGTTAGATTTGAAAGAATACGGAATTGAGATGTGGGAGGCAAATAAAATCGCCTCTTTTCGCGAGAAATTATTAACTTGGTATGATGAAAACAAACGTGACCTGCCTTGGCGCAGAACAAATAATCCTTATCATATCTGGGTTTCTGAGATTATGCTGCAGCAGACTCGGGTGGATACGGTGATTCCTTACTATGAGCGCTTTCTTGACTGGTTTCCGACTGTAGCTGATTTAGCTCAGGCGCCAGAGGATAGACTGCTCAAGGCTTGGGAAGGGTTGGGCTATTATTCGCGGGTGCGAAATATGCAAAAAGCGGCCCAGCAGATAATGACGGATTTCGCTGGAAAATTTCCTGATAGCTATGAAGGAATTGCTAGCCTCAAAGGGATTGGACCTTATACAGCTGGTGCCATTGCTAGTATTGCCTTTGGCCTAGCTGAGCCTGCGGTAGATGGCAATGTCATGCGGGTGCTGAGTCGATTGTTTGAAGTTGATTTAGATATTGGTCAACCTAGCAATCGTAAGGTCTTTCAGGCTATGATGGAGATTTTGATTGATCCAGACAGACCTGGAGATTTCAATCAAGCGCTGATGGATTTGGGGTCAGATATCGAAGCTCCTGTTAATCCTCATCCGGAAGACAATCCTGTAAAAGAGTTCAGCGCAGCCTATTTACACGGAACAATGGATAAATATCCAATCAAAGCACCTAAAAAGAAGCCAGTTCCGGTCTATCTGCAAGGCTTGATTATTGAAAACGAACAGGGACAGTTCTTACTTGAAAAGAATGAGGCTGATGGCTTGTTATCAGGTTTTTGGCATTTTCCCTTGATTGAAATCGAGGAATTTCAAACTGAAAATCAGATGTCCCTCTTTGAGGTGGCAGAAAATCAGTCAAGTCTGGATCTGTCTCCTCAAGAAAGCTTTGAGCAGGATTATGATCTAATTGTTAATTGGCAGCAGCAGTCCTTTCCAAAGGTGCAACATGTCTTCAGTCATCGTAAGTGGCATATTCAGCTAGCTTATGGACGAGTCAAAAATAGCCAACACGCAGCTGATGGAGAGGTCTTGTGGCTTCATCCAGAAGACTTTGGCAATTACCCCTTTGCCAAACCCCAGCAGAAGATGTGGGAGGCTTTTCAGGAAGCTAGAAATGAATAAAAAATCTGAGACTAATTTGGTCTCAGATTTTTTTGAATCAATTTTACAAGTTTGCAAAAGCTTTAATCTCATCTGCAGTCATAGAAGAATCACAACGAACAGATACTTGGCCGTCTTGAACATGAACAAAACCAGGAACCGTCGGAATACTATATTCAGAGCGGAAGGCTTGCAGTTTCTCTAATTCGCTGGCTTCTTCGCTATTGATAAAGAAAATATGCGCCTTGGTATCAGCGACAACGCCAGCAAGAGTAGCAGCGAATTTACGACAATAAGGGCAAGTTTTACGACCGACGAAGAAAGTTGCAGTCTCTTTGTTAGCAATCGCTTGACGGGCACGGTCAACAGTTGTGACTTCCAAGTCTTTAATATTTTGAGCAAATTGTTCCATAAATAATCCTCATTTCTTTTGATAAGACTAGTATGCCATAAAAAGCAGAAAAATGCTTGATTTGGAAATGAAAAACCAGAGAATATGAAATTCATCCTCTGGTTGATTGGTTGATAGTGTTGTTTTACTTGATAAAGTCATTAATCTCTGCTTCAATAGCAGCAATTTTTGCTTGAGCATCTTCATTGCTGTCACCGACAACGGCAATGTAGAACTTGATTTTTGGTTCTGTTCCGGATGGCCGGACAGCAATCCATGAGCCATCAGCCAAGGTGTATTTGAGCACATCGCTTGGAGGAGTTGTCAGAGCTGTAACAGTACCGTCTGCAGCGGTAGAAGTCTGTGCCTTGAAGTCTTCAGTAACAGAAATGGCAGTAGCGTTGAATTCTTTCGGAGCATTGTCACGGAACTTAGCCATGATAGCCTTTATTTGCTCTGCTCCATCAACACCAGACAAGGTCACAGAGATAGTCTTTTCAGCAAAGTAACCGTACTCTTTGTAGATTTCTTCAATACCGTCAGCCAGAGTCAAGCCGCGTGAACGGTAGTAGGCAGCTAGCTCAGCTACAACCAAAACAGCTTGGATAGCGTCTTTATCACGTACAAAAGGTTTAATCAGATAGCCGAAGCTTTCTTCAAATCCCATCATGTAGGTGTGGTTGTGTTTTTCTTCGAATTCTTGAATCTTTTCAGCGATAAATTTGAAACCAGTCAAGACATTGAACATGGTTGCACCATAGCTTTCAGCAATCTTAGTCACCAAGTCAGTAGAAACTATAGACTTGCAGAGAGCAGCGTTAGCTGGCAGAGTTCCGGCACTCTTATGAGCTTCCAAGATGTACTTAGCCATGATGGCTCCGATTTGGTTACCTGAAAGATTGAGATAGCTGCCGTCTTTTTGCAGGACTTCCACACCGACACGGTCAGCATCTGGGTCAGTTGCAACCAAGACATCTGCACCAACCTTGCGACCTAATTCCTCTGCCAAGGCAAAGGCTGCTTGGCTTTCAGGGTTTGGAGACTTGACAGTAGAGAAGTCAGGATCAGCTACAGCTTGAGCTTCAACAACTTCAACAGAATCAAATCCTGCTTGAGCCAAAGCGCGACGAGCCAGCATTTCACCAGTACCGTGCAGAGGAGTATAGACAATCTTCATGTCCTTACCGTATTCATCAATCAGTTTTTCGTTGATATTGACATCTTTAACTTCCTTGAGGTATTCAGCATCAATAGCATCGCCAATCACTTCAATCAAGCCAGAGGCTTTTTCGGCTTCAACATCAGCTACTTCGATAGCGAAAGGATTTTCAATCGCACGGATGTAGTCAGTCAATGCATCTGCATCATGCGGAGGCATTTGTCCGCCGTCTTCACCATATACCTTGTAGCCGTTAAATGGAGCAGGGTTGTGGCTGGCTGTAATCATGATACCAGCAAAAGTCCCCAGATGGCGCACTGCAAATGAAAGTTCTGGAGTTGGGCGCAGGCTTTCAAAAACATAGGACTTGATGCCGTGTTTTGCTAAAACAGCAGCAGATTCAAAGGCAAATTCTGGTGAGAAATGACGGGAGTCGTAAGCAATCGCAACACCGCGTTTTTTGAACTCATCACCTTTTTCTTCAATCAAACGAGCCAAACCTTCAGTTGCCTGACGGACAACATAAATATTAATACGGTTGGTACCAGCGCCAATTAAACCACGCATACCAGCGGTACCAAACTCAAGATTGGTGTAAAAAGCATCTTCCTTAGTTTTTTCGTCCATACTGTTCAAGTCTTGGCGAAGATAGTCAGGAAGTTCAGCATAATCAAGCCATTTTTTGAAGTTATCTTGATAAGTCATAGGTGGAGTCTCCTTTATTTTTGAAATGAAGAGTTGGAAATTTTAGTAAAAAATCCTGCTCTTAAATTTTCTTAATCGCTTACATTGTAGCATATTTTCATTAATTTTGAAAGAGGTTACCTAGAAAACGATGAAATACTTTTCAAGGCATTGTTTCAAGGATTTCAAGATGGTAAAGTTGAAATGCGGGATTAAAAAAAGACCAAAGCAAGGCTTGGTCTGGAAAGCTAATTTATCATCATTTTTTGGCTTTTTCAAGCGCAGGAATGATAGTTGCTGTCAAAATCGCAGAAATGATTAACTCGGCAATGGAATTTGCTGATAGAATCACAGCCAGAAGCGCTTTGATATCACCTTGGTATACATTTGCAAAGAGAAAGAAGATTCCGCCCAAGACAAAAATGGTATTGGTGGCAGAACCAACGGAACCAGCCACAAGCAAGCCGACCTTATTTTTCATTGCTTTATATACGAAATAAGGAGTGATACCGATGAGAATGCGAGGTATCATGGCAACAACAAGTGAAGAAAGGCTTCCATTTGGCACAAAAGGGCTAAAGAGATAGCTGGTTGGCAGCAGCACCAAGGTATTGGTAATAACGCTGATACATCCCATGAGGCCGCCTAGGACAGCCCCGACTTTAGGGCCATAGAGGATACTGGCGATAATCACTGGGATGTGAATAATTGTAGGCTTAATCGGTACTGGAAGCAGGTTAAAAATGACTGAACTGAGCAGGTGCAGTACCAACATGATGGCAAAGAAAATAGCAATTTGAGCAATTTTAGATTGTTTTTTCATAAATAAGTTCCTTTACTGTATCAATAATTGTATCAATTTCAGCTAGAGCACCTGTCCCCTGATCGCCACAGGCTAGAACAGCTTCGCGCGGCTGGATAATCTTCCATCCAAAACGCTGCAGACGCTCCAAATTGTGTTGGGTTAGTGGATTTTCAAACATCTTAGTGTTCATAGCTGGAGCCAAAACTTTCTTAGTATGAGTCGGCAGAGCCAGGGCAGTAGCTGTCACCATATTGTCAGCTAAGCCGTTGGCTAGTTTAGCGATGGTATTGGCTGTAGCGGGGGCCAGCAAAAAGAGGTCAGACTTTTTAGCGATATCAATATGATTGACCTTGCTCGGGTCAGGTTCTTGCATAATATCAATTGCAACTGGCTTTTGCGACAAGACTTGCAGGGTCAGCGGTGTGATAAATTCTGTCGCAGCATTGGTCATGAGGACAGCTACTTCAAAGTTCTCTTTCTTTAGACGGCTAGTGATGTCAGCAGCCTTATAGGCTGATATACTTCCGCTGACAGCTAAGGTAATCTGAGTCATCTTAATCCTCCTTATGTATTGTGTATATGCAGGCAGAGGAGCTGAGCAATTTCTTCTTTGGATTGAGCTTGAGTTACAGTATCTTTTCCGACGAGATAGGCTCTGTGCCCATGGTTAGAAATCTCTGTCAAATCATTGGCGACGATAATTTCTGCTTGATTTTTTATGAGACTGTCTCGTGCGGTCTTGAGTAACTCTTCCTTAGTAACATTGACCAAGAGTTTGAATCCAATCAAGCGAATGGCTGGATTCCATTTTTTTACCAGGCTGATGACTTTTGGAGTCTTTTTGAGAAAAAGGACTTGAACATCATCCTGAGAAGAAATTTTGCTTTCTGAGTTAGTCTTATTCAAAAATTCAGTCATGTCAGGGCTAGCCGCTACAGCTTCCAAACCAGTCATGTAGACGGGAGTATAGTCAGAAACAGCCATTGCATGAATCAGTACATCATGTGTGTGAACGAGCGGCTTCAAGCTTTCAAGCAGTTCTGCAACATTTTCAATCTGGACAATGGTAAGATTGGGATGAGCTGCCGGTCGAACAGCCTTGGGAGTCGTCACCAGAGTCACCTGATCGCCCTTGTCTAGGAAAGTTTCAGCTATGATTTTCCCAAGCCGGCCTGTCGAATGATTGGTAATAGAGCGGAC

>c183\_g119

CTACTATAAAGGCTAAATTTTTGTCAAACCTCTTAGAAATCTTCTTCTTGCCACTTTTCCAAAAAATGATATAATTTGAAGAGTGAAGATTACCAAGGGCTTAGCCCTTGTGAGAGAAAGGAAAGAAAATCTTATGATGAACATGCAAAGCATGATGAAGCAAGCACAAAAGCTTCAAAAACAAATGGAAAAAGGACAGGCAGAACTAGCTGCAACAGAATTTACCGGCAAATCAGCTCAAGACTTAGTCGTTGCTAAACTGACTGGCGATAAAAAGGTAGTCAGCATTGACTTCAATCCAGCAGTTGTGGATCCTGAAGATTTGGAAACTCTGTCAGAGATGACTGCGCAGGCCCTGAATCACGCGCTGGCTCAGATTGATGATGCTACTCAGAAGAAAATGGGCGCTTTCGCAGGCAAATTGCCTTTTTAAGCAAGATAAATAACCTTACCTCTTGACTAAACATAAGTCAAGCAATACTCGAACCAGCAAAAAAGACTGAGATTCTTCAGTCTTTTTTGATTTATAGGCGTTCCCTCACCAGTCCACTACACAAAATTAAGCAAATCTGCTGCCTTACTCATCAAAAGCACGGCATAGTCGGGATTGTTTTGCAGCTCCTTGATAGAGCTCTGCACCAGCTCTAAATCATCGGTAATCATCCCATCAACGCCCAGACGGAAGGATTTGCCAATGCTGTCTGCATCATTGATGGTCCAGTCGTAGAGCTGCTTATCTGTCGTCCATAGCTTATCGACAAAGTTTTCATCAAGGGTCGAGTACTCCATCGTATAGCCGGAAGCCTGCGTCCGTGGGAAAATAGTATTGTAGGGTAGGATAAAAAAAGTCGGTATGCTCTCATCATACTGGACAGTCTTGTCAATAACCTGATAGTCCAAAGACTGAATCTGATGGCCATAAACCTTGATATTAGCTCCATATTGGCTCAGGAAACGGTCCATCATATCGTCTGAGTCCAAGCTGCTGGTCTTGATTTCTATCAAGAGTCGCTGCCCCATCTGATTGGCTCGTTTGAGATAAGCATCAAAGCTGGAAATTTTGGCAGTGTGTCCATTTTCTGAAATATCTAAAGCCGTCAGCTCTTGCAGAGTCAGCTCTTGCGGTCTAGCATCGATGCCGGCCAAAGCTTCTAGATTGGCATCGTGCATCATGACAAACTGGCCATCCTTGGTCTCCTGAACATCCATTTCGATATAGTCTGGCTTGAGCAGAGCTGTCTTCTCAAGCGACTCAACTGTATTCTGGACACCATTTCCCTGCGAAACTCCACGATGCGAGATGGTCAGAGGGACGTTTTCCAAGGGCAGATTGAGATAGGCAAAGCCTTCAAGGGCAAAGACAGAGCTAGTGACCAAAAGGATAAACCAGCGCATGAGAGGCAGGCCTTTTCTGTAGCGGTATTCAGACAGCTTACTGTCTGTCAGAAAAGCCACAAACTTAATCAGAAAGTAGGCTACCATAAAGTAATAAGCCAGCTTGATGAGGCAGTAATTGACAACCGCTGCTGTCAAGGCTATCTGATTGGACTGGCCATCCGCATACTGCTGCAACACTAAAATCGGAATGCTGCTTAAAAGAAAGAAGAGAAAGCTCTTGGCCAATATCCAAAAGAGCTGCCAAGTATAGCGAATCAAGTGCCCCTTGGTCTTATCCAAACTATACCTAATCGCATCTCGTAGGCGGAAATGCTCAAAAAAGAGCTTGGGCAGGGCAAACATTAGGCGGACAGCTATCAAAAAAAGCAGAAAACCTAAAGCATAGATTGATAATTTCATCCATAAGGCCGTCTTGAGATAGGTCACGATAAATTCTGGAATCAGAATTTTATTCAAGTAGTAGATTTTAAGAATTTGCCGCAAAAAGGGAAAGATAAAGCCCATATACAGTGCAATGAAGAGGACCTTGCTGGGTCGGGCGTAGCGAATCAGCGAGCCGCTGTCTTTGAAACTTTTCTTGATAAACTGAAAAGCGCTTCGCTCTTCCTCATCTAAAAGATTGCGGAGCCCCATAAATATCAGTCCAATCTGAAAATAAGCGACAAAGAGATTGGCTGCAAAAAGCGCTAGAAAGGCCAAGCCAACCCAGACATTTGAAGTCAGAACCTTCAGGGCATTCGTATAAGATAAGAAGAGGTAGCCTGTCTGCTTGAGCAGAGTCTCTGCTGCAAAGGAGTTGAAAGGCACCCAAGCCAGCTCCATGAGCATAAAGACCGTGAAAAAGAGCAACAGAATTTTATCAAGATTGCGATAGAGACGTAAAAGTCCCAGTCTTTGTGATTTCATTTTCCTCCTTTATTTGTGAACGATACAAAACTTGCTAAAAAGCGATTCTTATTTAAAACAAGGTTGAGACAGATGTCCCAACCTTATTTTTATTTTCCAAATAAACGTGCCCAGAAGCCCTTGCTTTCCTGCTCCTGCACCTTTTCCTTGGCTTCATCCAACTCCAACAGCAAGGTTTCACGCTCATTCATAGCCTTAGCTGTCAGCTGCTGCTGCTGGTCCAGCTGCTTGTCCTTTTCAGCAATCTGGACATCCTTGATGCGCAACTGCTCATCTTTCTTAGCCAGCTGGCTATCCTTGGCTTTAAGCTGTTCATAGAGACGCACAATCTCAGCATTTTTTTCGTCCACCAAGATTTCCATCAGCTCGCGTTGCTTCACATCTTCGCTAACAGGTTCATCTTCAAAAATAGTTTTCTTATAAATCTCTTCCAGCTTAATCAAGCCGCTGCGGGTCACCACCGTGACTCCTTTTTCATTCTTTTCCGTATCTTCTGGCGGCAGTGCCTTGACACGATTGTTAATCGCCTGGCGGCTAACTCCAAGAATCTCGGCTAACTCGCTGACTGTCTTTTCAATTGCCATAATTTCCTCAAAAACTTTTTCTAGTTTGTAGATACCTAAATCTTATCATATCAAGCCTTAAC

>c183\_g12

GTTTCCTATTACAAACGTGCATTCAATTCTTTGCTCAATTCTTCAAATCCTGGTTTACCAAGAAGGGCAAACATATTTCTCTTGTAGGCTTCAACCCCTGGTTGGTCAAATGGGTTAATTGCATTCAAGTAACCTGAAAGGGCGATGGCCAATTCGAAGAAGTAGATGATGTAGCCAAGAGTGAAGGCATCTTGCTCTGGAAGAGTCACATACATATTTGGTACGTCACCATCTGTGTGGGCAAGAAGAACACCGTCAGTTGCTTTTTTGTTTACAAAGTCAACGTCTTTTCCTTGAAGGTAACCAAGTCCGTCAAGGTCTTCTTCCAAGCTAGGAATAATCACGTTCTTACGTGGTTTGTCAATACGGACAACTGTTTCAAACATGATGCGAGTTCCTTCTTGGATAAATTGACCCAATGAGTGCAAGTCAGTTGAGAAGTTTGCTGAAGTTGGGTAGATACCTTTTTGATCTTTCCCTTCTGATTCACCAGCCAATTGTTTCCACCATTCTGAGAAGTATTGAAGTGATGGCTCGTAGTTTACCAAGATTTCAGTAGCGTAGCCTTTGCGGTAAAGGATGTTACGAACGGCTGCGTATTGGTAGGCTTCATTTTCTGAAAGTTTGTCTGAAGTGTAATCTTTACGAGCTGCATTCGCACCTTCCATAAGGGCTTTGATGTCCGCACCTGATGCAGCGATTGGAAGCAAACCAACTGCGGTCAATACTGAGAAACGTCCACCGATGTCATCTGGAACCACAAATGTTTCCCAACCATTCGCATCTGCTTCAACCTTAACAGCACCTTTTTGGCGGTCAGTTGTTGCATAGATACGTTTGTTGGCTTCTTCTTGACCATATTTCTTAACCAAGAGTTCTTTGAAAACACGGAAAGCAATCGCTGGTTCAGTTGTTGTACCTGATTTAGAAATTACGTTTACTGAGAAATCTTTGTCAGCTACATACTCTACCAAGTCAGCAAGGTAAGTAGATGAGATTGAGTTTCCAGCGTAAAGAATTTGTGGGGCTTTGCGTTCTTCTTTTGTTTGCAAGTTTGAAAAGTGGTGGTTCAAGAAGTCGATGGCTGCTTTGGCACCAAGGTAAGATCCACCGATACCGATAACAACCAAGACATCGCTGTCTGATTTGATTTGCTCAGCAGCTTTCAAGATGCGGTCAAATTCTTCGCGATCATAATTTTCAGGAAGGTCCAACCAACCCAAAAAGTCGCTGCCAGCACCAGTTCCTTTGCGGATCAATTCATCTGCAGCTGTTACTTGTGATTGCATGTACTCCACTTCATGTGGGGCAACAAATTTATCTAAAACTTTTGAATAATCAAATTTAATATGTGACATGATATTCCTCCATTTTTTATTCCACTCTATCATATCGCTTTCATACTTATTTAGCAAGTAATTTATTGTTTTAAAACGCTTCCAATTTAATTTTTTATAAATGAGCTAATCCTAGTAGCCATCTGAAAGCAATCGTTTGCGTAAGTCGGAAAATTTTAGCCCTACTAATAAGAATATTTTTGATTAACAAGAAAGCCAATATGCTTCTTAAGATTGGATGTCAACTGAATTCATTTCAGATTCGTTCGAACTAGATTCACTGCTCCAATATTCATCTGCGCCTTTCAGGCTTGATTCATTCAACATTGGAACGTAGATATCGCTTCGCTCAAACTGCATCAATGTACCTAAGTTCTTTTGTGTCCTTCGGACTTAATTCACTC

>c183\_g120

CTGAGATTAGATGTTTTTGTAAGAGTTTTATTCCTAAGTATGGTAAAATAGTTTTCGGAATATACTAGAATAAAAGGATTTAAAGAGGTCTTATAATGACAATCGGAATCGACAAAATCGGTTTTGCGACCAGTAATTATGTCTTAAAATTAAATGATTTAGCGGCAGCCCGTGGGACTGACCCAGACAAGCTTAGCAAGGGGCTCTTACTCAAGGAACTAAGCATTGCTCCTCTGACTGAGGATATTGTTACCTTGGGAGCGGCGGCAGCAGACCCCATCCTGACAGCAGAGGACAAAGAAAAGATTGATATGGTCATCGTGGCTACTGAGTCAGGGATTGACCAAAGCAAGGCGGCAGCTGTTTTTGTCCATGGCCTTTTGGGTATCCAGCCTTTTGCCCGCAGCTTTGAAATTAAGGAAGCCTGCTATGGAGCTACTGCTGCACTGGACTATGCCAAGCTCCATATTGAAAAACATCCAGACAGCAAAGTTTTGGTGCTAGCTAGCGACATTGCCAAGTATGGCATTAACACACCTGGCGAGCCAACGCAGGGAGCGGGAGCCATTTCTATGCTGATTAGCAGCAATCCCCGTATCCTCGCTTTCAATGATGATAATGTAGCCCAGACACGCGATGTCATGGATTTTTGGCGCCCAAATTACTCGACAACGCCTTATGTCAACGGCCTCTATTCAACCCAGCAATATCTGGATAGCTTAAAGACAACTTGGGCGGAGTACCAGAAGCGCCACAAGCTGGCTCTCAAAGATTTTGCGGCCTACTGCTTCCACCTGCCTTATCCAAAACTGGCCCTTAAAGGCCTCAATAAAATCATGGATAAAAGCCTGCCCCAAGAGCAGCAAGACCAGCTTAGAAAGAACTTTGAAGCATCTATTCTCTACAGCCAAAAAGTTGGAAATATCTATACAGGCTCCCTCTTCCTAGGTCTTCTGTCTCTTTTAGAAAACTCTGACAACCTCAAGGCTGGCGATCGGATTGCTCTCTTTGGCTATGGCAGCGGAGCTGTCTCTGAAATCTTTAGTGCCAATTTGGTAGAGGGCTATGAAAAGCATCTATCTCAAACACGCCTAGAGGAATTAGACCAGCGTCAGGCTCTTTCCATCCCGAATTACGAGCGAATCTTTTTTGAAGAAGCTGAGCTGGATGCGGAAGGCAATGCCAGCTTCTCTGGCTATGAGGAACAAAGCTTTGCTCTGGCAGAAATTGCAGAGCATCAACGTAAGTACATCAAAGTTGAGAAATCATCATGAAAGTAAACTGGACTGGATTTTCTAAAAAAAATCCTGCTGAACGGCTGCAGATGCTGAAAGAAAAGGGACTTTTACAAGATGAACATTGGCAGCTGCTAGACAGTCAGCAGACTTTGCCTCTGGAAACAGCCAACCAGATGAGTGAAAATGTGCTGGCCACTCTAGCCCTGCCCTACTCTCTGGTGCCAGACTTTCTGGTGGATGGCAAAAGCTATCAAGTTCCATTTGTGACAGAAGAGCCATCTGTGGTAGCAGCAGCCAGCTTTGCCGCTAAGATTATCAAACGTTCAGGCGGATTTGAGACCGAGGTTCACAAACGCCAGATGATTGGGCAAATCGCGCTCTATCAGGTTGATAATGCAGACCGAGCCATTAAAGATATTCTCATGAAAAAGAAAGAGTTGCTGGAGCAGGCCAACCAAGCCTATCCATCGATCGTTGCCCGTGGGGGCGGAGCTAGAGATCTCTGGCTGGAGCCAAAGGAAGACTTCCTCATTTTCTATCTATCTGTGGATACGCAGGAAGCTATGGGAGCCAATATGCTCAACACCATGCTGGAGGCCATCACCCTTCCTCTGAAAGATCTGACTGGCGGTAAGAGTCTGATGGCTATCCTGTCAAACTATGCAACAGATAGTCTCGTAACAGCCCGCTGTGTCATCGGCTATCGCTTTCTCAGCCGGGATACGGCCGAGGCGGAACTTCTTGCGGATAAAATGCAGCTGGCCAGCAAATTAGCCCAGGTTGACCCTTACCGGGCAGCTACCCACAATAAAGGTATCTTTAATGGTATTGATGCTTTGGTGCTGGCTACTGGAAATGACTGGAGGGCTGTAGAAGCCGGTGCCCATGCCTATGCCAGCCGAGAAGGAAGCTACCGCGGCCTCTCTACTTGGACGGCAGACCCAGACAAACGCCAGCTTCATGGTCAGATGACCCTGCCCATGCCCATTGCAACTAAAGGAGGTTCCATTGGCCTCAATCCCGCAGTGGCAGCCAGCTTTGACTTGCTGGGGCAGCCTCAGGCCAAGGAATTGGCTTCCCTCATCGTTTCAGTCGGATTGGCACAAAACTTCGCCGCCCTCAAAGCCCTAGTCAGCACTGGCATCCAAGCCGGTCATATGAAATTGCAAGCCAAATCTTTAGCATTGCAAGCTGGAGCCCAAGGCGAAGAAATCGCTGCTGTAGCCAGTTGTTTAACAGTCAAGAAGACTTTCAACCTCGCTACTGCTCAGGAA

>c183\_g121

AAAGGAGAAAGCGATATGACTATTACAAAAAAAGCCTTTATTGGAATTCTATCTCTGACAGCAGCAGTCCTATTGGCTGCCTGCTCAGGCAATAATAACCAAGGAGGGAATACTAGTTCATCACAGAATACACAAGGCCAAACATCACAATCTGCACAAAATCAGACTTCGCAGTCTTCAGCCGCATCATCCTCTAACCAGCCTTCATCATCAAATGCAGGGCAGGCTACGAATCTAGATGGGCGCTACCAAGCAACCGACCATGATGGCGATCAACATGTCCTAGAAATCAATGGTACGACTGGTACTTGGACTGAGACTGAGGTTGATGGTGATAAGGAGATCAAGCAGGTACAAGTAGATGCTGCTAACCAAAGACTGATAGTTGGTGATGATGCTAAAAGCTATCGCCAAAATGGCAATCAGCTGATTGTGGACGAATTGGATGATGATCCAGATACTCTGACCTTTACCAAGCAGTAGAGCGCTTCTCATTCTGCTCAGGACAACAGGATGAGCAGTGAGGGAATCAAACTAGGAAACTCTGAGAATGGAGTTTCCTTTT

>c183\_g122

AGTGATACTCCTTAAATATTTTTTAGACAAAGTCTATTTTATCAAGTATAATGGATAATGTAAAGGTCATTTTTAATAAAAATAAGAAAAAGAGGGAAGAATATGCGTTTTAATCAGTATAGTTATGCAAAAACGAAACGGGAAAATATGTTGATAGAATTAGCTGAATTAGGCTTTTTTTATGACAGCAATCGCTCTGATAAGGAAAATCTTGAAGATTTTCTACGCACCAGCTTTTTCACTTATAAAAATACAGATTATCCCTTGAAGTCCTGGGCTGCTGACAGCCAAACAGACCTGCTGAGCTTTTTCCAGTCTGACAGAGAACTGACGGCGTCTGTTTTTTACACTGTGGCCTTTCAGCTGCTTGAATTCTCGCCCTTTATTGATTTTACAGATGTTGAGGCCTTTCGCCAAGAAACAGACTTTCCTATTACATTTGGAGACTTATTGGAAAATCTCTACCAGCTGCTCAACACTCGGACAAAAAATGGTAATTTGTTGATTGATAAGCTAGTCAGCGAGGGTTTGATTCCTGAGGACAATACCCACCACTGCTTCAACGGCAAGAGCCTAGCAACCTTTTCCAGCCATGATGCTATCCGAGAGGTAGTTTACGTGGAATCACGTGTGGATACTGATCAAGACGGTCGTCCGGACCTTATCAAAGTCAGCATCATCCGGCCCCGTTATCAAGGACCAGTTCCTGCTGTCATGACTGCCTCTCCTTATCATCAAGGAACCAATGATCCCGCCAGCGACAAGGCTCTCCATGATATGAATGTGGACTTAGCAAAAAAAGAACCCCATCAAATCACGGTACAAGATCCTGAACTTAAATTGCTCCAGCTGGATTCACCAGTTCCTGCCCAAGAAGTATCTGAAACCGAGGAAAAATTAGGTCATATCGGCACCTACACGCTCAATGATTACTTGCTGCCCCGCGGCTTTGCCAATCTCTATGTGTCTGGCGTAGGAACTAAAGACTCTGAAGGGCTGATGACCAGTGGCGACTATCAGCAGATCGAGGCCTATAAGAACGTTATTGATTGGCTCAATGGCCGTTGCCGAGCCTTCACCGACCACACACGCCAGCGGGAAATCAAGGCCACTTGGTCCAACGGAAAAGTGGCTACGACCGGTATCTCCTATCTGGGCACCATGTCCAACGGACTGGCAACGACTGGTGTAGATGGACTGGAGGTCATCATCGCTGAAGCAGGGATTTCTTCTTGGTACAACTACTATCGCGAAAACGGCCTTGTCACAAGTCCTGGCGGCTATCCAGGAGAGGATTTTGAATCCCTGACCGAACTGACCTACTCCCGCAACCTGAGGGCTGGTGACTACCTGCGCAACAACGACGCTTATCAGCAAAACCTAGAGCAACAGCGCAAAGACCTAGACCGGCAAACCGGAGATTACAATCAATTTTGGCATGACCGCAACTACCTGCTCCACGCAGATAAGGTCAAGGCCGAAGTCGTCTTCACCCATGGCTCTCAAGACTGGAACGTTAAGCCTCTCCATGTCTATAATATGTTTCGGGCCTTACCGCCCCACATCAAAAAGCATCTTTTCTTCCATAACGGTGCCCATGTTTACATGAACAACTGGCAGTCCATCGACTTCCGTGAGTCTATCAATGCTCTGCTGAGCAAGAAACTGCTGGGTTGTGAATCAGACTTTGTCCTGCCAGCAGTCATCTGGCAGGACAATAGCCAAGCTCAAAGCTGGCTGACCTTGGAAGACTTCGGTGGACAAGAGCAGAATCTTCATCTACAACTAGGCCAAGACTGCCAATCTATCCAAAATCAATATTCAGAAGAAGACTATAATCGTTTTGCTAAAAACTACCAAAGCTTTAAGACTGAGCTCTTTGACGGTAAGGTCAACCAGATTACTCTGGACTGGACCTTGGAAAAGGACCTCTTTCTCAACGGAGCGACCCAGCTCAATCTTCGACTCAAATCCAGCACCGATAAGGGATTGATTTCTGCTCAATTGCTGGACTTCGGACTAGCTAAACGACACACACCAATTCCTACGCCTATTGAACCTAGAGTCATGGACAACGGCCGCTACTATATGCTGGACAATCTGGTTGAACTGCCCTTTGCCGAAACGCCCCATCGCGTCATCACCAAAGGTTTTCTCAATTTGCAAAATCGAACCAATCTACTGAGCGTCGAAGAAGTCACTCCTGACCAATGGCTGGAATTTTCCTTTGAACTGCAACCAACCATCTATAAGATGAAAAAAGGAGACCAACTGCGCCTCGTTCTCTACACTACAGACTTTGAGCATACTGTCCGTGATAAGATCGACTATCAGCTGACGGTAGATTTGGAGCAATCTAGTTTGGATTTGCCAACAATGACATCACATTAATAAAAGAAAAAGACGCTGAAATTCAGCGCTTCAGATTGAAGACAAAGTCCTAAGAACAGAAGTTTCTAAGGGCTTTTCTTTTATTGTAGATTGAGATATTCCTCTGCAT

>c183\_g123

GGCCGGTATAGCTGGCTGGATTAGCAGCGACTTCTTCCGGTGTACCCGTCGCAATAATCGTACCGCCACCGACACCGCCTTCTGGTCCTAAGTCGATGATATGGTCAGCTGTCTTGATAACATCCAGATTGTGCTCGATAACGAGTACTGTATTGCCATCGTCCACAAAGCGTGATAGCACTTGAAGGAGCTTGGCAATGTCTTCAGAATGCAGACCCGTGGTCGGCTCATCCAAGATATAGAAGGACTTACCAGTCGAGCGCTTGTGAAGTTCGCTGGCCAGCTTCATCCGCTGGGCTTCACCACCTGACAAGGTCGTGGCTGGCTGTCCCAGAGTCACATAGCCTAGCCCCACGTCCTTGATAGTCTGGAGTTTGCGGGCAATCTTGGGAATATGCTGGAAGAATTCTACCGCATCATTAACCGTCATGTCCAGAACCTGAGCGATATTCTTCTCCTTGTAGTGGACTTCTAAAGTCTCGCTATTATAGCGGGTGCCGTGGCAGACCTCGCAGGCCACATAGACGTCAGGCAGGAAGTGCATCTCAATCTTGATAATCCCATCACCCGAGCAGGCCTCACAGCGACCGCCCTTGACGTTAAAGCTGAAACGGCCCTTCTTGTAGCCGCGAATCTTGGCTTCATTGGTCTTGGCAAAAAGATCGCGAATATCGTCAAAAACTCCAGTATAAGTAGCTGGATTAGAGCGCGGTGTCCGGCCAATCGGACTTTGGTCAATATCAATCAGTCGATCCACATGCTCAATGCCGCTGATTTTCTTGAACTTACCTGGCTTAGCAGAATTGCGGTTGAGTTTTTGAGCAATGGCCTTTTTAAGGATAGAGTTGACCAGCGTTGACTTACCGGATCCAGAAACTCCCGTCACAGCGATGAATTTACCCAAGGGGAATCTGGCCGTGATATTCTGCAGGTTATTTTCCTGAGCCCCTGTCACTTCGATAAAGCGTCCATTGCCTACACGGCGCTCCAGTGGTACTGGGATCTCGCGCTTACCTGACAAGTATTGGCCTGTAATAGATTTCTTACTCTTAGCTACTTGCGCAGGAGTACCAGCTGCGACGATCTCACCGCCAAAAACACCGGCTCCTGGTCCCACATCAATCAGCCAGTCAGCCTCCCGCATAGTGTCCTCATCATGCTCAACCACAATGAGGGTATTGCCCAGGTCGCGCATCTTCTTGAGGCTGGCAATCAGGCGGTCATTGTCACGCTGGTGTAAGCCAATAGAGGGCTCGTCCAGGATATAGAGGACGCCACTCAAGTTAGAACCAATCTGAGTCGCCAAGCGAATCCGCTGACTCTCACCTCCTGATAGAGTCCCAGCCGAGCGAGACAAAGTCAGGTAATTGAGGCCAACGTTATTAAGGAAGGTCAGGCGGTCATGAATTTCTTTAAGAATAGGCCGCGCAATCGTAGCTTCGTTGTCAGTCAAGCTAAGCTTGTCCAACTGGACCAAATGATCTGCAATGGACAAGTCTGAAATCTCACCGATATGCAAGCCGTTTTCGCCGCCAACCTTGACAGACAAGGCCTGAGGACTGAGTCGATAACCATGACAAGCCGCACAAGTCAGCTCATTCATATAAGCCCGCATCTGCGTCCGAGTAAAATCACTATTGGTCTCATGGTAGCGGCGGTTGATATTGGTGACAACCCCCTCAAAAGGAATGTCAATATCGCGCACACCACCAAATTCATTTTCATAGTGAAAATGGAACTCCCGCCCATCTGAGCCAAAGAAAATCAGCTGCTTTTCTTCCTCAGTCAGCTCCTCAAAAGGCTTATCCATATCAATGCCAAAGGCAGCCATGGCCTGCTCCAGCATCTGCGGATAGTAGTTGGAGGAGATGGGATTCCAAGGTGCTAGCGCTCCTTCGCGTAAGGTCTTGCCAGCTTCTGGCACAACCACATCTAGATCCACCTCCAGCTTAACCCCCAGACCATCACAGTCCGGACAGGAGCCAAAAGGCGCATTAAAAGAAAAGAGGCGCGGCTCTAGTTCTGGCACCGTAAAGCCACAGACTGGGCAGGCATAGTGCTCAGAAAAAAGAAGCTCTTGACCGTCCATGGTATCAATAACCACATAGCCCTCAGCAATCCGCAGAGCAGCTTCGACTGAGTCAAAGAGGCGGCTGCGCACCCCTTCCTTGAGAACAATTCTGTCTACCACAACCTCAATATCATGCTGCTTGCTCTTAGAAAGCTCTGGCACTTCCGTCACATCGTAAATATCGCCATCCACGCGCACACGGACATAACCGTCTTTCTGAATCTTATCAAAAACGGTCTTATGCTGGCCCTTTTTCTTGCGAATGACCTGCGCTAATATCTGCAGCCGCTGACGCTCTGGCAATTCCAAGACCTTGTCAACAATCTGTTCAACAGACGAAGCCGTAATAGCTCCATGACCGTTAATACAGTAAGGAGTTCCAACACGAGCATAGAGAAGGCGCAGGTAGTCATTGATTTCAGTAGCTGTTCCCACTGTTGAGCGGGGATTTTTACTGGTCGTCTTCTGGTCGATGGAAATAGCTGGGCTGAGACCATCAATCGAGTCCACATCCGGCTTTTCCATATTGCCCAAAAACTGCCGAGCATAGGCCGACAGACTCTCCACATAGCGGCGCTGCCCCTCAGCATAGAGGGTGTCAAAAGCCAGACTGGACTTGCCCGAACCGGACAGACCGGTCACCACGACCAGCTTGTCCCGCGGAATTTCTACATCAA

>c183\_g124

AAAAACTATAGAGATTGCCAAAGAGAATCAGCTCATACATAGTCCAGTCTTCCACTTGGAAAAGATAATCAGCCACCTTATCTAAATCCTCTTGCCTCATACGAAACTGGCTGTCTCGCTGACAAATCAAGCCCTGCATCAAAATCCAATTCAGCTCATAGTAAAGAGGAGCGCTACTGGCCTTGGCCTTTTCCAACTGCTCCGCTTGCAAGTCCTGAAATCCCTTGATGTCATTTGAGTAGTAAAGAGGGATAATCTTACCCATCATGGCCACATGCTCATGCTGCTGGAAATTCCGTGCCTTGTCCATAAAATTTTCAAGGGTCACATGAATATTGTCCAAGAGATCTAAAAATTTTGAGAGGGTCATGTCCGACTCACCCAGCTCAAAACGAGACAGCTG

>c183\_g125

TTTAGAGCTATTCTTATTTACTCCTCTTTTGACGCCATTTCCGCCGAACTTCCTCACGGTAGGAGGAGTTCCCAACAAAGCGGAGAATATTGAGCAAAGGAGTACGATTAGGCCCCAAAACTCCGACCAACTCAGCAAAGAGCTCAACACCCAGAAGTAAGCCAATCATCAAGAGCACGCCACCAATTCGACTGGAAACATTCAACAAGAGAGAGATCATGGCAAAGACCAGTGAAATCCCATAGATAACCAGCACTGTCCCTCGGTGGGTCAATCCCAAGGACAAGAGCCTATGGTGAAGATGGTGCTTGTCAGGTGTGTAGAATTTCTGACCAGACAGAGTACGGCGGATAATCGCCAGAAAAGTATCCGTAATCGGCACTCCTAAGATAATCATAGGAGTCACCACCGCAACAGCCGTTGCATTTTTTAGCCCTTGCAAGGACAGAACAGCAATCATAAAGCCGATGAAAAGGGCCCCCGTATCACCAAGATAGATGATAGCCGGGTGGTAATTGTAAGGGAAAAAACCTGCAATTGACAAAACCAAGACGAAAATTGTCAGAGTCAAAAAGAGATTGTGCTGGGGCAAAAAGAAGTAAGAAACAATCCCCATCGTCACCAAGGAGATGATGGACACCCCACTCACCAGACCATCCAAACCGTCAATCAAATTAACCGCATTAGTGATAGAAATAATCCACACCACTGTCAAAATATAGGACAGCCAAGGCTCAAAATGCAGGAAAGGTCCGCCAAAAGGAAGCTTAAAATCATCCAATCGGAAATCAGTCAGCCACCAGATTAGACTGGCTGCTAGAACAATCCCCCCCATTTTCAGCATAGGTGACAGCTCTTTTATATCATCGACCAGCCCTGTAAAGGCAATAATCAAACCACCTAGTACAACCGGCCAAACATAATCAAAATAGGTCTGTCCAAAAAAATCTACAGCAACAATTTGCGGCATCAAGAGCAGAGTAGAGATAGAAAAGGCCGCTACAATCGCCAACCCGCCACTGCTAGGCATGGGCTTTTTATTGATGCGGCGAGCATTGGGATAATCTACCGCACCAATCTTAAAGGCTAAGAGCCGAACTAAGGGCGTCAGAATCACCCCGATAAAAAAAGTTCCCAGCAAAACCAAGATAAACTTTAACGGAAAAGTAATCATAGGCATTCAACCTTCTGCAAGCCGGAGACGGCATCTGTCACCAAAAGCAGATGTCCGTGCTCCTGCAGCACTGCCCGAGTGATATCTGAATCATCTGCGAATTCACGCATCTTAGCCAAGAGCCAAGCTGGATAGCGTTCTGGGAAGCCCTCAACATCTACTAAAATCGTCAAATAATAAGCTGAATCATACTTATAAAGTTCTGATAAGTCAATCTTATAGTCCACCGTCTGAGCAAAGGCCGCAGCAGCCTTAATATCTTCAAAGCGCAGGATATAGTATATATAGCGCTCTGCATTTTCTGCCGACTGCTCATCCGCCGCCTCCTGAGAAAGCTGCTCTCTTTCCTCTGCTTCGGCTGTTTCCAAAGATTTGACTGCTTCTATATCTTCCTTGCTCTTTTCAAAAATGCTCTTTTCCAGTGTCTTGAGGAATTCATCTGGAGACATATGAGACAGCTCGTCCATGTCTGGCAAATCTGCCAAATCCTCAAAACTCAGATTCTTATCCAACTTAGACTTGGTAACAAAAACATCCACCTTATCTGGCTTAGGCGTCACACGGAAGCTCAGCATACCGCTGTCCAAAAAATTATCCGGCATTTCCAACTCATCTAAGATGGTATAGAAAAATTCTTCCGTCTTTTCTTGGGGGACCAAGAAATCGGCCATTTCCATGCCGCGCTTTTCCAAATCTTCCAGCTGAATCGTGATTTT

>c183\_g126

TGACCACTCGCACACCACGAAGATTTTCCTTAGCAATGGCATTGATCTTATCCAAAAGAGTTTGGAATTTCTTAAAACGAGGGCCCATCATCCCCATCATGACAGCCGTTAGACCAGCTATGAGCACAATCAGCAAGAAAATAATCCACCAGAGAGAGGGCATGGTCACAATGGCCAAGATGACTGATCCGATAAAAAGGATGGGCAAGCGAAGAAGAATTTGAAAGAGCATCATGGTCACATTTAGAATCTGATTGATGTCATTCGTCATCCGCACGACTAGATTTCCAGCGTTGAATTCCTCGATATTGGCATAAGAAAAGGTCTGGATCTTGCGGAAAGTCTCCTCACGGAGATCTGATGAGACAGCCTGGGCAATGTAAGCCGCCAAGGTCACATTAATCCCTCCTGCCACCAGTCCGACAAAACCGATGCCAATCAGCCAACCGCCCATACTGTAGATGGTCTGGCTATTTTGCTCCTGCAGAGCATCTAGGATGTGTTTTAAAAACCAGGGCAGTAAAAGAGAGCTGGCAATCATCAGCGAGGTCATCAAAAACGAGCTCAGGGCATACCATTTATAGCGTAATAGACTTTTAAAAAACATGCTTCCTCCTACTTTTTTCATATTTGACTTAGTTTCCT

>c183\_g127

AAAGCTTATTTTTTAGTTCTCTTCGTCCGGTGTAAGCACCATCGGAATAATAATGGGTTCGCGCTCGGTACTTTCGTAGAGGAAAGGACGCAAGGCGTTGACGATAGCGCCGCTGACAGATTGAACGCTGGCATCTTTATTCTTGAGTGCAATGCGAATAGCATTGAAGAGGATGCGCTGGCTTTGGCGAATGAGGTCACCTGATTCGCGCATGTAGATAAAGCCGCGGCTGAGAATATCTGGACCGGCTAAAATCATCTTGGACTCAAAATCAACCGTCGCAACAGCCAGAACCACACCGTCCTCTGACAGGTCCTTACGGTCGCGCAGGACTGCAGCTCCGATTTCACCAATGCGGTTCCCATCAACATAAATATCCTGAGCGTTGAAGCTGCCGGCAATACGAGCTGAGTTAGCTGTCAGAGCCAGCACATCACCATTGCTCATGATGAAGATATTGTCTTTTGGTACTCCAGTATCAACGGCTAGACCTGCATGGACTTTTTGCATACGGTATTCACCATGGACTGGCATGAAATATTTAGGCTTGATTAAGCGGAGCATGAGTTTCTGCTCTTGTTGGCCACCGTGTCCAGAGGTGTGGATGTTGTTAATCTTACCGTGAATCACTTCTACACCAGCCTCGGAAATGATGTTAATCAGCTTGTTAACGCTGGTCGTATTGCCAGGGATAGGACTGGATGAGAAGATGACTGTATCTCCAGGTTGCAGCTGAACCTGACGGTGAGTACCATTGGCAATCCGAGACAGGGCTGCCATCGGCTCACCCTGACTTCCGGTACACATAATCAGTACTTCGCCAGCTGGATAGTCCTTGAGCTCATTTGGCTCGATGAAGGTATCTTTGGGAACCTTGATATAGCCCAGCTCAATCCCGTTGACAATAGCCTTTTCCATGGATCGGCCAAAGACCGCAATCTTACGGCCGGTCTTAACAGCAGCATCTGCTGCCTGCTGGAGCCGGAAGATGTTTGAAGCGAAGGAGGCGAAAATAATCCGTCCGTGGATGCCTTCAATAATCTTCATAATAGACTGTCCAACCACTTTTTCGGAATTGGTAAAGGTCGGCACTTCAGCATTGGTCGAGTCAGATAGGAGACAGAGAACGCCTTCCTCACCCAGAGCAGCCATACGGTGCAAGTCTGCCGGCTCACCGACTGGTGTAAAGTCAAACTTGAAGTCACCGGTACAGACAATCTTACCCTGCGGCGTATGGATGACAATTCCCAAAGGCTCTGGAATAGAGTGGGTTGTCCGGAAGAAAGTAGCTTTCAGATGCTTGAACTGCAGTTCTGTGTGTTGATTGATTTCATAGAGCTTGGCATCGCGCAAAAGTCCATGCTCTTCTAGCTTGCCGCGAATGAGGGCCAGAGCCAGAGGACCCGCATAGATAGGAACATTGGCTTGCTTGAGCAGGAAAGGAATACCGCCGATATGGTCCTCGTGCCCGTGGGTGATGAGGACAGCTTTTACGCGGTCAATATTTTCCACGATATAAGAGTAGTCAGGAATGACATAGTCAATTCCTAGCAGGTCGTCTTCTGGGAATTTGATACCGGCATCCACGATGATGATTTCATTTTGGTATTCAATCCCGTAGGTGTTTTTACCGATTTCGCCTAACCCACCAATCGCAAAAACGCCAACTTCTTTGGGTTTTAAGGTATATGCCATGGGTTAGAACTCCGTCAATTCAAAAGTGCCTGACTCTTTTTCGTATTCGAGGTGTTTGTCAGACAAGAGCTCGATAAATTCAATATTGTAAGGGGTATTTTCTTCGATGAGCTTACGAGCTTGAATGCGGCCTTCCAATTCATTAGCCGCTTCAATCTCTAAATAAAGGGCACGTGTCTTTTCACGGCGCGGGCTGCGCTCTTTTGTTTCCTGATAAAAAACTTTGTAAATCATAAGATTCCTTTCTGTGATAAGGTCTAAAAAATAAAAGAAGGCAGGCGTTAGCGCATTTCTTCACATGATAAATTAAAAATGATAAATGGAAAGTGAGCGATTGCTGTGACTTCTGATAGGACTTACTCAAATGAAGAGGCTAAAATGCTGTTTTAGCCTTGTATCTT

>c183\_g128

CTTGTCTTTGAAGTATGGACCAAGACCTCTAAGTCCGACTTTTTATCTCCACTCTTAACAAGATTATAAACATTTTTACGATTAGAAGCTGCATCTCCCTGAATCAGTCGATTAAAGTGTTCCAGATTTTCTACCGGAATAAAGGCTGCAAAAATAATAGGTAGGTTAATACGAATTTGCCTACGCAGCCGATGTTTTTCACGATCATTATCAAAAAATAGGCCATCCCGGATATTGGACATTCCCAGCATCATCAAATAGATTCCCAAAATCAAAAACTGCAAGTGTCCGTCAGTCGCAGGCGAAAGAATACTGGTCAGCCCAATTCCACCATAGAGAACGGTATCAAATAGATAGCGCAAGCCGCCCTTGACATGATTTTGCCGATAAAGGAGATAGGTCACTCCGTAAATACCGGCAGTCAAGAGCTGGTAGCTACCCAAACTGATAATCACAATATTGACAGGCACATCACTGATTCGGTTAAGCCAGCTGATACCCATAGCGACTGCAATCTGAAGCAGACTATGCCAGACTGCCCCTTCTTTCTTATGCGTAAAAACATGAAGAACAATATTTACCAAGCCAACAACTGTCAGATAAAGCGAAATAA

>c183\_g129

TCAACTTGCATCTTCCTCTACAAATTGACTATTATAGAGGTCCGCATAGAAGCCATTCTGATCCATGAGTTCATCATGGTTGCCCTGCTCGATGATATTTCCATCGCGCATGACCAAGATAAGATCCGCATTACGGATAGTAGACAGGCGGTGGGCAATGACAAAGGAAGTCCGGCCCTCCATGAGTTTGTCCATAGCCTTTTGAATCAGCTCCTCCGTCCGCGTATCGACTGACGAAGTTGCCTCATCCAAGATCAAGAGCGGCGCATCTTTCAACAGAGCACGAGCGATGGTCAACAGCTGCTTCTGACCAACCGATAAGTTGACCGTGTCATCCAGCACTGTATCATAGCCCTGCGGCAGAGTCATGATAAAGTGATGAACACCGACCGCCTTCGCTGCAGCAACAACTGCTTCATCCGTGACATGCTCCTGATTGTAAATCAAGTTCTCTCGGATAGTTCCTTCAAAGAGCCAGGTATCCTGCAAGACCATTGAAAAGGCATCGTGAACCTCAGAGCGTTTCATATCCTTAATATCTATACCATCAATGCTGATACGCCCTTTATTAATTTCATAGAACTTCATAAGGAGATTAACGATGGTCGTCTTACCAGCACCCGTCGGGCCGACAATGGCAATCTTCTGTCCGGCTTTGGCCTGGGCTGAGAAATCATGAATGATTGTCTGGTCTGGCTTGTAACCGAAGAAGACTTCTTCAAAGGCAACATCTCCCTTGACAGCAGCAAGCTGCTGCTCTTTATGCTGGTCGTCTTCCATCTCCGGCTCAGCCAGAAAGTCAAGGACACGAACCAGTGCTGCACCAGCCTGCTGCAAGACAGTGATACCTTGGGCAATCTGTGACAATGGCTGAGAGAAGGTCCGCACATAAACCATAAAGGCGACGATAATTCCGATGCTAATAGAGCCATTAATCGCCAGAGCAGCACCTACCAAAATAACCAGCACATAGGCGAAATTCCCCGTAAAGAACATGAGCGGCATCATCATGCCAGAGATAAATTGAGACTTCCAAATACTGTTATAGAGATTGTTATTGAGAACTGCAAAGCGCTCCTTAGACTGCTCAATAGCATTATAGCTGGTAACGACATTATGACCGGAGTACATCTCCTCTACATAACCGTTGACAGCCGCCAGATCGTTTTGCTGGGCGGTGAAATAACCCTGAGACTTGCCCATGATGAGCCCGACAAAGACAAAACCGAGTATAGTAGCCAAGATAGTTACCAAGGCCAAGATCCAGTTCATAAAGAACATGGTCAAGACCACAGCCACCAAGAGCAGGCTAGCAGAGATAACATTTCCCAGACTCTGGTTGAGGGATTGGCCGACCGTATCCACGTCATTGGTCACGCGCGACAGAGTATCCCCCTGAGAATGACCATCGAAATAGCCCAGCGGCAGCTTATTAATCTTCTCTGCAATGGCCGTCCGCAGTCGCTTAGAGAAATACTGGATAACCGTACTGATGATAAAGGACTGACCATAGTTGAGCAGGGCTCCGACTGCATAGAGCACGGTCAGCAGAAGGGCAATCTGAGACACAGCTTTCAAATCAATGCTGGTAGCCAGACCATCAGAAATGAGATTGGTAATTTCTTTTAATTTAATTGGCCCATAGACCGTGATAATGTTTGACAAGACAGCTCCCACAAATGCCAAAGCAAGAGGAAGCTGGAAGCCTTTGAGATAAGGCCGTATCTGGCTAAATAATGAAGGCTTCTTATTTTCCATTTTCTAATTCCTCCTTGGATAGTTGTGAGTATGCAATTTCTTGATAGACTTCGTTGCTGGCCAAAAGCTCTCGGTGAGTACCTTGACCGACAACCTTACCAGCATCCAAGACCAAGATTTGATCCGCATCCATGATAGTAGAAATCCGCTGCGCCACGATTAGCTTGGTCATATCCTGCGTCCGCTCAGCCAGTTCCTTACGCAAAATGCGGTCTGTCTTATAGTCTAGGGCTGAGAAGGAGTCGTCAAAGATAAGGATTTCTGGCTTACGAGCCAAAGCTCTGGCAATAGCCAAACGTTGACGCTGACCACCAGAGAAGTTGGTCCCGCTTTGAGCCACTTCTGACTTGAGCCCTTTTTCCTTCTCTTGGACAAAGGGCTTAGCCTGTGCTAGATCAAGAGCATCCCACATTTTCTGCTCATCCAGCGGGCTTTCTTTGCTTTGACCGAAGTCCAGATTGCTCTCAATATCGCCAGAGAAAAGCACAGCCTTTTGCGGGATGTAGCCGACCTTATTATGCAGATCTTCCAGCTGGTAATCCTGAACATTGACACCATCTACCAGAATCTCTCCTTCAGTCACATCGTAGAAACGAGGGATGAGATTGACAAGTGTGGATTTCCCTGAACCAGTTGAGCCGATAAAGGCCACAGTATCACCAGCCTGCGCTGTAAAGCTGACATGCTCAATGACCGCTTCAGAATTCTTAGCATAGCGGAAGGACACATCTCGAAAGACCACTTCTCCCTTGCTATCCGATGCTGCCTTAGGATGTTCTGGACTGGTGATAGAAGAATGCAGGTCCAGTACTTCATTAATCCGGCCAGCCGATACAATGGTCCGAGGCAGGACGATGAAGAGGGCACCCATGAGCAAGAACCCAATCACAATCTGCATAGCATAGGACATAAAGACGACCATATCACTGAAGAGTGGGAGACGCTCCTGCAGTCCAGCCTCCTGAATCAAATAAGCACCAATCCAGTAAATAGCCAGTGTCAATCCGCTGGAAATCCCCATCATAACTGGATTCATCATAGCCATCAGACGACCGATGAAAAGATTGAGCCGGGTTACTTCATCATTGGCTGCCGCAAATTTCTCATCCTGATAATCCTCAGCATTGTAAGCCCGTACCACGCGAATCCCAGTCAGACTCTCTCTAGTGACGCTGTTTAGCTTATCGACCAAGCGCTGCGCAACTGACTGCTTGGGAAAGGCCAATGTCACCAAAACTACCGTCAGCAGGATATTAACAAGAACGGCAATGAGAACAGCTGTCAGCCAGTTCTCAGACTTACCGATAATCTTGGTCATGGCCCAAATCGCCATAATCGGTCCTCTGGTCACCACCTGCAGTCCCATGGTAATTAAAGTTTGCACCTGAGTAATGTCATTCGTTGTCCGAGTCAGCAAACTAGGGATTGAAAATTTCTTAATCTCTGTCTGTGAATAGTCTAGCACACGGTTGAAAATATCGCTCCGCAAACTCTGGGTAAAGCTGGCTGCTATACGAGCGGCAAAAAAGCCAACCACAATAGCGGACAGCAAGCTAGCAAAAGACAGGCCGATCATTTTCAGACCTGGCTCCCACAAATCTGCCAAACCAGTCCCCGGCGTTTGCAATAGCTCTGTAATCGTCGAAATATAGGTTGGAACTTCTAATTCCAGATATACCGTTAGGAAGGTGAAGAGCACACTGAGAACAATCATGCTCACTTCCCTTACCGTCAGCCGTTTAAATAACTTAAACATCTTTCCCTCCATTTTCTAAACTTTCGATATTCTGATAAAACTTGGCCATGACTTGAGAAAAAATCAGCAGTTCCTGCTCAGAAACACCATTCAAAATAGAAAGGTTCATTTCATCAAAAAAGTCACGGATTTTTTTCATTCTTTCCTGCGACTGCGGAGTGAGACGGATATATTTAGCCCGCTTGTCTGTCTTGCCCATTTCCAGCTTGATAAAGCCATTCTTCTCCATCCTTTTCATTAAGTTAGAGGCCACCGATTTGGAAATATCCAACTCCTGCTCAATATCCTTGATAAGGGTATCCTTCCCCTCTTCCATACGACAGGCGACAATATGCAAGACCTGCCCCTGAGGCCCAGCCATGGACTCAATCCCTTGCTCCTTGGCAAGCTTTTCCGCTATGAGATGAATCTTTCGTCCAAAACGCTTCA

>c183\_g13

ATCCTTTTCTTTTTTTTGAAAGCGATTTATGTTATAATAACAGTTGTGTTTATTTTATACAAAAAATAATGATATGACAAGGTAAGTGTATGACAATAGAATGGGAAGAGTTTTTAGACCCCTATATTCAAGCGGTTGGAGAGCTGAAAATTAAGTTGCGTGGAGTGCGAAAGCAATACCGCAAGCAGCAACGTCATTCTCCGATTGAGTTTGTGACCGGACGTGTCAAGCCTATTGAGAGCATTAAAGAAAAGATGATTTTGCGAGGCATTCGCGAGGAGAATATTGAGCAAGAGATGCAGGATATCGCTGGCTTACGGGTCATGGTCCAGTTTGTCGATGATGTTGATGAAGTTTTAGAAGTCCTGCGAAACCGGACTGATATGCGTATTGTCCAGGAACGGGATTACATCAAAAACAAAAAAGCCAGTGGCTATCGGAGTTACCATGTGATTGTAGAATATCCAGTTGATACGATTAATGGTCATAGACTTATTCTGGCTGAGATTCAGATTCGCACCCTTTCGATGAATTTTTGGGCTACGATTGAGCATTCTTTGAATTACAAGTATAAAGGAGAATTTCCCGAGGAAATCAAATGCCGCTTGGAAACGACAGCTAATCTTGCCTATCAGCTGGATGAGGAGATGGGAGAAATCCGTGATGCTATCCAGGAGGCGCAGGCTCTCTTTGATCCTCTTCACCGCAAGTTGAATGACGGTGTGGGAAATAGTGATGATACAGATGAAGAATACAGATAAAAAAATAGCGATTATCCGCAATCGGAAAAGACAGAGCGAACAAGTTTATCAAGATTTGAAGCAGAAGCTGAAACAGAATGGCTTTATTTTAACTCCTAAGAATCCCGACATCGTGATTTCGGTGGGTGGTGATGGCATGCTGCTATCAGCTTTTCATATGTATGAAGAACAGCTGGATCGGGTCCGCTTTGTCGGTGTGCATACAGGGCATCTCGGCTTCTATACGGATTACCGTGATTTTGAATTAGATAAACTGGTAGAAAATCTCAAATTAGACACTGGTGCTCAGGTTTCTTATCCAATTTTAAATGTCAAAATTACTTTTGAAAATGGTGATACACGCACCATTCGTGCTTTGAACGAAGCAACAATCAAGCGTTCAGATCGGACTATGGTAGCTGATGTCATTATCAATCGGGTTCATTTCGAGCGTTTCCGAGGAGATGGGATTTCCGTTTCTACTCCGACAGGCAGTACAGCCTATAACAAATCTCTAGGTGGAGCGGTATTGCATCCGACAATCGAAGCCTTGCAGGTGACAGAGATTGCCAGTCTAAACAATCGGGTTTATCGGACGTTGGGCTCGTCGGTCATTGTTCCTAAAAAGGATAAGATTGAGTTAGTGCCGACCCGCAGTGATTATCACACTATTGCGGTCGATAATCAGACTTTCTCTTTCAAAAACATTGTCCGCATTGAGTATCAGATTGACAATCACAAGATACATTTTGTGGCTTCACCAAGCCATACCAGCTTTTGGAATCGTGTCAGAGACTCCTTTATTGGAGAGTGCAAGGAATGAGGTTTGAGTTTATTGCTGATGAGCATGTCAAGGTAAAGACCTTTTTGAAGCGACACGAAGTTTCCAAAGGCCTCTTGGCAAAGATAAAATTTTCCGGCGGAAACATTCTTGTCAACCATCAGCCTCAGAACGCTATTTATCTCTTGGATATTGGCGATAAAGTGACGATTGATATCCCTTCAGAAAAAGGATTTGAGAGTCTGAAAGCTGTTGATAAGGACTTGTCTGTCGTCTACGAGGATGAGCATTTCTTGGTTTTGGATAAGCCGGCAGGAGTGGCCAGTATTCCCAGTGTTAATCATTCCAATACTATGGCAAACTTTGTTAAGGCTTACTATATTCGTCATGCCTATGAAAACCAGCAGGTGCATATCGTGACACGTCTGGATAAGGATACAAGTGGGCTCATGCTCTTTGCCAAGCATGGCTATGCTCATGCCAGATTGGACAAACAGTTGCAGAAGAAGCTGATAGAAAAGCGCTATTACGCTCTAGTTCGGGGGACTGGTGACTTAGAGGAGCAAGGTGAGATTATTGCTCCGATTGGCCGCAACCCTGAGAGTATCATTACGAGGCGCGTGACAGAGGATGGTAAGTACGCCCATACCAGTTACAAAGTCATAGAGCGATTTGGAGATGTCTATCTGGTGGATATTCATCTGCATACTGGGCGGACTCATCAAATCCGCGTTCATTTTTCACACATTGGCTTTCCGCTTTTGGGTGACGACCTTTATGAAGGAAGTTTGGAACACGGAATAGAGCGTCAGGCTTTACATTGTCATTCTTTGAAATTTTATAATCCTTTTAGTGGTCAGGAAGTTGAGCGTGCCAGTCCTTTGCCAGAAGATTTTAAACAAGTTATTGAGAAATTAAAAGAATAAGAGATAAAGGAGTTTTACGAAACATGAAAATTTTTGACTCAATTCGCGAAGCCTTGAAAGATAAGGAAGTAAAAATTGTCTTGCCAGAGGGTGAAGAGCCACGGATTTTGCAAGCAACTAAACGTTTGGTGAAAGAAACCGATATTACACCAGTTCTTTTGGGGAATCCTGATAAAATCCGTATCTATCTAGAAATTGAGGGAGTAAAAGAAGGATATCAAGTTATTGATCCTTCAAACTGTTCCTGCTTTGAGGAGTTGGTAGAAGCATTCGTTGAGCGCCGTAAAGGGAAAATCACTGCAGATGAAGCACGTCAGTTGCTCAAGGAAGATGTCAACTACTTTGGGGTCATGTTGGTTTATCTTGGTAAGGTTCAAGGGATGGTGTCTGGCGCGATTCACTCCACAGCAGCGACTGTTCGGCCGGCTCTTCAAATCATCAAGACCCTGCCTTGGGTTTCTCGTACATCAGGAGCCTTCCTCATGGTGCGTGATGACGAACGCTACATTTTCAGTGACTGTGCCATTAATATCGATCCAGACGCCAATATTTTGGCGGAGATTGCTGTTAACTCAGCTTTAACAGCACAAATTTTCGGTATCGATCCAAAAGTTGCCATGCTCAGCTATTCGACCAAGGGCTCTGGATTCGGTGAAAAGGTTGATAAGGTAGTGGAAGCGACTAAGCTGGCTCGGGAAATGCGTCCAGACTTGGTTATCGATGGTGAATTGCAGTTTGATGCAGCTTTCGTCCCTGCAACAGCAGAGCTGAAAGCACCTGGCAGCCCTGTGGCCGGTCAAGCAACTGTCTTTGTCTTCCCAAGTATCGAAGCTGGGAATATCAGTTACAAAATGGCAGAGCGTTTAGGTGGCTTTTCAGCGGTAGGACCTATCCTGCAGGGACTTAACCACCCAGTTAATGACCTTTCCCGAGGCTGTAATGCGGATGATGTTTATAAGCTGACTTTGATTACAGCTAGT

>c183\_g130

TTTTAATGCAAGACAGAAACTTAGTAAATGTTAATCTGACTAATGAAATGAAGACTAGTTTCATTGATTACGCGATGAGCGTTATCGTGGCTCGGGCACTTCCAGATGTTCGTGATGGTCTAAAGCCAGTTCACCGTCGGATTCTCTATGGTATGAATGAACTGGGCGTGACGCCTGAAAAACCTCACAAGAAATCAGCTCGTATCACAGGGGATGTCATGGGTAAGTATCACCCGCATGGTGACTCCTCTATTTATGAAGCGATGGTGCGGATGGCTCAATGGTGGAGCTATCGCTATATGCTCGTAGATGGCCATGGAAACTTCGGTTCTATGGACGGAGACGGAGCTGCTGCTCAACGTTATACAGAAGCACGTATGAGCAAGATTGCTCTGGAGATGCTTCGCGATATTAATAAAAACACTGTTGATTACATTGACAACTATGATGCCAGCGAGAGAGAGCCTGTAGTTCTTCCTGCTCGCTTCCCTAACTTGCTTGTAAACGGTGCGACAGGGATTGCAGTTGGGATGGCGACAAATATTCCACCGCATAATCTTGGTGAGTCTATTGATGCAGTTAAGCTTGTCATGGACAATCCGGATGCAACAACTCGCGATATCATGGAAGTCCTTCCTGGACCAGATTTTCCTACAGGTGCACTGGTTATGGGTAAGTCTGGTATTCACCGGGCTTATGAAACAGGGAAGGGTTCAATTGTTCTTCGTTCTCGCACTGAAATAGAAGAGATGAAAAATGGCCGTGAGCGAATTGTCGTAACCGAGTTTCCATACATGGTTAATAAGACTAAGGTCCATGAGCATATTGTTCGTCTGGTGCAGGAAAAACGCATTGACGGTATCACTGCTGTTCGTGATGAGTCCAACCGTGAAGGGGTCCGTTTTGTCATTGAGGTTCGCCGTGATGCCTCTGCTCATGTCATTTTAAATAACCTTTTCAAGCTGACTCAGATGCAGACCAATTTCAGCTTCAATATGCTGGCTATTCAAAATGGTGTGCCGAAGATTCTATCTCTGCGTGAGATTTTGTTAGCCTACATTGAGCATCAGAAAGAAGTGGTGACTCGACGGACGGTCTTCGATAAAGAAAAGGCAGAAGCGCGAGCTCATATCTTGGCTGGTTTGCTAATTGCATTGGATCATATTGATGAAGTGATTCGGATTATCCGTAATAGCGAAACGGACGCAGAAGCACAGGCTGAATTGATGGCTAAGTTTGAGCTATCTGAGCGCCAGAGTCAGGCTATCCTCGATATGCGTCTGCGCCGTCTGACTGGCTTGGAACGTGATAAGATTCAGTCAGAATACGATGAGCTGATTGCCTTGATTGCAGACCTGGCTGATATTTTGGCTAAGCCAGAGCGCGTTATCGCTATTATCAAGGAAGAGTTAGATGAGGTCAAGCGTAAATTTGCGGATGACCGCCGTACTGAGCTGATGGTGGGAGAAGTTCTTTCTCTTGAAGATGAAGATTTGATTGAGGAAGCGGATGTTTTGATTACCCTGTCCAATAAAGGCTATATCAAGCGTCTGAATCAGGCTGAATTTACCGCTCAGAAACGTGGTGGTCGAGGTGTTCAAGGAACTGGTGTCAAAGATGATGACTTCGTCAAAGAGCTGGTTTCAACAAGTACCCACGATAGACTGCTCTTCTTTACAAATAAAGGCCGTGTTTATCGTCTCAAAGGATATGAAATCCCTGAGTATGGTCGGACAGCTAAGGGCTTGCCAGCGGTCAATCTCTTGAAGCTTGATGAAGGAGAGACTATTCAGACTATTATTAATGTCCAGCAAGACCGCAGTGATGATTCCTACCTCTTCTTTACTACTCGTCATGGGGTGGTCAAACGGACCAGTGTAACAGAATTTGCTAATATTCGTCAGAATGGTCTCAAAGCTTTGAATTTGAAGGATGAAGACGAGTTAATCAATGTCTTTCTGACGGACGGCGCTGCAGATGTTATCATTGGTACTAAGTTTGGTTATTCTGTCCGCTTCAATGAGACAGCTGTCCGGAGCATGGGCCGTATAGCGACTGGTGTTCGCGGAGTTAATCTTCGAGATGGTGACCAGGTCGTTGGAGCTGGTGTGATTGCTGAGGGAGACGAAGTGCTTGTCATCACCGAAAAAGGCTATGGTAAGCGAACTCTTGCTAGTGAGTATCCAACCAAGGGCCGTGGTGGTAAAGGGATTAAAACAGCCAATATCACTGATAAGAATGGACCTCTCGCTGGTCTGATGACTGTTACTGGAGAGGAAGATTTGATGATTATCACTAATACAGGCGTCATCATTCGGACCAGTGTGGCTAATATTTCTCAGACAGGCCGCTCAACTATGGGTGTTAAGGTCATGCGTCTGGACCAAAATGCACAAATTGTCACCTTTACAAGCGTCGAAGCAGACGATAAAGAAGATGTAGCAGAGGAAGAAAACGAATCGTAAAAGAGGACCTCTATATGGTACAAGGAAAAAGAAGTCGAAAAAGAAAACAAAAAAGCAAAAGAAATATTTTTATCAATATTGTTGCGACATTATTAATTTTTGTGGCCCTAGGCTTAATCTTTAATGCGCAAATCCGAAACATGATTATGGTTTGGCATACCAACCAATATCAGGTCAGCAAGGTTTCCAAAGACTCTATTAATAAAAATAAAAATGCTGAGACTAGCTTTGATTTTAATAAGGTAGAGTCGCTTTCTACAGAAGCAGTTATCAATGCTCAGTGGAAAGCCCAGAAGCTGCCTGTTATCGGAGGTATCTCAATTCCAGAAGTATCCATGAATTTGCCGATCTTCAAAGGGCTGGATAATGCTGGATTGTATTATGGTGCTGGTACGATGAAAGAGACTCAGCAGATGGGACAGGGAAATTACGCCTTGGCTAGCCACCACGTCTTTGGCATCACAGGGGCTAGTAACATGCTCTTTTCCCCACTGGATCGTGCTAAGGCTGGTATGAAAATCTATATCACCGATAAAGAGCAAGTCTATACTTATGTAATCACCAGTGTTGAAACGGTAACTCCAGATCGAACGGATCTGATTGAGGATACTGAAGGCGTTACAGAGATTACTTTAGTTACTTGTGAGGATGCTGCGGCAACCAATCGAACGATTGTCAAGGGAACCTTAGAAGGCTCTGTCGAGTATGACAAGGCTCCTAAGGATGTTCTTGAATCTTTCAGTAAGTCCTATAATCAAATGCA

>c183\_g131

AAATTCAGACTCGGAATTTCATCATAAGGAGAAGATATGGATAAACAACGAGTTGCTGTGATTGGTCCTGGTTCTTGGGGAACGGCCTTATCACAAGTGCTAAATGACAACGGACATGAGGTTCGTATTTGGGGAAATATCGCTGAACAAATCAACGAAATCAACGACGAACACACCAATAAACGCTATTTCAAAGATATTGTACTGGATGAAAAGATCAAGGCCTATCATGACCTAGAAGAAGCTTTAAAAGATGCAGATGCCGTGCTTTTTGTCGTGCCGACCAAGGTAACCCGTCTGGTAGCCAAACAAGTAGCTCAAGCTCTGGACCACAAGGTGAAAATCATGCACGCCTCCAAGGGACTGGAGCCCAATACCCACGAAAGGATTTCAACTATCCTAGAGGAAGAAATCCCTGCAGAGCTACGCAGCGAGATTGTCGTTGTCTCAGGTCCCAGCCATGCTGAGGAAACCATTGTACGCGATATTACCCTGATTACCGCTGCTTCCAAGGACCTGGAAACAGCTAAGTATGTGCAGGAGCTCTTCAGCAATCACTACTTCCGCCTCTACACCAACACCGATGTGATCGGAGTGGAGACTGCAGGCGCTCTGAAAAACATCATCGCTGTCGGAGCCGGTGCTCTCCACGGATTAGGCTATGGTGACAATGCCAAGGCTGCCATCATTACACGCGGTCTGGCTGAAATCACGCGTCTAGGTGTCAAGTTAGGAGCAAATCCTCTGACTTACAGCGGCTTATCTGGTGTCGGTGACCTGATTGTCACAGGTACCTCTGTTCACTCCCGTAACTGGCGGGCCGGCAATGCTCTAGGACGCGGCGAGAAATTAGCTGATATTGAAGCCAATATGGGCATGGTTATTGAAGGAATTTCTACCACCAAGGCTGCCTATGAACTGGCCCAAGAGCTGGATGTTTATATGCCGATCACCCAGGCTATTTATAAGGTTATTTATCAAAACTGTAATATCAAAGAAGCCATTTATGAAATCATGAACAATGAATTTAAGGCTGAGAACGAATGGACTTCGTTCTAATAGAAAGGAAATAATTATGTCAAAAGTTAAGAAAGCCGTCATCCCTGCAGCTGGTCTCGGAACCCGCTTCCTGCCAGCTACCAAAGCACTAGCCAAAGAAATGTTGCCGATCGTTGACAAGCCAACCATCCAGTTTATCGTCGAGGAAGCTCTCAAATCTGGAATTGAAGATATTCTAGTTGTCACAGGTAAGTCAAAACGCTCCATCGAAGACCACTTTGACTCAAACTTTGAATTAGAATACAATCTCAAAGAAAAGGGTAAAGACGATTTGCTCAAATTAGTTGATGAAACCACTGGTATCGGTCTGCACTTCATCCGTCAAAGCCATCCGCGCGGACTGGGAGATGCTGTCCTTCAGGCCAAGGCTTTCGTAGGAAACGAGCCTTTCGTTGTCATGCTGGGCGATGATCTCATGGACATCACCAATGATAAGGCTGTGCCGCTGACCAAGCAATTGATTGATGATTACGAGGCTACTCACGCCTCTACCATCGCTGTCATGCAGGTCCCTCATGATGAAGTTTCCTCTTATGGTGTGATTGCCCCTCAAGGCGAAGGTGTCAAAGGTCTTTACAGCGTGGAAACCTTCGTCGAAAAACCAAAACCTGAGGATGCACCGAGTGATTTGGCTATTATCGGCCGCTACCTGCTGACACCAGAAATTTTTGAAATCTTGGAAAAGCAAGAGCCAGGTGCTGGAAATGAGATTCAGCTGACCGATGCAATTGATACTCTCAACAAGACGCAGCGCGTCTTCGCTCGCGAATTCAAGGGCGATCGCTATGATGTCGGTGACAAGTTCGGCTTCATGAAGACTTCCATCGACTACGCCCTCAAGCATCCGCAGGTCAAAGACTCCTTGAAGCAGTATATCATTGACTTAGGTCATAAACTAGAGAAAAAACAAGAGAAAAAATAATGGCTTCAAACAACTAACTTTGAAAATAAAATTTTAGCTATAAAAAA

>c183\_g132

ATAATATTTTGTGCTATAATGGAAGCAATCAAAATCATGGAGGTTCAGAAATGGCAGAAGCAGGTCATAAATTTTTAGCAAAATTAGGAAAGAAACGCCTTCGTCCCGGTGGTAAGCTGGCAACGGATTGGCTGATTGAGCAGGGGCAGTTTTCCAGCGATAAGAAAGTTCTAGAAGTTGCCTGCAATATGGGGACCACAACAATCGAGCTGGCTAAAAAATATGGCTGCCAGATTACTGCAGTTGATTTGGATAAGGCTGCGCTGGCTCAGGCTAAGCTTAATGGAGACAAAGCTGGTGTTAGTGAACTCGTCACATTTGAGCAGGCTAATGCCATGAAGCTGCCTTATGATGATAATTCGTTTGATATCGTTATCAATGAAGCCATGCTGACCATGCAGACAGATAAGAGGAAGGCCAAATGTATGGATGAGTACTACCGGGTGTTGAAGCCAGGCGGAGTGCTCCTCACCCATGATGTCATGCTCAAACAAAGAGATGAGAATATCCGAGAAGAGCTATCTCGTGCGATTAATGTCAATGTGGGGCCTCTAACCGAGGGATCTTGGATTCAGCTGGCACGTTCTCATGCTTTTGACCGTGTGGACACCTTTGTCGGCGAAATGACCTTGATGAGTCTTCGAGGTATGATTTATGATGAAGGACTTGGAGGAACTCTGAAAATCTGCTTTAATGCCCTTAAAAAAGAGAACTACGGCCAGTTTATGAAGATGTTTAAGATGTTCCAAAAGAATCAAGAAAAACTGGGCTTTATTGCCATGGTTTCTCGTAAATAACTTCTAGTCGCTTTGGAAACTGTAAGGAAATTTTAAAAATTTCTAAAAAACTTGACCCTCCCCTTAGGTCATGGTATATACTAGTTAGGTAAGGAGGTCTATCATGTACCATATCAAAGAAGCTGCGCAGCTTTCAGGAGTCTCTGTCAAAACCCTGCATCATTATGATAAAATCGGACTGTTAGTCCCGGCCAAATCAGAAAATGGCTATCGGACATACAGCCAAGCTGATTTAGAGAGGCTGCAGGTCATCCTTTACTATAAGTATCTGGGTTTTTCTTTGGAGAAAATAGCAGAGTTGCTGAGTCAGGATGAACAGGCTTTGTTGCCACATCTGGTTAGGCAGTTAGAGTATTTGCAGCAGGAAAGAGACCGCTTGGATACCTTGATTTCCACCTTGCAAAAAACCATCCAAGATGAAAAGGGAGAAAGAAAAATGACAATGAAAGAAAAATTCGCAGGTTTTACCTATGAAGACAATCACAAATATCATCAAGAAGCCGTCGAAGAATACGGTCAAGAAGTCATGTCGGAAGCATTGGTTCGTCAAAATGGACGGGAAGAAGAATCTGCCGCAGCCTTCAATCAAGTTTTTCAAAGTCTGGCAGAGAATATGCAGCAAGGCTTGCCGATTGAAGCAGCAGAAAATCAAGAGCAGGCAGCGCGTCTCTTACAAGCCATTCGCACTTATGGTTTTGACTGCTCACTGCAAGTCTTTGCCCACATCGGTCAGGGCTATGTCCACAATCCAGAATTCAAGAAAAATATCGATCAATTTGGACCAGGCACTGCCCAGTACACAGCGGATGTGATTGCAGTTTACGTTCGGACAAATGCATAATAAAAACTGGTGAGAATGTTCTGCACTAATCCCA

>c183\_g133

CGCTTCTTAGCCGCTTTGGAAAGGGAAATGTCCTGTACCTTATCATAGAACAGGAACTGCTGAATGAGCTCTCTGTCGCTCATGTCAGGATTCAAGTCAACAACATAGTCCAGCTTGATAGACTTCTTTTCACCCGACTTGAGAGATGTCAATTCAGCCGATTTACAAGTCGTTTCAAAGATAGCATCAAAGAGTACTTCGTAGTCAAAGTCAGCTGGAACCTGAACCTGGACATAACGTCTGGTCGGACTGACTGAAGTAAAGCTCATCTTTTCAAAGAGCATCCAGATGCCTGAAATAGCTAGAGTAAAAACAATTCCCAGTGCTACAAATCCCATCCCTGTTGTAATCCCGATAGCCGTCGCCATAAAGATGGCTAGAAGCTCCTTAGAGCCACCTGCAGCTGACCGGAAGCGAATCAAGCTGAAAGTTCCTGCTACGGCGACACTGGTACCCAGATTTCCATTAACCAAGAAGATGATAATGGAAATAATGGCTGGCAAAAGGGAGAGGGTGACGACAAATTCCTTAGTATAAATGGTTTGGCGCTTATAGACCTTGGCCAAGATAATTCCTAAAACCACACTAGTTGCTAGTGAGAAAATCAATGCTAAAGGATTTATCTTGACTTCCGTAGAGGAGTAGATACTGTTAAATAACTGATTGAGCATAGACTACCTCCTTAGGCCTTGACTGTTTGAGTCAGCCTTTCTTTAGTTTTCAGGTAGGCATTGCCGTATTTTGAGAAGGACTGGTCTTCAAGACCGTATTTGTTCAGAATACCAGCCAGCCACTGAGGATATTGACCAGGAACCTTGATTTCCATAATTACCTTGTCGTCATCCAGCAAGGGCAGTCCATAGCGGCCTGAAGCCAAGTCTGCATCATAATCTCGGTAGCGGATGTTGGAATCAACTGTCACACGTACCTTTTTATCTTCCAATCCTCTCATAGAGTAGCGGTCATAGCTAATCACCATTTTGGGCTTCAAGTCTATATAGCGCTCCTGCAACTGCTCCACTTCTGCCTTGACCCGGTCATCGGAAATAGTATGGTCTGCCACACCATTTACAATATAGTTGGTAACAGAGAGAGGATTCGAAACCAAACGGTATTTGAAGCCTACTTCATCCCGTTTCTTCTTGATTTCTAAGAAAACTTGACTATCATCATTCGGCTGCTCAGCATAAGTCCGCATCCGCATTTTTTCGCGACCACCTTTTCTGGCAATGGAATCCTGGATCATCTGGAACTCATCATTATCAAAATACACATTAGAAATGGTTGATGTCGCATAATCATCTGCGGTTAGGTAAGGTCTCATGTCAGCTTCAAGACGAGCTAGCATTGCTCGATCAAGAATATACTTCGTTTCGATTCGTTGGAAGTTTGTTTGGATTTGCTTTTGTTTCATTTGAATTCTCCTTTGATTCTACAAATGTAGTTTGTGCTTTTAAAAGAAATAGAGCTTCCGCTCTGCATCCTACAAGCGTCTGGATAAGCTTTGCTTTCTTCTCCCTTCCAAGCAGTATTTTTCAAAAACATTCTACAAATGTAGTTTATAAGTATATTCTACAATTGTCGTTTGTGAATGTCAAGAAAAAAGATAAATAATCTTTCAGTTTGTTTTTGGTATTAGGAAACGAAGTACAAACTGTAAGCAAAATCGACCTAAAATAAAGATAAACTGATGAC

>c183\_g134

CTACATTTATTTTGTAACCTTTTATTATCCTTGATTTATAAAAGAAAAGAGAATTTTATGATACAATGGTTATATCTTGTTTTAGGGGAAAGAAATGAAACGATTATTCCTATGTTTACTAGTTTTGGTCGGAATGACCGCCAGCAAGGTTGCAGCAGATGATTTCAACATTGCCGCTAAGAGTGCAATGGCTGTGGACGCTACTTCTGGAAAGATTCTCTACGAAAAAGATGCTAATACTCCAATCGAGGTCGGCTCTATCACCAATCTTTTGACCGTCTATCTGGTCTATGAAGCCATTGACAGAGGAGACCTGACTGCCGATACTTATGTTGATATTTCAGACTACGCCTACAATTTGACAGCTAATCCAAATATCAGTAATGTCCCTTTGGAAGCCAAACGTTACAAAGTCAAAGACTTGATTGCCGCTTCCTTGATGTCCAGCTCCAACAGTGCCACGATTGCCTTGGCTGAGAAGGTTGGGGGCAGCGAAGAAAATTTCGTCCAAATGATGAAAGCCAAGCTCAAAGAATGGGGTATCAAAGATGCTACTATTGTGAACTCCACAGGGCTGAATACTCTTCTTCTGGAATACGCAACTGAAGAAACCGACTATACTAGCACAGCTAAAAAAAGCAAGGACACTGAAAATAAATTCAGCGCCTACGACTTGGCTGTTATCAGCAGACATCTGATTATGGACTTCCCTCAAGTGACAGACATCACGTCCAAGTCTACAGCCAAAATTGCGGGGACGAGTCTTGAAAATTATAACTTCATGCTGGAAAACCAGTCCAATTTCCGCTCAGGTGTAGACGGACTCAAAGCCGGCAGTTCGGATAAGGGAGGATCTTCCTTTGTTGCGACGACTACTGAAAATGGTATCCGCATGATTACTGTTGTGCTGGACGTTGAGCAAACCGACGGCGACCCCTACGCACGCTTTGTAGCCACAGCCTCTTTGATGAACTATGTTTCGCAAAACTTCACCCAGACGACTATTGTGGCTGAGGGGGAAGCCTACAATAAAAGCAAGTCAACCGTTATTGATGGCAAGCAAAAGACCGTTCCAGCCGTTGCCAGCAAGGATTTCACCATCATTGAGCGCATCGCCAATCAGGCTGAGCACAAGGTAGAATTTTCAACCAACGAAAAAGGCTTCCAAGCTCCGCTGAAAAAAAATACTGAACTTGGTACCCTGACCTATACCGACCCTGAACCGATCGGCCAAGGTTATCTGGAAAACAAAGCGCCTTCTGTCACGATGGTGGCAGGCCAAGAGGTAGAAAAAAGTATCTTCTTCAAGGTCTGGTGGAATG

>c183\_g135

TATCTTAAATGATGTCAAATATTTGACTTGAAGGGTGCTTTAAGTTGTATAATAGTTGCAATAAAGATATCAAAGGAGAAGAAACGATGAAATTGGCAGTTTATACAAAAGCGGGCCAAGTTGGGCTCGCTGACCTTGACCGTCCGCAAATCATTGAGGCAGATGATGCCATTATTCGGATTGTTCGAACCTGTGTCTGTGGATCTGACTTATGGCGCTACCGCAGTCCAGATATTGAAGCAGGCCATCAAAATAGCGGGCATGAAGCGATTGGAATTGTCGAAGAAATCGGAGATACAGTAACGACTGTTAAACCTGGTGACTTCGTTATCGCACCTTTCACTCATGGATGCGGGCAATGTGATGCCTGTCGGGCAGGATTCGACGGCACTTGTGATTCTCATATTGGGAATAACTGGTCAGATGGGGTGCAAGCAGAATATATGCGCTTCGAATTTGCTAACTGGGCACTTATCAAAATTCCGGGCCAGCCCTCTGATTATACAGAAGGTATGCTCAAATCCCTCTTGACACTGGCTGATGTCATGCCAACTGGCTATCATGCTGCACGAGTGGCAGATGTTAAGCCTGGTGATAAGGTGGTCGTTATTGGCGACGGAGCTGTTGGGCAATGCGCTGTGATTGCTGCTAAAATGCGTGGTGCTTCCCAAATCGTTCTCATGAGCCGACACGAAGATCGACAAAAAATGGCCTTGGAATCAGGTGCGACAGCTGTTGTTGCAGAACGTGGCGAAGAAGGAATTGCCAAGGTTCGTGAGATTCTAGGTGGCGGGGCAGATGCAGCTCTAGAATGCGTCGGAACAGAAGCAGCTGTTGATCAAGCTCTAGGAGTCCTGCACAACGGCGGCCGCTTGGGCTTTGTCGGTGTGCCTCACTATAATAACCGAGCTCTTGGTTCTACCTTTGCTCAAAATATTACAGTGGCAGGAGGAGCAGCCTCTGTCACGACTTACGACAAGCAAATCTTGCTCAAGGCAGTTCTTGATGGTGATATTAATCCAGGTCGCGTCTTTACTTCAAGCTACAAACTAGAAGATATTGATCAAGCTTATAGAGACATGGATGAGCGCAAGACCATTAAGTCCATGATTGTCTTTGATTAGGTGTAGAAGAAAA

>c183\_g136

GTTTTAGAGCTCGGATTGGAAACTAGCCCTGCAGCTCCTAGTCCTATGAGTAACATAAAAAACGCCCACATAAGTTTCCAACCCATAGAACTATCAGATGAAGACTCCGAATTTTCCTTCCAAAAAGCCTCATTCTCTTCTTTTTTAGCGAGCTCCTCAGCACTAAATCTCGGACGAAGCTCATACTCTTCTGCTTCAGATACAAGTTCTGAGTCTGGACGATTAGTTTCATCCTTAAAATAGAGTGATTCTTTCTTCTTAGATTTCAAGGATTCTAAAGCAAAAATAAGGCGAGATAACTCTCTCTCCCTCAGGTGTAAGAA

>c183\_g137

TCTCAAGCGATGATTGACGCCGCTCTTAGTCAGTGGCCGGCTCAGACTATCAGCCAACTGCTGGATGGAATAGTCCGGATGCTGGATACGAAGTTGGGCTACCTCCTGCAAGTCTACAGGTAAACTCTCAATGCCAATATTATCGCTGATTTTGGCAATATTGTTGATGGTTTTCATACTGGCTGTGACCGTGCGAGCGATGTTCGCTGTCTCCGCATTATTGGCACGATTGAGGTCGTTGCGCGCTTCCCGCATGAGCTTAAGAGACTCAAACTCAGCCATGGCTTCCATAGCCCCGATGACAATGAGAAAATCCATGATATCTTCAGCCCGCTGCAGATAAGTAACAGCCCCCTTCTTGCGCTCAATGGTCTTGGCATCCAGCAGAAAACGGCGCATTAAGGCAGCCAAGTCCTCAGCATGATCCAGATAAACGGACAAGATTTCCAGCTGGTACTTGCCTGAGTCTGGCTCTCGCATGCTGCCATTTGAGAGAAAGGCTCCCCGTAGATAGGCTCGACTGGCTTCGTCATCAGTCAAAATAGCCTGGTCAATCCCTGCCTCGATACCAAAAAAGGAGTCAGCCAAGTGCAGGTCAGAAAGGATTTCTTCCACTTTCTGATCTAGAAATACTGTATAAACACGGTTCTTGCGCAAGTTGGTCTTCTGATGGTGGCGGATTTCTGACTTGACCTGATAGAGGTCCGACAGCAACTCATAGAGATGGCGGGCAATTTTGGCATTTTCTGTTGTGACAGACAGGGTCAAACCACTGCTGGCCAAGCCCAAACTGCCAGACATCTTGATCATGGCTGACAGCTCATTTTTATCTCTGCTCGCCAGACTCAGCAGTTCTTCTTTTACTTTTACTGTAAAGCTCATTTACGTACCTGTATAATCTGCATCAATTCATCAACAACCAACTCACCATCATGGAAAGCTCCGCCATTTTCCAAACGCAGAAAATTCGAAGAAATAACGCGCGGAACCTGCTCTTGCAACCCCTGAAAATCATGCTCCACCTGTACTAGGTATTCGTCAAACTGATTACTGTCCATGTACTCGTGAGGAACAGGTTCGATATTAACCAAGACTGTATCTACAAACTTCCTGCCTAAATGACGGTGCAGGACTTGGACGTGGTCGCTGTCCGAAAAATGCTCTGTTTCGCCGCGTTGGGTCATGATATTGCAGACATAGGCCACTTCTGCCTTGGTGTCTAGAAGAGCTTGGCCAATTTCCTCGATAACAAGATTAGGCAAGATAGAGGTAAATAGTGAACCAGGCCCCAGAACCACCATATCGCTCTCCAATATGCTCTCGACCACCTTTTTACTGGCAGCAGGCTTCTTGTCATCATAGGTATTGGTCACATAGACCCGCTCAATCATTCCACTCTTGCTGGTCAGATTGCTTTCACCGACAACTTCCGTCCCATCTGCAAACACAGCATGCAGAGTTAGGGGGGTGTCGCTAGAAGGGTAAATTTTTCCTGTCGTATGGAAGAACTTGGTCAAAAGCTGCATGGCATTATAAGTTGAGCCCTGCATTTCGGAAATGCCGGCAATAATCAGATTGCCCAAAGGATGCCCCGCTAGAACGCCGTCTCCTTCCGCAAAGCGATACTGGAAGACCTTCTCATAAAACTTTGGCATGTCGGACATAGCTACCAGGACATTTCGAAGGTCACCTGGCGGAGTCAGCTGCTGGATGTTTTTTCTCAGCTCACCAGAACTGCCTCCATCATCTGCTACTGTAACAATGGCTGTAATCTCTACGTCCTTTTTACGCAGGCTGTCTAAAATAACTGAAATTCCTGTTCCGCCGCCGATGACTGTAATTCGTGGCTTTCTCATGAGCGGTTCACCGTTTCTTTCCGACGGTTTTTGTCGCGGTGACTGGAATTGACCGGCCAATTTTTAGCCAAATCATCTGCTAAGCGCTGAGCAAAGGCTACACTGCGGTGCTGACCACCCGTACAGCCCACAGCAATAGTCAGGATAGACTTGCCTTCCTTCTGATAGCCCGGCAAGATTGGCTCGATCAAGCCTAGCAGGTTCTTGTAAAATTCTTCTGACTCGGCGTGGTTCATGACATAGTCAAAGACATCCTTGTCCAAGCCTGTCTGATTGCGCAGTTCAGGTTTATAGTAGGGATTGGGCAGAAAGCGCACATCAAAAACCAAGTCAGCATCCAAAGGCAGACCGTATTTGAAACCAAAACTCATGACCTCAATACGGAAACTATGCATGTCAGCCTGATTTGAAAATTGTTCAGAGATGGTCTTTCTGAGCTCCCGTGGTGTCAAATCTGTTGTGTCCACGACATTTTGGCTGAGATTCTTCAGTGGGGCTAAGAGTTCGCGCTCCAATTTAATCCCATCTAAAATCCGTCCATCAGCTGCCAGCGGATGGCTGCGACGCGTTTCCTTGTAACGAGCCACTAACTCCTTATCAGCCGCGTCTAGGAAAAGAATCTTGAAATCAATGTTCTCATTCTGCTCTAATTCATCCAAAACGTTCTGAATTTGCAAAAAGAAGGAACGGCTGCGCATATCAACAACCAGAGCCAATTTATCATTGTCAGTAGTCCCTTCGACCAGCTGCAAGAACTTCGGCACCAGAGTTGGCGGCATGTTATCAATGGTAAAATAACCTAAGTCTTCAAAGGACTGGATGGCTACGGTTTTCCCCGCCCCGCTCATTCCAGTCACAATGACAAGCTGAATTTTCTTCTCAGACATAATAATCCTTTCATCAGATAGAATCTGTCAAAGAGTGGTTTTCCCCCGCTCTTTTTTAGAGAATCTCGGCAATAACCTCAATCTCAATCTTCACATCCTTAGGCAGGCGAGCCACTTCGACTGCTGAACGAGCTGGAAATGCTTCTGTAAAGGCCGTTTTGTAAACTTCATTAAAGGCCACAAAATCATTGATATCACTCAAGAAGCAAGTAGCCTTGACTACATGGTCAAAATCTGTTCCAGCGGCTTCCAAAATGGCTGAAACATTTTTCAGCACCTGCTGGGTCTGCTCTTCAATAGTCGTCCCAATGATTTCTCCAGTCTCAGGAGACAGGGGAATTTGCCCGCTCGCGAACAAAAGATTGCCGACAATTTTTCCTTGAACATAAGGTCCAATCGCTGCTGGTGC

>c183\_g138

CAACGATTCAATGGTTTCCGGGGCATATGTCCAAGGCACGGAGACAGGTACAGGAGAATATTAAGTTTGTTGATTTTGTGACGATACTGGTTGATGCCAGACTTCCTTTATCTAGTCAGAATCCTATGCTGACTAAGATTGTGGGGGATAAGCCCAAGCTTTTGATTTTAAACAAGGCTGATTTGGCAGACCCTGTTCGTATCAAGGAATGGCAGAGCTATTTTGAAAGCCAGGAGATTCCGACTTTATCTATTAATTCCAAAGAGCAATCTGCTGTAAAAAAAGTGACAGATGCAGCTAAAAAGCTTATGGCTGACAAATTGGCGCGTCAGAAAGAGAGAGGAATTCGCATCGAAACCCTGCGTACCATGATAATCGGTATTCCCAATGCTGGCAAATCAACCCTCATGAATCGCTTAGCTGGTAAGAAAATCGCTGTTGTAGGGAATAAGCCAGGTGTGACCAAGGGTCAGCAATGGCTCAAATCAAATAAAGACTTGGAAATCTTGGATACACCAGGGATTCTCTGGCCAAAGTTTGAAGATGAGACGGTTGCTCTCAAGCTTGCTCTGACTGGTGCTATTAAGGATAATCTGTTGCCTATGGATGAGGTGACGATTTTTGGTCTCAATTACTTTAAGAAACATTATCCTGAGGAGCTGATAGCACGCTTCAAGCAGCTGGATCTAAGTCAGGAAGCACCTGATATGATTATGGATATGACTCAAAAACTCGGTTTCCGCGATGACTATGACCGTTTTTACAGCCTTTTTGTCAAAGATGTCCGCGATGGCAAGTTAGGTCGTTATTGCTTGGACACGGTTGGAGAACTAGATGGCAACGATTAAAGAAATCCAGCAACGTTTAGAGTTAGTGACTGATTTGGCTGATCCTTTTCTGGCAGAAGCGGCTAATGACCAGCGGAGCGGAGTTCAAAAGGCGATTGAAAAACGTAAAAGAGCCATTCAGGCGGAGTTAGACGAGGATTTACGTCTGGAGCAGATGTTACGGTATGAAAAAGAGCTTTATAAAGCTGACTACCAGGCAATTGCTGGGATTGATGAAGTCGGTCGTGGGCCTCTAGCTGGACCGGTTGTCGCTGCAGCTGTCATCTTACCACCAGAATGTAAAATTAAGGGGCTCAACGATAGTAAAAAAATTCCCAAGAAAAAACATCAAGAAATCTATCAGGCAGTTCTTGATAAAGCTTTGGCAGTCGGTGTTGGCCTGATGAACAATGAGATTATTGATCAAGTCAATATCTACGAAGCGACCAAGCTTGCTATGAAAGAGGCTTTGTCTAAGCTTTCTCTCAAGCCCGATTATCTGCTGATTGATGCCATGAAACTGGATGTTGATATCCCGCAAGAGTCCATCATCAAAGGCGATGCCAATTCTCTGTCTATCGCAGCGGCCAGTATTGTTGCTAAGGTTACTCGGGATAAGCTAATGGCAGACTACGACAAGAAATTTCCTGGCTATGATTTTGCGAAAAATGCTGGTTATGGGACCAGAAGTCATTTGCAGGGCTTGGAACGAAGTGGCGTAACTCCTATTCATCGCAAGACATTTGAACCAATAAAATCCATGTATGAATAGGCACGAAGAGGTGAGGCATGCTTATCAGTAAAATCTTAAACAATAATGTGGTGATTTCTGAAGAAAACCAAGAAGAAGTTATTCTCATGGGACGAGGACTGGCCTTTGGTCGAAAAGTTGGCCAGGAGATTCCAGATGAGCTGATTGAGAAAAAGTATATCTTGTCAGAAAATAGACGCCAGCTTCTGATGGAGTTGCCAGCAGAGGTCATGGAAATGTCGGATAAGATTGTTTCTTTCGCAAGGGAGAAACTGCAGAAGAAGCTCAAAGACAGTGCTTTTCTGGCGATGGCAGATCATATCCACGGAGTCTTGCTGCGCTTGGAAGATGATATTTATCTCAAGAATTTCCTCATGTGGGATATTAAACGCTTTTTTCCTATCGAGTTTGAGGTTGGTCAGTATGCCAAACAGCTTTTGAGCGCTTATGTCAGCAAGGAACTTCCAGATGATGAAGCAGCATTTATGGCGCTGACCTTGGTCAATGCAGAGTTGGAAAATGGCGATGGAACTGCGCGTGATTTGACTATGATGATGGAGGAAATCATGACCATTGTCAAGTACAGTTTGGAAATTTCTTTAGATGAAGAAGATATCTACCTAGAGCGCTTCATGACCCATCTGAAATTTTTCTGTGAGCGAGTCCTGACTGATAATGGCCACCGTGACTTGGAGGACAATGAAATGTTTGACTTACTTAAATGTAAGTATCCCTTGGCTTATGAGACAACTAGGAAGATTGCTGAATTTTTAAAGCAAACCAGAAATTACCAAACATCAGAGGATGAACAACTGTACCTGACTATCCATTTGTCACGCATGAAAAGGAGGATGATATGCAAAGCGAATACGAAAAAATGATTGCTGGAGAGATTTACCGACCACAAGACAGTGAATTAAAAGAATTGGCAGCAAGGTCAAAGGAATTTCAATATCGTTTTAACCAAGAACAAGACAGTGTCAAGCGCGCGGCTATTATCAAAGAATGGTTTGGCAGCACAGGGGAGAATCTTGCTATGAAGCCTGACTTGGTCTGTGATTATGGAATCAATATTCATCTAGGGGAGAATTTTTATTCTAACTGGAATCTGGCTATGTTGGACGTTTGCCCGATTCGCATCGGAGATAATGCTTTGCTTGGTCCAAATTGCCAGCTTCTGACACCTCTTCATCCGCTTGATCCAGTGGAAAGAAATTCCGGTATTGAGTACGGAGCACCAATCACTATTGGTGATAATTTCTGGGCTGGCGGCGGTGTGACGATTCTGCCAGGCGTGACACTAGGAGATAATGTGGTAGTCGGAGCAGGAGCGGTTGTGACCAAGTCTTTTGGTGATAATGTAGTCTTGGCTGGCAATCCTGCTAAAATTATTAAGGAAATTCCTGTTCATAGTGAATAAAAGGTGTGTTAGGCAAGGA

>c183\_g139

CGAAATGGATTTATTTTCTTATATTTATGTTATAATATCATTGTGCTTTATTAAATAATATTATATAGTTTAGGAGTAAAACAAATGACGAACTCACAAATAAATAAATGGTTCAACGATATCAGTTCTTTCATCATTGGATATTATGATGAAACGGGAAGTAATTTTACAATTAATAATGAAATTAAAGAAGAATTACAAAATTTAATTGAAATCTGGGACAATGACAATAGAATTTTATATAGAGGCTTCCCTTCTAGATCTGTAAACACAAATTTTTGGAAATATATTTTTACTGTTGGTGAAAAAGGTGCGTACTTTAGGAATAAAGCAAATATTGATGTATCTAAAAAATCTACTAATTATTTTTCCAATCAAACAGATTCTTCTCAAAAAAATTACGAAGACTTACTTTCTGAACTTCAAAGTGAAATTATTCCAAAATATAAGCACAAAGAAATGTTAGGCACTAAAGAATTAAACTTATATAATGAATTTGAGAAATATAGAAAAAATAATGAACTAGATTATACGTTGATGTATTATCTAATTCTTACATGGCTTCATAATATCGGTAAGGCAACCGGTTTAAAGAACGATAGTCCTTTTATTTCGACAACTACTTCTTTAGATGTTGCGCTTGAATTCCAAGATAAGGAATCTGACTCAAAATATGTTTTAGTTATTTTGCTAGTTGAAAATAAAATCAGTGATTATTTTGATACTAACAACTTAAATAAAATATTAAAACAATTAGGTATAAATTGGCATGAAAATATTAATAAAGAGATTATGTTTAAGGACTCGATATTTCCACATTCAATATTGGGTATAATAGAAAAAAAGAAAAATGAAACAAAGCTAATATTGAATCCAAATTTAATAAAATTTTTAAAAGAATCGAAGTGTTGTTATAAAACTAAAGCATCAACCTTGCTAAAGAAAGGAATTCCTATTGATGATAAGAACTTTAATGAAGGTTTAGAATCACTAGGTTATAAAAAAATGACCGAGCAATTGCCTTCTAAAACTGAAAGAACAATTTTTGATGAAGATGGCAAGAAATACGATGTATCTCCTGTAAATCCGCTTAATTCTGTACCCAAACCCTAAATTTTTAAGTTCCAGTTTTAGTGTATTTTCTATTGTCAAAATCAATCTTCCCCTTCGGATATACAAAAAATTATTTTGCAGTTCAATATTTATTAACTACCTCTTTTTACGTAAATTCACATAAACAAAAATCCTTTAATCAAATCAACTACCTGTTCATTTTGCGGCAAGGAAGAATGGTGAGCATCCTTTCCTACGATGACGACCTCTCTGTGTGAAGCAATATTTCCTTTATAAATCAAGCTCCCGGCCTCTACACTGCTTTTATGAACAATTCCATCACCATCTCGGAAAAAGATTCCCAAAATTGACAAATGCTGCAGCTTCTTAGGAAGTTTTCCCTGGTTGGCTACAAAGTCATCTAGCATCGCAACTCGATGATTGAGATTTTTCTTGTTCAGATTATAAGGACTGCCAATAGTCAGGAGCTTTTCCATCTTCAACCCAGAATGGTTTGCCAGGTATTGCTGCAAGAATACTGTATAAATTAGGCCACCGTTAGAATGCCCTAGCGCCTTAAAACTGTTAAAAGAGTACTTTTCTCGCAAAACAGTCAAGGCAGCATCAAACATTGCCGCCTGCTGCTTGATGTTTTCATAACCATCGCGATTATTTTGAAAGCCAACCACAAAAATGGGATTTCTATCCTTCCGCTTCAAATGCCCTCGGTAAGTTATATGCCCGTCATTCCAGACTTTAATACGAACCAGACTATGATGTGGATGCTGATTGCGATTGAGTTTTTTAACCATTCGATTAAAACGATTCTCAGTCGCCGAACTACCTGGAATCATGATGATCGGGCTGATTTTTAACTTGCTGGCAGGTAGATGAGAAATAGGGTGGGAAGGCAGCTTATTCAATAATTTTTGAAAGGTTTTAGCAAGTCGATGAATCAATTGAGTCAAAAAAGGCCTCATTCTAGTCTCCATATCTGTATCTGATCTTTCCAAAAACAAGCCACATAACGGATTTATGTAGCTTGTTATTTTCTCTTTGAAAGAAATATGCTAAATTACTTTATTTCTTAATTACATTATTTAACTTAAATTGCTTTCTATCTGAAACATTTTTTCTTTAGGTTTATCTTCCCCTAATAATTGATTATTAAAAAAATTAGCCATTGGAAGAAAAAAGTCCAAATCTAAATGCTTTCCATTAACGACTGGTATTTTTAACTCAATATTTCCAATTTTAATAGAAGAGTTTTTTCCTTGAAGGGCTTTTATAGTTACTATTTCATCTAAATTAATTTCTGGTATATTCTTAATAGTTGAAAATACCATTGATTGACGAACTATGTCGTAAACATTTACTTTACGCATACTCTTTAGAAGATGAGTTCGAGCATTATAAGCGTATCCTGAAACAAGTAAAGCAGTAAAAAATTCAAATGGATTCTCTTGGTAACCTTTTTCTAATACATCAATTGCTGCTTCAACAGCTAATTTTGAATGATAAAGTTGCCATCCTAACGCATCTGAATAACCTGCGTTCCCTGCAAATTCGTTTTTTATTTGAGCTATTTCCTTTTTTACTCGTTGAATATAGTCTTCGCTATTTTTCATATAAGCAGAAATAGCTCGTTTGTTACCAAAGTTTCCTGCTCTTCTAAATCCGTAGCGTCTAACTTTTAGAGAAGTTTCTGCATTATCATTATTTTCTTGATATATCACTGAAAAATCTGTAAAAACACTTAACGAACTATTTATATCAATTAAACTATAAAGCTTTTCAGTAGGGACTAATAATCCAAAAGAAGCTAAAGTAAGGTCTTGAAACCATTTCTCATTTTGGTAACCAGCTTGTACAGCAATTGAATTCCAGTAATGAACATCACGATGCGTATGTCCACTAATTAACCAATATCTGTTATCTGGCTCAGGCTTATAAATACTAGGATAAGGTGTTTCTTCTTTTGGGAATAAAGCAAGAGTCTGCCACCAAGAATCTATTGCGTTTTCAGCGAGTGAATCCATCGGCCAGTGTGTTACTATGAATAGTGATTCATTTTTATTTAATCTAGTAATTCTCTTATTTGCAAAATCACACCACTCTTTATTAAGTTTTTTAAGCGTTTCTATATCGAAATTTTTAACTTGAGTGCAATCTGGTACGCGGTTTTCTATGTCTTTGATTGTTGCAGTTAATAACCAATTTGAATCATTTTCGTCAATGTATTCAAATAAGTCATAAACATTTGCTATGCGATTAAGGTCTAGGACTGTATAATTTAAATTAGTGAAGCCAGTATCTCCGATAAAAACCAAATTACCTATTTTGTACTCTCTACCAGTAAGGAGAAGGCGACAGAATTTATTTCTCTCTGTTGCCATTGAAGCTTGCTCAATACATTCAATCCACGTTCTTTTTTTATCTGAATAAGTCCAATAATCGTGATTTCCTAAAACTACAAAAGATGTAATCTGAGCTTTTTCGAGAATTTGTATAAAATCAAGCGTCTCAAAGAAATCGTCAAAAAAATCTCCAGCTAAAACAAAAATATTTCCTTCTCTATTTGAATATAGTAAATCAATAAAAAATTTTATATTTTGTTTAATTTTATTTTTAGAATATTGATAATCTCCACTTTTCAATACTTCTTCCATATATTTGAAATGAGCAATAGGATCATTCTCTAATTTTATTAATTTCTGTTTTACATACCCTGGAAGTGCTTTTTTATCAAAATGTAAATCACTCAATACATAAATATTAGGTTTTTCGTTCATAATAATCTCCTAAATTTATAAAACTAAATCCTAACTAAGTTAATAAAGAAATTCTTCTCCTACTTCCGCTTCTTCTTGTTTTTCTTCATTTGCTTGGCCATTTTGTTCATGCTGCGACGCATTAGAAATTCTCCAGCCTTCCCTTTGAGGCCGCCACCAAACATTTGGCTCATATCCGGCATGCCGGATCCTCCTAAGCCTGACATATCTGGTATACCGCCTTGGCCCATCATGCCTTCAAGAGCTGACATGTCGGGCATTCCTCCGCCACCAGGCATGTTCTTAGGCATATTGTTTGGATTGAGCCCCATTTGCTTCATCATCTTGCTCATATCGCCTGACAGAACGCCCTGCATCATCTGCTTAGCTTGATTGAAGTCTTTGATAAATTTATTGACATCGACAAAGCTGTTACCTGAACCATTGGCAATCCGACGACGACGGCTAGGGCTCAGCAAGTCAGGATTTTCCCGCTCAGCTGGTGTCATAGAGGATACAATGGCACGCTTGCGGGCAATTTCTTTCTCGTCCACTTTGATATTCTTGAGGGCAGGATTATTGGCCATACCTGGAATCAGCTTGAGCAAATCCTCCATAGGCCCCATGCCTTGTACCTGATCCAACTGATCAATAAAATCATTGAAATCAAAGGTGTTTTCCCGCATCTTTTCAGCCATTTCAAGCGATTTTTTCTCATCGTATTCCTGAGAGGCTTTTTCGATTAGAGTCAGCATGTCCCCCATGCCCAGAATCCGGCTGGACATGCGGTCTGGGTGGAAGGTTTCGATATCAGTAATCTTTTCACCGGTACCAGTAAATTTAATAGGCTTACCAGTAATCTGACGGACAGACAGTGCCGCACCGCCACGGGTATCACCATCAATCTTAGTCAGGATAACCCCGGTCACTTCCAGTTGGCTGTTAAATTCTCGAGCGACATTAGCCGCTTCCTGACCAATCATGGCATCGACAACCAAGAGGATTTCATTGGGATTAGCCAGCGCTTTGACATCAGACAGCTCCTGCATGAGCTTTTCGTCAATTTGAAGACGCCCAGCTGTATCAATCAGGACATAGTCATTGTGGTTAGCTTTTGCCTGCTCCAAACCTTGACGGACAATCTCAACAGCCGGAACTTCAGTGCCTAAAGCAAAGACAGGTACATCAATTTGCTGTCCAAGTGTTTTCAGCTGATCAATTGCCGCTGGACGGTAAATATCCGCCGCAATCATGAGCGGACGAGCATTTTCTTCTTTCTTGAGCTTATTAGCAAGCTTACCAGCAAAGGTAGTCTTACCAGCCCCTTGCAGACCAACCATCATGATAATAGTCGGAATCTTTGGTGACTTGATAATCTCAGCAGTATCAGAACCCAAGATAGTTGTCAGCTCTTCGTCAACAATCTTGATAATTTGTTGCGCTGGATTGAGGGTGTCGATAACCTCATGACCGACAGCACGCTCACGGACTTTCTTGATAAAGTCTTTGACAACCGGCAGGGCAACATCGGCTTCTAAAAGGGCCAAACGAATCTCTTTGGTTGCTTCCTGGACATCGCTCTCTGAGATTTTTCCTTTTCTGCGTAGATTTTTAAAGACGTTCTGCAAACGTTCTGTTAAACTTTCAAATGCCATTTTTTATTTCTCCTAGTTTCTATTTCAATCAATTCAGTGGAAATTTTCCAAAACGTGTTAAACAAGCGTATTCTTCAGCAGAGACTTCTTTCATAATCTCATTTGGGTAGCCCCAGCAGCTGAAGCCTTCTTGCATTGCCTTAGAAAGATCGTCAGGGGAGATGATTTGTACCCTGGCAGGAAAAGATTCTTCCAACTCTAACAACCAGCAAGACATTCCCTTGTAGATAACTTGTTTAGCCATGTTCACTCTCGGTTGTCAATACCAGACAGAATCCCAATCTGCTGCTGCAGATAGCTGTCGTCAGGGTATTTCTCTGTAATCTGGTCAAATATCTGACTTCTGACAATATAGTCCGAGTACATGTGCAGCTTTTTCTCATAGTCTTCCAGAATCTTCTCTGTCCGTTTGATATTATCATAAACGGCCTGACGGCTAACACCAAACTCCTCGGCAATCTCCGCCAGACTGTAATCATCTGCATAGTAGAGTTCAATATAGTTCATCTGCTTGTCAGTCAAAAGCGCCGCATAAAACTCAAAGAGAGCATTCATTCGGTTTGTTTTTTCAATTTCCATAAGAAACATTATACCAGAAAAGCATGATAAACTCTAGTCTGACAAGGGAAATAAACACTCGAAATATGAGATTGCAAAACTTCAATCAGCTTTTTCTTCTGT

>c183\_g14

CAACGATATTATTTAATTCTTTCGTTCAAAATGTTCCCGCTGTTAGCATCAATGGTTATTTTAATCTTTTGCGTACCGTTCAGAGCTTCCAGCTTGTGAGATAAGCACCCCTATTCATTTATTCTATTTAGAAAGATTACTCAATAGATACTGTCCGTTTTCCTGACGGATAAAAGTCAAAGTTATCTCCTTATTTGAAGAGGTTTCATAGTTTACAAGCATCTTCGGCTCTGATTCACCATCCCCATAAACTGAGATATGTTGATATTCTGGGTATTCCTTGATTACTTCTTTAAAGGAAGAACCGCCCTCGCCTGTTTCCGCATCACCCGTCTTTAAGCTCTCTGTAATCTGGCTAGATACCTTTTTATTATAGCTGTCACTGCCGGGCATAATACTCATACCCTGAAGATGGTAGCTACCATCCTCGTGTTTCATAAAGGTCAGAGTGGTATAACTAGAGTCAGGTAACCAAGACAATGAGAGCCCTTCTTCCTGAAACGTCACACTGCTGGCCAAGCCAAAATCTTTGACTACTTGTTCAGGGGTCAATCCTTCATCATCCGCACTAACAATGCTCAGCTTTTCAAGGTCTTTCACTTCCCACTCATACACATCCTCTTTTGACGGAGCCACAAAAGAAGCAACATCGCTTTGATGTCCCTTTCGAGACAGACTTGGCACACTTCCCCCACCCATAAAATCATTTAGGAAATAGCCGCCAAGACCTCCTAGCAATAGTCCCGCTGCCAAACCTATTCCTAAAAATCCTATCAGCTTGCCCGTACTATTTTTCTTTGGCTCTGGACTTGGCTGGGCAGCGAAGTTTGCAGCTTGCTGTGGTCCGGCAAAGTTCTGACCAGCTGGATTAAATCCCTGAGGAATTGCTTCTTGAAAAGCAGGATTTCCCCAATTATCCTGCTGAGGCATCTGCTGCTGAGGAGCATCAAAAATTGGTTGCTGAACACCAAAATCTTGATTAGGATTCGGCATTTCAGGACTGCCCCCTTCTACTGGGAGAGGCTGCCCCTCTGTTGAGTTAGCTACAAATTGTCCTGAGTCTGATGACTGGACTTGCTGCGGGTACGGAGCCAATCCTTCTAAAGATTGTTCCTGCGGTTTATTTTGTTCTGACATCGTTTCTCCTTTTATTATTTGAGTTCTGTTTTATTTATTGGCAGTAGTGGACAAAAGATAGTTTCCGTCCTCCTGCTGAACGAAGAACAACCTATAAGTACCATCATTAGGAGCGTCATAAGCCGCCTCCATAATGGTTTGACTAGTATCCTCACTAAAATCTTCATCTACACGAATAGAGATACTCCTCGGACTGCCATATTCCTTAAAAACTTCCTTATAGGAAATGCCATCTTTACCAGTCTTTGCATCGCCTTTTTTCAATTTTTCAAAGTAATCAGCCGCCATCGCTTCGTCCTCAGCATTATGTTTGCTTCCTTCAAAGCGAATATTATAGATATGAAGGCTATTCAGATAGAAACCATCTTTTTTCTTCTCAAAAGCCAGAGAAGCGGTTTGATCTGTATAATAAACTGGCCAGTCCTCCTCATCATCAGAATCTTGAAGCGTTCCCCACTCTAAATCAAGGCTGTCACGAGAGATTTCTTCTTTTAAAGCCTTGCCATATTTATCAAGAATATCTTCCACAGAAGTACCATTCGTATCTGTCTGAATAGTATTGAACCGTAACTCTGACAAACTATCAATGTCCCACTTGAACTCAGTAGTATCAGGGTCAATGTACTGATCTGATTGATCTCTCTTTGATTCCCTAGCATCTGCCAAAGGATGAAGCACAGGATATTCTCCTCTGATGACCTCCGCTACTCCCACTCTATATCCCCATATTCCCCCTCCGATTAGTCCAAGACCAAGAGAGAGCAAGGCTGCACCTATCAGGATTCCTTTCCAGGATTTATTCTTGGTTAAAGGTGGGGTTGGTCCCTGCGGACTTGAAACATGGCCCTGCTGAGGTTGAAAATGATGCGGGAATTCCTCTTGCGACTGAGCATTCCTTGAAGGCTCAAAAGAATGCTGTGTTTGCTGTTCTGTCAATCTTCTTTCCTCTTTCTTGTTTATTTCCAATAGTCTTATCAGTTCTCTTTTAATAACGAAATGCTTTGAAAGCAGTCAGTCACAAAAGATAAACTAAATAACTAAAAACTTACATTTCCTCTGACTTTATATATAAGAAATTTCCATCTGGCTGGCCTACAAACAATAGGTATTCATAACCATCTTCTGTTTTATAAGTCACCTCAGCAATCAGACGGTTGGAGATAATCTTATTATCTACGTCACGCTCGCTTGTGATGACAATTTCTGACGGAACAGGATGCCTCTTCAGAACCTCTGATAAAGCTGTTCCTCCTTCACCCGTTTCCTTGTCTCCTTTTTTCAAACGTTCAAGGTCTTTGGGAGATAATACGCTCCAATCTGTCGTTTCCTTCCCTTTTCTATATTCTTTAAAAGAATCTCCAACTACCACTTGCCTCAGATAGTAGTTCTGGTCAACTTTATCAAATTGAAAAGAAATATTTTGCTCCTTGTCCCTGACAGAAGGGCCCCATCGGAGTAACAGGCGATTACGATCATATTCTGCTGAACTAGCCAAGCCATAAGTTTCAACGATTTGATCAGCCGTCAGACCTAATCCTTCATCATTTGTATAGCTCAACCGTCCCAAGTCTTTCAATGTCCAATTAAACTGAACCGACTGCCCATCTGTAGTAAAGCTGTCACTCTTGTCTTTGGCTTCTTCCTGAGCCTTACTCAGACGCTTAATCCTTTGTATATCCTTATTTGTCTGCGCCTGCTTGCCGATAAAATAAGCTGAACCGCTGCCAATCAAAAGACCAATTATGAGAGCAAAAATTGAAAGTCCTATGACTTTTCCGATATTGCCTTTCTTATCAGGTAATTCTTGCGGCTGAATCTGCTGGAAATTCCCTTGCATTGGCTGGCTAGTTTGATTTTCTTGCCAAGCCCCTTGCACTTGACCTTGACCATCTTTATCTGAC

>c183\_g140

TTGATTATAACATTTTCCTACATTTTGAACAAAGGAAAACTGAAGCATCAAAAAAGAAGAGACTGCCTGAGTCTCTCCTAGAAATTTTCAAGAATTGTCAATATTCAGGTGTGGGCGAAGAACATTTGCAAAGGTTTCAATATTGAGACTTTGGATGTAAATTTCCCCAGTTCCATAGAAAGTATTGACCACTCCTTCACCAGTCCCCATGGACTGCCAGAAACCATTTTCTAAATGAATATCATATTCCAACTCTCGACTCCATGCTACTACGTGGGCATTGTCAATCGTTATCCTATCATTATGCAGCTCGACCTTTTGAATCGAGCCAAAGGAATTTACCAAGAGTGTTCCCTGACCTTGGGTACTCATCACATAAAAGCCTCCTTGGCCACCAAAGAGAGCTCGACCTACCGACTGCCTCTCCAAAGTATAAGAGGCAGAGCCATCCATAGCCAGAAAAGCTCCATCATTAAGGCGGTATTGCTTTTCGCCTAGTTCCAGAGCAACAATCTGACCAGGTACATTAGGCGCTAAGGCTAGACGACCGTTATTTGATTGAGCAGTTGCTTCAGTGATAAACACTCCTTCACCAGAAGCCATAGAACGGCCCACAGCTTGGATTGCCATGCCAAAGATTGATTGAGACTCTGCATTCACTTTAGCATTCAAGACAACGTTGGGAGTGTGGTATATCATGCTCCCGGTCTGAATACGAACAGACTCTGATGCATCTAAGGCAATCTCCGCCAAGGGAAATTGAGCATTGTTGGTAATAGAAACATTCATACGATGATCTACCATGGTTGATTATCCTCCTAAAAAATCTGGAAAAACAACTTATAGGAATTTCCAGACAAATCCTATTTTTCTAGCAATATTATAGCACGCACAACAACTTTTCGCAATACTACTTTAATCAAGAAAATACCTTCTTTAAAACTTCCCCAATCGTCGTCACACCGATGACTTGGATATTGTCTGGAACTTTGAGGCCGTTCAGAGAGTTTTTAGGAGCGTAGACTTTGGTGAAGCCCAGCTTTGCTGCTTCGTTGATGCGCTGCTCGATGCGATTGACTCGACGGATTTCACCAGTCAGGCCAATTTCACCGATAAAGCACTCTTGAGGATTGGTAGGCAGATCCTTGTAGCTGGAAGCAATGGCGACCGCTACTGCCAAATCAATGGCTGGCTCATCTAGCTTGACACCACCAGCTGATTTGAGGTAGGCGTCTTGATTTTGCAGGAGGAGCCCTGCCCGTTTTTCCAGAACCGCCATGATGAGGCTGGCTCGGTTAAAGTCCAGTCCAGTTGTGGTCCGCTTAGCATTGCCGAACATGGTTGGTGTCACCAAAGCCTGCACCTCTGCCAAAATCGGCCGCGTCCCTTCCATGGTCACGACAATAGACGAACCTGTCGCGCCATCCAGACGCTCTTCTAGAAAGACTTCACTTGGATTGACAACCTCAACTAGCCCACCAGACTGCATTTCAAAAATGCCAATCTCATTGGTTGAGCCAAAGCGGTTCTTGACCGCTCTCAAGATACGGAAAGTATGCTGACGTTCACCCTCAAAATAAAGCACGGTGTCCACCATGTGCTCCAAAGTTCGAGGACCAGCTAAGGTTCCTTCCTTGGTCATGTGACCAACGATAAAGGTCGCAATATTATTGGTCTTGGCCAGCTGCATGAGCTCAGCTGTCACCTCTCGAACCTGAGAAACAGAGCCTTGAACACTGGAAATTTCCGGCGACATCACTGTCTGAATGGAGTCAATAATCAGAAAATCTGGCTTAATCTTCTCAATCTCTGTGCGGATATTTTGCATATTGGTCTCGGCGTAGAGATAAAATTCACTGTCAATATCACCGAGGCGTTCCGCCCGCAGCTTAATCTGCTCAGCCGATTCCTCCCCGCTGACATAAAGGACGGTGCCCTGATGAGAAAGTTGAGTGGATACCTGCAGAAGCAGGGTGGACTTCCCGATGCCGGGATCCCCGCCAATCAGGACCAAACTGCCAGGCACGACGCCACCACCCAGCACACGGTTGAACTCATCCATTTCTGTCTTGGTCCGGTTGACATCAATCGAAGTGACCTCAGCCAGCTTCATGGGCCGGGTCTTTTCGCCTGTCAAGGAAACACGGGCATGCTTGACTTCTGCAGCTTCTACTTCCTCAACGAAAGAAGACCAAGAGCCGCAGTTAGGACAACGGCCTAGATACTTGGGCGAATGATATTCACAATTTTGACAGACAAAGGTCGTTTTTTTCTTAGCGATGGTGATTCTCCTTATTTTCTAATAATCCAAACAAAAGTAGATAAGACCTGACACACTTGCTCTATATTGGTAAAACCAGCCTCTTCTAGCAAGCCTGCAACTTCTTGAGGCGAGAGGGAATTCATCAAACTAGCTTGATTCTCATAAGTACGCTGAACTTGTTGCTGATTAGCTCCTAGCTCTGAAGCAAGTGTTTTCCAATAGCCCAGTTGCTGGTTGGAAAAAAAGCTAAGAATCAGAAGGCCATCTTCACTTAAAGAATCATAAATTTTTCGAAGAAATAAGCTGGGATTTTCAACAAACTGCAATACTAGCAAGCAAGAACAAATCTGATAAGCAGAAGGCAGCACTGCTTCTTCAAACCGACTATTAAGATACTCCGCTTGAGGCAGATGAGCCTGTCTTTTAAGCTCTTGTAGCATCGCCTCACTTGGCTCTACTACCGTCAATCCGGCCTTAGGAAATAAGGATGCCAAACCATTCAGCTCATCCGTCTGGCTTGCCAAAGCTAACACCTTATCGACTTTTAAACTGGGTGCTAACCTAAGCAATACTCCTCGGAAAATCACATCTAGCATCACATCATAGCCTGGAATTTTCTGACGAATTTCTGTTGCATAGTCCTTGTTCTTAAATTCTTTCATATTTTCTTCTATCTCAAAATCCTTTTATTAAGATTCTTTTTACAACGAAACATTAAAACTTCAGTTCACATTCAACAAACTGGCAAAAATCAATCTGCTGATCAGCTACAAACTGGCGGATGAGCATGCGATGGGCTACAAGAGCTACCGTCTCGTAGTCTCTGTATTTGCTTAAGGCACTGAAAAAGCGGGCTTTCATCTGCTCAGCCGTTTCATACCGGACAGGACTTCCTGCAGGAAGAGAACCATTATTCTTAAAAAATAACTTCCGAGCCTGCTCAAACTTTTCTGTCCCACTCTCATATACCTGCCATTCATGCAGAAAAGGTTCCACAAAAAGCGGTAGTTGGCGGTCTCGAATCAGATAGGAGGCCGTCTCCAAAGCCCGCGTCACAGAAGAGGAAATCAGAATTTCCGCCTGTTCCAGCAAAGGATTAGCAGCGGCCTCTGTCGCCATCCGACGACCAGCAGCCGACAAGGGTGCCAAATCTAGTCTAAATCCAGTATAGCCGGCCTCTTCCAAAAGTGAATAATCTGGCTCTCCGTGACGGATAAAAATGATTTTCATACTAATGTCCTGTCGACCCAAATCCACCGGTCCGCACACCTTCCGCTTCATCTCCATCAGCAATCAGAAATGGTGCAAAGACAGCCTGCACTACACGTTCGCCAACTTCAAGGACGACTTCCTGATCCGTGATATTCTTCATTTGGGCAAAGATATGGCCTTCGTTTCCAGGATTGCTATAGTAGTCGCCATCAATAACCCCAACGGAGTTAATCAAGACTAGGCCTTTTTTACGAGGATTGGACGAGCGATCGTAAAGATAAAGCACCTCGCTCGGCTGCATATAGGCCTTGACACCAGTCGGAACCAGCTTAATCTCCCCTGGCGCAATGAGGGTGCGCTCTGCCACTTTCAAGTCGTAGCCAGCTGCGTGAGCTGTCTCTCTCTTTGGCAATAAATCTTCATTTGTAAAGCTGGAAACCAGCTCGAATCCGCGGATTTTCATGTATTTCTCTTTTCTATTTTTGCTGTCCCTATTATACTAAATTCGCAAAAAACAAGCAAAAAAACCGCCGATTGGCGATTCTCCCTAGTATAGATCTCTGATGATCTCTCCATTATCCAGATAGGTAAACTGCTCCGTCAAATCTGATGTGAAAACTTGATACATTTCCTTAAAGCTCACAGCCAGCGAGTAGCTGTCAAAATCTTCACGGTTAATCCAGAACACCTCGCCTTCGTCGGATGAAACTAGCTCTCCTTCAAAACGATTGGTCCTGTAAAGAAAAACGATGTAGCGCTCATCTTTTTCAGTATAAAACTGCTTGACACCACACAAGCGAGGCTCATAGATAGTCAAACCCGTTTCTTCCTTGATTTCCCGTATCACTGATTTGACAAAGGATTCACGATTTTCAACATGGCCACCTGGAAAGCAAAGACCGGTCCAATCGTCATTTACTTTATTTTGCACTAAAATGCGATCTCCATCGTAAACCATACACATATTTGTTAAAATAACTCGCTCCGCTCTTGACATCTCTCTTCCTCCATCTACCGACCGATTCGCTCGGCCTACTTGTGACTCATTATAACATAAAAGACATCAAATTGTTGAAAATCCAGATTTCTCAGCCTTTCCAGCAAAAAAACCGCCAATTGGGCGGTTCTTATAGGGAGA

>c183\_g141

TGTTGGACTAGGACTAGCAAACATCTTCTAATATTAACTCGCAATGCGGTTCTTCAAGCAGTAATTTAAAGTTTCGCTTAGACAAAGCTTCACCCAACTGATCCTTCCATTTCATAGCTGATCAAGCGGTTAAGCTCAACAGCGTATTCCATAGGTAATTCTTTGGTGAAAGGTTCAACAAAGCCCATGACAATCATTTCGGTAGCTTCAGATTCGGACAAGCCACGGCTCATGAGATAGTAGAGCTGCTCTTCGGAAATCTTAGAAACCTTGGCCTCATGCTCCAGAGCCACCTGAGAGTTATGAATTTCATTAAAGGGAATGGTATCTGATGCCGAAATATCGTCCATGATAATCGTATCACACTCAATATGGCTGACGGATTTCTGTGAATTCTTTCCAAAGGTCACTTGACCGCGGTAGTCTACTTTACCTCCGCCCTTAGCAATAGACTTAGACACGATAGAAGAGCTGGTATGCGGAGCATTGTGAATCATCTTAGCCCCTGTATCTTGGTGCTGATTGGTATTGGCAAAGGCAATAGACAACATTGTTCCGCGCGCTCCAGGTCCATCCAGATAAACAGACGGATACTTCATAGTTGTTTTTGCACCAAGGTTGCCGTCAATCCACTCAACCGTCGCATCTTTCATGGCCCGCGCCCGCTTAGTCACGAGGTTGTAGACATTATCAGACCAGTTTTGAATAGTGGTGTAGCGCATATAGGCACCATCAAGGGCAAAAATTTCGACAATTGCTGCATGTAGACTATTACTAGAGTACGTCGGAGCTGTACATCCCTCAACATAATGGACGCTAGCGCCCTCATCAACGATAATCAAAGTCCGCTCAAACTGACCCGAATTTTCATTGTTAATCCGGAAATAAGTCTGCAAGGGAACGTCAACCTTGACACCTTTTGGAACATAGATGAAGGTACCACCTGACCAGACTGCGGAGTTGAGAGCTGCTAGCTTGTTATCTGTCGGAGGAACCAGCTTAGCAAAATACTGCTTGAAAAGCTCTGGGTATTCCTTGAGAGCTGAGTCGGTATCCGTAAAGACGATCCCAAGCTTTTGGAACTCTTCCTTCATATTGTGGTAGACCACTTCTGATTCATATTGGGCTGCTGCACCAGCCAGGTAGGCTCTCTCCGCTTCTGGGATTCCAATCTTCTCAAAGGTTTCCTTGATCTTTTCAGGCACTTCATCCCAACTTCTAGCAGGCTTATCAGAGGCCTTTTGATAATAAATCAAGTCATCAAAATTAATTTCTGACAAATCCGGCCCCCAAGTCTGCATCGGCATCTTCTTGAAAGCCTCGTAGGATTTGAGGCGGAAATCCAGCATCCACTCTGGTTCATCCTTGGCTGCAGAAAGCTCACGAATGACCGCTTCATTCAGCCCTTTCCCTGTCGAGAGAACAGGTTCAACATCGTCATGGAAACCAAACTTGTATTCACCGAGATCAATCGGTTTTGGTTCTACTCTTTCTTCTGACATAATTTCCTTTCACATTCTTACTTTTTATCTTCTTCAATTGCTCGCTTGAGGGCATTCCAACCCAAGGTCGCACACTTAATTCGCTGCGGGAATTTGGCAACGCCTGCTAAAAAGGCGCCATCTCCCAAGTCTTTCTGGCGACTGTCTTCCTGGCCCTGAACCATCTGCGAGAAGACTTCTGCTAATTCCAGCGCCTGCTCTTTTGTCTTGCCCAGAACCGCATCTGTCATCATGCTGGCTGAAGCCGTTGAAATGGTACAGCCGGAATTCACAAAAGCAATATCCTCAATCTTATCTTCCGCATTAAACTTCACAGACAGGCTGATAACATCGCCACAGGTCGGATTATTGAGAACTACTTGCTCCACATCTTCCAGTTTCCCATGATGATGGGGGTGAGCCGAGTGGTCGGTCACAACCGCCTTGTAAAGACTGTCTAACTTAGAAAGCGCCATTGAAAAACTCCTTTGTCTTTTCTAAAGCATCTACCAGCTTGTCACAATCTGCATAGGTATTATAGATATAAAAGCTAGCACGCACAGTCGCTGGCACCTGTAGATAGGTGAGCAAAGGCTGGGCACAATGGTGACCCGCCCGAACAGCCACTCCTTCGTAGTCCAGAGCTGTCGCGACATCATGCGGATGGAGACCATCCAGGTTAAAGGCAATCACGCCCGAACGCTGGGCCAAATCCTGAGAGCCATAAATGGTCAAGCCTTCCACAGCCTGCAACTTAGGAAATACATAGGCAATCAGGTCCTGCTCATGCTGAGCAATGGCATCCATGCCCAATTCTTCCAAATATTCAATGGCCGCCGCAAGACCGATTGCTCCTGCCATATTTGGAGTGCCGGCCTCAAACTTCCACGGAAGCTCCTTCCAGGTCGCTTCCTGCTCATAGACAAAATCAATCATTTCGCCGCCGAACTCGACTGGCGACATCTGCTCTAGCAGCTCTTCCTTGCCATAGAGAACCCCGATACCAGTCGGGCCTGCCATCTTATGCCCCGAAAAGGCGAAGAAGTCTACATCCAAATCCTGCACATCAATCCTCATGTGCGGAATGGATTGAGCCCCGTCCACCACCAAAAATGCTCCTTGCTGATGAACCAGCTGGGCAATCTCCTTGATGGGATTGATGACACCGAGGACATTAGAAGCATGAGCCAGAGAGACCAACTTGGTCCGCTCATTGAGCTTGGCACGGAAATCCTCCATATCCAGAGCACCATCCTTGAGATAGACATAGACTAACTTGGCTCCGGTCTTCCTACAAGCCTCCTGCCAGGGAATGACATTGGAATGGTGCTCCATGATAGAAATCATCACTTCATCACCAGGCTGCAGCCTTTCAGCTGCAAACTGAGCCACCCAATTGAGACTCGTCGTGGTTCCTCGTGTAAAGAGAACCTCTCTGCTAGAAGCCGCATTGATAAAAGAACGAACTCTTTCCCTGGCTGCTTCATAAGCTGCTGTCGCCCGCTCAGCTAGCGTATGCACACCGCGGTGGACATTGGCATTGTCTCTAAAATAGTAGTCTTCGATAGCCGTCAGCACCTGCTTGGGTTTCTGAGTTGTCGCCGCATTGTCCAAATAAACCAAAGGCTCATCATTAACAATTTGGTCCAAAATGGGAAAATCTTGCTTGATTGCTTCTGCATTAAATCCAGACATGAAGACTCCTATCTAACTAATACGGGACAAGGCCCAGCTTTTTATCTTTTTGCGAGAATAATATCGATATTTTCAATCATTTCATCACGGACTTCTTTAACAGGGATTTCCACAATCACTGATCCTAAGAAGCCGCGCACGACCAAGCGTTCAGCCGTCGCCTTATCAAGACCCCGACTCATGAGATAATACATATCTTCTGGATCCACCTGACCGATAGAAGCCGCGTGACCAGCAGTCACATCGTTTTCATCAATCAAGAGGATGGGATTAGCATCTGAGCGCGCTTGATCAGACAGCATGAGAACCCGGCTTTCCTGCTGGGCATCTGCTCCCTTAGCCCCTTTGATAATATGTCCAATACCATTGAAGGTCAGGGTTCCTTTTTCCAGGATAACCCCGTGCTGCAGGATATTTCCGATAGAGTTGCAGCCATAGTTAGTTACGCGGGTATCAATCCCCTGAACCTGCTTACCGCTTGAGAGAGCCACCACCTTCATATCCGCATGGCTACCCTTGCCATAGAGGTCGCTATCAAAGTCAGCCACAACATTGCCTTCGTTCATAACGCCGATGGCCCAGTCAATCATGGCATCATTATCCAGCTTGCCACGACGACTGATATAAGCTGTGACATTTTCGCCCAAGCGATCAATAGCTGAAAACTTAATCTGAGCTCCAGCCTGAGCAATAACTTCGACAGTGATATTGGCTGTTACTGGAACAGAGCCCTCACCATAAGTCTCCAAGCGTTCCAAGTAGTTAACCTTGGAATGCTTGCCTGCGATAATCAAAATATGCTTGTTAAAAGGAACATCGCTTTCGCTGTCCTGATAAAAAATTCCTTCAATTGGCTGGTCAATCTCAACATTGTCCGGCACATAAAGAACGGCACCGCTGTTGAAATAGGCAGTGTGGTAAGCTGCCAATTTGTCCTCGTCGTACTTGACCGCAGACATAAAATGCTTCTCTACCAGCTCTGGAATCTCTTCCAAAGCTGTGTGGAAATCTGTGAAGATCACACCTTGTGCTGCCAAATCAGCCGGCAATTGCTCCAGAACAGTATGAGTTCCCACCTGAACAAGTTTGAGATTGTCATCAAGTGCGGTAAAGTCTGGAACACTTGTCAGCGGCTCGCTCTCTGAAATACGGCCGTCTCCCAGATTCCAGCGGTGAAATTTAACCCGCTCAATACGTGGCAATTCTAACTGGTCAATTTTATCAAAGGCCTGCTGGCGCAGTTGAAAGAGCCAATCTGGCTCTGCATGTAGCTGTGAAAATTCTTGAATCAATTCTTTAGTCATGTCATTCTCCTATCTTTTATCAAAGTCAAAAGAATGTTTGACTAGGCTTCTTCGGTATAGGTGAAGCCCAACTCTTCAGCCAATTTAGCATAGCCTTCTTTCTCCAAGCGGACTGCCAATTCTGGACCGCCAGAAAGAACGACTTTACCATCCATCATGACATGAACCACATCTGGAGTGATATAGTTGAGCAGGCGTTGGTAGTGGGTGATAATCATAGCACCAAAGCCTTCACCGCGCATAGCATTAACCCCTTTGGACACAACCTTAAGAGCATCGATATCCAGACCTGAGTCAATCTCATCCAAGAGTGCAAAAGTCGGCTCAAGCATGAGCAACTGCAGGATTTCATTGCGCTTCTTTTCACCACCGGAGAAACCTTCATTAAGGTAACGCTCAGCCATTTCTTCTTTCATGTTGAGCAGTTCCATCTTTTCATCCAGCTTCATGATAAAGTCGCGGACAGAGATTTTTTCCTCTTCTTCCTTGCCAGCATTCATAGCTGCACGTAGAAACTCTGCATTAGTAATACCAGGAATTTCACTAGGGTACTGCATAGCCAGGAAGAGTCCCATGCGAGCACGCTCATCCACTTCCAATTCTAAGATATTGACTCCATCAAAAAGCACCTCTCCTTGAGTCACTTCGTAGTTAGGATTGCCCATGATGGCTGCAGACAAGGTGGACTTCCCTGTTCCATTTGGGCCCATAATAGCTGCAACCTCTCCCGTTTTCAGAGTGAGATTCACCCCTTTGAGAATTTTTTTCCCTTCGATTTCAACATGAAGATCTTTGATTTCTAAGACAGACATTTCTTTTTCCTTTCTTTGCTTAGCTGATTTACACACTTAAGTATACC

>c183\_g142

AGAAAATCAAATATTCTTCTTGCCGCAGGGCTCACTCTGCTCTCTGTCGGCTTACTTACAGCTTGCTCTGGAGGCGGAAGTTCCCAATCCAGCAAAAAAATCTACAGCTATGTCTTTACGTCTGATCCAACGACTTTGGACTACATCCAGTCAGCAAAGGTGTCTACCCACGAGCTGACTACAAATGGTGTAGACGGCTTGCTGGAAAATGATAAATATGGAAACTTAGCTCCGTCTATCGCAGAAGATTGGACAGTCTCTCCAGATGGTCTCGTCTATACCTATAAGCTGCGCAAAGATGCCAAGTGGTATACCGCTGATGGCGAAGAATACGCAGATGTCACGGCTCAGGACTTTGTGGCAGGTATCAAACATGCTGCTGATGTCAAATCAGATGCCCTCCCTCTTATCCAAGATTCCATCAAGGGACTGAGTGAATATGCAGCTGGTACCAACAAGGACTTTTCAGCTGTTGGAGTTAAGGCACTGGACGATCATACGGTTCAATATACACTCAACAAGCCTGAAACCTACTGGAACTCTAAAACAACATCAGGTGTTATGATGCCGGTCAACGAGGCCTTTCTAGAAAAGCAAGGCAAGGAATTCGGTCAGGCAACCAAAGCCGACTCCATTCTGTATAACGGTCCATTTATCATGAAATCCATTACTTCTAAATCCTCTGTCGAATTTGAGAAGAACCCTAACTACTGGGATAAGGACAAGGTCAAGATTGATGGTGTCAAACTGTCTTACTACGATGGTTCTGACCAAGATTCATTAGCGCGGACCTTCGGAGATGGCGGCTACAGTTTGGCAAGACTCTACCCAGCAACTTCCAGTTATTCCTCAATCGCTGAGAAATACAAAGATAATATCTTCATGACAGAAGCAGGAGCGGGGGTCGGTCTAATCAGCTTTAACATTGACCGTCAAAGTTATAACCATACTTCTAAAACCAGCGATGAACAAAAAGAAGCTACCAAAAAAGCTCTGCTGAACAAAGACTTCCGCCAAGCTCTAGCCTTTGCCCTTAACCGCGAAAGCTATTCGGCTCAGGTCAACGGAGAAGATGCAGCCAAGCCAGCTGTCCGTAATCTCTTTGTTCCGCCAACCTTCGTACAAGCCAATGGCAAGGAATTTGGCACTCTTGTCGAAGAATCACTGGCTTCCTATGGTGACGAGTGGAAAGGTATCAAGCTAGATGACGGTCAAGACGGTCTCCACAATACTGACAAAGCCAAGGCGGAATTTGCCAAAGCCAAGCAGGCTCTTGCAAATGAAGGCGTACAATTCCCAATTCACCTAGATGTTCCTGTCACTCAGAATTCTACTAACTTCGTCAACCGTATGCAATCTCTGAAACAGTCATTAGAAGAGGCTTTAGGAAAGGACAATGTCTCTGTAGATCTACAGATGCTGGCTGAGGACGAAGCACTAAACATCACCTTCAATGCTGAAGCTGCTAGCCAGGAAGACTGGGATATCAACGGTCTCGTTGGCTGGGAGCCAGACTATCAAGATCCATCTACTTACCTAGACATTTTAGTCCCAGGTAACAGCACTCAGACCAGAACCTACCTTGGATTTGAAGACAAAGACAATGCTGCTGCTAAAGCTGTAGGACTGGATGAGTATAGCAAACTGATTGAAGAGGCCGGAAACGAAACACAAGATGTTGACAAGCGTTATGAAAAATATGCTGCAGCTCAAGCATGGCTGACAGATAGCGCCCTCGTTGTGCCAACTATGAGCAGCAGAGGAGCAGCACCGTTCATTTCTCGGATTGTGCCATTTACCAACTCTTATGCTCAGACAGGTACAAAAGACGCCAACTATCATAAATACGTGGAAATCAGTGATGAGATTGTCACGACTAAAGACTATCAAAAGGCCCAAGAAAAGTGGAAAAAAGAAAAAGAGGAATCCAATAAAAAGGCCCAAGAAGATCTGGCTAAACATGTGA

>c183\_g143

AAAAGATTGGCTTGGACGACTGAAAAACGCTACAAACGCTATGAAGACTGGACTCAAGAAGAGGTACAGCACATCAAAGAAAACATCGCTAAATCTCCTTGGCGGGCTAACTACCATGTGGAGCCTCAGACTGGTCTGCTCAATGACCCCAATGGCTTTTCTTATTTCGACGGCAAGTGGGTGGTTTTCTACCAAAACTTTCCTTTCGGAGCAGCTCACGGTCTCAAGTGCTGGGTCCAGATGGAAAGCGATGACCTAGTTCACTTCACGGAAACTGGCCTTCGGGTGCTGCCAGATACTCCTCTAGATAGCCACGGCGCCTATTCTGGCTCTGCCATGCAGTTTGACGACAAGCTCTTTCTCTTCTATACTGGCAATGTTCGTGATGAAAACTGGGTGCGTCATCCTTATCAAATCGGTGCCTTGTTAGACAAATCAGGCAAGCTGGAAAAAATTGACAAGGTCTTGATTGAACAACCTGCTGAAGCGACTGACCACTTCCGCGATCCGCAGATTTTCAACTACAAAGGACAATTCTATGCTATCGTCGGAGGACAAAATCTAGACAAGCAAGGCTATGTTAAGCTTTACAAGGCTGTTGATAATGACTATACCAACTGGGAAGTCATTGGCGATTTGGACTTCGCCAATGACAAGACAGCCTATATGATGGAGTGTCCTAATCTAGTCTTTATCAATGACCAACCAGTCCTGCTCTATTGCCCTCAAGGTTTGTCTAAGGATGTACAGGACTACGGCAACATTTATCCAAACATGTATAAAATAGGTCAATCGTTTGACACAAACAAAGCTGCTATGATTAATCCTAGTCCTATCCAAAATCTGGACTACGGTTTCGACTGCTACGCGACCCAAGCTTTTAACGCACCTGACGGTCGCGTACTGGCTGTCAGCTGGCTAGGCTTGCCTGATGTGGAATACCCATCTGACCGCTTCGACCATCAAGGTGCCTTCTCCCTCGTCAAGGAATTAAGTCTGAAAGACGGCAAACTTTACCAATACCCAGTGCCAGCTATTAAGGATTTGCGAGCAGAGGAACAGCCTTTCGCTGCTTTGACAGAAAGCAAGAACAGCTACGAACTAGAGCTGAATCTCGCTGCGGACACCGAGCACGAAATCGTCCTCTTTGCAGATAAGGATGGCAAGGGGTTACGCATCAATTTTGACCTCAAAGCAGGTCTAGTAACGGTTGATCGTAGTCTGGCAGGTGAGCCATTCGCTCTGGACTTTGGAACCAGCCGAAGCTGTAATATTGACAAAGAAGCAACGAGCGCTACTATCTTCATCGATAAATCAATTTTTGAAATTTTCATCAATAAAGGAGAGAAAGTATTTTCCGGCCGTGTCTTCCCGAGAGAAGACCAGACAGGCATTGCTATTACTAAGGGCAATCCAACCGGTACTTACTATGAATTAGATTATGGTCGCAAAGCTAACTGATGTAGCAAAACTAGCAGGAGTCAGCCCCACAACTGTTTCCCGCGTCATCAACAGAAAAGGCTACTTATCCGACAAAACGATCTCTAAGGTTGAGGCAGCCATGCGAGAATTGGCCTACAAGCCCAACAATCTGGCACGCAGTCTCCAAGGAAAATCAGCCAAGCTAATTGGACTCATTTTCCCTAATATCAGCAATGTCTTTTATGCAGAATTGATTGACAAGCTGGAGCATGAGCTCTTTAAACAAGGCTATAAAACCATCATCTGCAATAGTGAGCATGACTCTGATAAGGAACGCGAATACCTTGAGATGCTGGAAGCCAACCAGGTGGACGGCATTATTTCTGGCAGCCACAATCTAGGCATCGAGGACTACAATCGCGTGACTGCGCCTATCATTGCCTTTGACCGGAATCTCTCGCCGGATATCCCAGTTGTTTCCTCAGACAACTATGGTGGCGGAGTGCTGGCAGCTCAGACCTTGGTCAAGGCTGGAGCTCAAAACATCATCATGATAACCGGCAATGACAATTCCAACTCACCAACAGGCCTGCGCCATGCTGGCTTTGCTTCCGTCCTGCCAGACGCACCGATTATCAATGTATCCAGTGATTTTTCTCCCGTCCGAAAGGAAATGGAAATCAAGCAAATCCTCAGTCAAACTAAGCCCGATGCTATTTTTGCTTCAGATGATTTGACAGCCATCTTAATTATGAAAGTCGCTCAAGAGCTGGACATCCAGATTCCTAAAGATTTGAAAATCATTGGCTACGATGGTACCTACTTTGTAGAGAACTACTACCCGCAGCTAGCAACGATCAAGCAGCCACTGAAAGATATCGCCCGTCT

>c183\_g144

GGGACCCAGTTCATAATTATGTTCATGTGGACCATCAGGTTATCTATGATTTAATCAATACTAAAGAATTTCAACGGCTGCGCCGCATCAAACAGCTGGGTACTTCCGGCTATACTTTCCACGGCGGGGAGCACAGCCGTTTTTCGCATTGTCTGGGAGCTTATGAGATTGCTCGGCGCATCACCAAGATTTTCAACGAAAAATACCAAGCCAACTGGGACAGCCATGAAAGCCTACTGACCATGACAGCCGCTCTCCTGCATGACTTGGGACACGGAGCTTATTCACACACTTTCGAGCGCCTTTTTGATACTAATCACGAGGACATTACGCGGCAAATCATCACCAGTCCTGAAACAGAGATTCATCAGGTACTGGTGCAGGTTTCACCAGATTTTCCAGAAAAGGTAGCTAGCGTTATTAACCATACCTATCCCAATAAGCAGGTGGTCCAGCTGATTTCCAGCCAGATTGATGTGGACCGGATGGATTATCTCTTGCGCGATTCCTTCTTTACTGGCGCTTCCTATGGGCAATTTGACTTAACCAGAATTTTACGAGTGATTTGTCCAGTAGAAAACGGCATCGCCTTCAAGCGCAATGGCATGCATGCGGTGGAAGACTACGTAGTCAGCCGCTACCAGATGTACATGCAGGTCTATTTCCACCCGGCCAGCCGAGCGATGGAAGTTCTGCTGCAAAATCTGCTCAAGCGAGCTAAGTTCCTCTATCCGGCCCAGAAAGATTATTTTGCGCTGTCATCGCCCAATCTCATTCCATTCTTTGAAAACAGAGTGACCCTGCAGGATTATCTGGCCTTGGATGATGGTGTTATGAATACCTATTTCCAAGTCTGGATGACTAGTCCAGACAAGATTTTATCTGACTTGGCTCAGCGTTTTATCAACCGCAAGGTCTTTAAGTCTATCGTCTTCTCTCAGGAAAACGAAGGGCATTTGGATATCATGCGAGACCTAGTTGGACAGGTTGGTTTTGACCCTGATTACTATACTGCTATCCATCGTAATTTTGATTTACCTTACGATTTCTACCGGCCTGACGTTGAAAAACCCCGGACTCAGATTGAAATCCTACAAAAAGATGGCAGCTTAGCAGAACTGTCCAGCCTGTCTCCTATCGTCCATTCGCTAGCCGGGACCAGACAGGGTGATAATCGCTTCTACTTCCCCAAGGAAATGCTAGCAGAGACCGGACTTTTCAGCGAAAAAAACCAGACCTTTATGCACTATATCAAAAACGACCAATTTACCTACGGAGAATAATATGTCTATCAAATTAGTTGCCGTTGACATTGACGGTACCCTTTTAAATAACCAAAAAGAAATCACTCCTGAAGTCTTCAGTGCTGTTCAGGATGCCAAAGCTGCTGGTGTCAAAATCGTCATTGCAACCGGCCGTCCTATTGCAGGCGTTCAAAAGCTTCTCGAGGATCTAGAGCTTAATCAGCCAGACAACTATGTCGTTACTTTCAACGGCGGACTGGTGCAGGATACTGTCACAAGTCAAGAATTAATCAAAGAAACACTGACCTATGACGACTATCTAGATATCGAACTGCTCGGGCGAAAATTAGGTGTTCACATGCATGCCATCACCAAGGACGGCATTTATACAGCCAATCGCAACATCGGCAAGTACACTGTTTACGAGTCCAATCTGGTCAGCATGCCTATCTTCTACCGCACACCTGAAGAAATGGTCAATAAAGAAATCGTTAAGTGCATGTATATTGATGAGCCAGAAATTCTGGATGCGGCCATTGCTAAGCTACCACCGGAATTAGCCGAAAAATATACACTGGTTAAATCAGCTCCTTTCTATCTGGAAATTGTCAAAAAGACTGTCAATAAAGGAGCTGCTATCCTTCATCTGGCTGAAAAGCTTGGCTTGAGCAAGGAGCAGACCATGGCTATCGGTGATGAAGAAAACGACCGCGCCATGCTGGAAGCTGTTGGCTCTCCTGTTGTCATGGAAAACGGCAAGGAAGAACTCAAGAAAATCGCCAAATATATCACCAAATCGAACGACGAATCTGGCGTAGCGCACGCTATTAGAGAGTGGGTTTTAAAATAATGTTTAGTTACAAAATTGGAATTTCAGCTCAGGAACACGACGATTTTGTCACTGCTCATCCGCAGGCCAATCTTCTGCAGAGTTCAGCCTGGGCTCAAATCAAGGACAACTGGGAAAACGAACGCTTGGGCTTCTATAAAGACGACCACTTGGTTGCTGCAGCCAGTGTCTTGATCAAACCACTTCCCTTGGGGATGACCATGCTTTATATTCCGCGCGGTCCCATAATGGACTATGGTGACAAGGAGCTGCTGACCTTTGTTTTGGCCTCGCTCAAGAAATTTGCCAAGGAGAAAAAAGCGCTCTTTATCAAGTTTGACCCTAGCCTCTTTCTGGCAGAAAGCAAGATGGGCGGTGAATTGCAAGACAAGGCAGAAACGATTGAGCTGATTCAACAGTTACAGGAAGCAGGCGCTGTCTGGGTCGGACGGACTGAGTCTCTGGACGAAACCATTCAGCCTCGCTTGCAGGCCAATATTCATAAAGAAGATTTCAGCGAAGAGTTGCTTTCTAAAAGTACTCGCCAGGCTATTCGTACAGCCCGTAACAAAGGCATTCAAATCCAATTTGGTGGAGCAGAATTACTGGACGACTTTTCAGGCCTGATGAAGAAGACAGAAAACAGAAAAAACATCCACCTACGCGGCAAAGACTATTACCAAAAACTCTTGGAAACTTATCCTGAGCACTCCTATGTCACCTTGTCCACTATTGATCTAAAGGCACGATTGGAAGACTTGCAGGCTCAGCTGACTAAGACACTCAAGGAAGCAGAGAAATTTACCGAGAAAACCAAGCCTGGCAAGATTGAGAATAACCAGCAAGAACAGAAACGACTTCAGGAAGAGATTGACTTTTTACAGGCCAAAATCAGCCAAGGGGCTGCTATTGTTCCCCTGTCTGGCACCTTGGTCTTAGAATACGGCAAGACCTCTGAAAATATCTATGCTGGAATGGACGAGGAATACCGTCGTTATCAGCCTGCTATCATCACTTGGTACGAAACCGCCAAACATGCTTTTGAGCGCGGAGCAGATTGGCAAAATATGGGTGGAATCGAAAACGACCTCAAGGGCGGTCTCTACAGCTTTAAATCCAAGTTCAATCCTACCATTGAGGAATTCGCTGGTGAGTTTAACCTGCCAACCAATCCTCTTTACCACCTCTCCAATCTGGCCTACACTATCAGAAAGAAACTGCGTAGCAAGCATTAAAAGAAAGGAAGCCTATGACCTTTAAACTTCTCAGTCAAGAAGAATTCATCCAGCATACCTCAGCTAGCTCCCAACGCTCCTTTATGCAGACCGTGGAAATGACAGAGCTGCTGAGCAAGAGGGGCTTCAATACCCAGTATGTCGGCTACACTGACCCACAGGGACAGGTAGTGGTGTCAGCTGTCCTCTACAGCATGCCTATGACTGGCGGCCTTCATATGGAAATCAACTGCGGTCCTGTCTCTACCGATGCTCAATACCTGACCCCCTTCTATCAAGCTTTGCAAGCCTATGCTAAAAAAGAAGGCGCCCTAGAGCTCATTATCAAGCCCTATGAGACTTATCAGACTTTTGACAGCAATGGCCAACCCACATCTGAAGAAAAAGGCGAGCTTATCCAGCAGCTGACTGACTTAGGCTTTGCCTTTGATGGCCTACAGACAGGCTATCCAGGCGGGGAGCCTGATTGGCATTATGTCAAAGACCTAGCTGATCTGACGGAGAAAGACTTGCTCAAGTCCTTCAGTAAAAACGGCAAGGCGACCGTCAAAAAAGCTAACACCTTTGGTATTAAGCTAAAAAGGCTGGAACGTGACCAACTCAGCATTTTTAAAGACATCACAGCTGCCACTTCTGACCGGCGGGAATATGATGACAAGCCACTAGACTACTATCAAGATTTTTATGATAGCTTTGGTCAGCAGGCAGACTTTATGACTGCTAGTCTCAACTTCAAGGACTATCTTCAGAACTTACAAAAGGATCAAGAGAAACTGGGCCAAAAAATCCAGAAACTGCAGGCGGACTTGGAAAAGAATCCTCAATCTGAAAAGAAACAAAATCAGCTACGAGAGCTTTCCAGCCAGTTTGACAGCTTTGAAACCCGCAAAGCTGAAGCCCAAGAACTGATTGATAAGTACGGCGACCAAGACCAGATCCTGGCTGCCAGCCTCTTTATCTACACCCCCCAGGAAGCAACCTATCTCTTCAGCGGCTCCTATCCTGAGTTTAACAAATTCTACGCCCCTGCCCTGCTGCAGGAATATGTTATGACCGAAAGCATCAAGAGAGGCATTCCATTTTATAATTTCCTCGGCATTATGGGAATTTTCGACGGTTCTGACGGTGTTCTGCGCTTCAAACAAAACTTCAACGGCTTCATCGTTCGAAAAATGGGAACTTTCCGTTATTATCCTAACCCTCTCAAGTTTAAGCTGCTTCAGCTCATAAAGAAAAT

>c183\_g145

TTTATCTATAACGAGGTGTCGCAAAACCACGGATATTTCCATGACCGATGTGGTAAGTATTGCGTTTAACTACGTTATTGCTGTTACCTTCAATCGTGTGAATGATCCCATTTTCGACTTTTTCGACAATACCGATATGATCAGCCCAGCCATCGTTTTGCTGGGTATCTTTGTCCCAGTTAAAGGTGATGATATCACCTGCGCTAGGAGTCGAATTGCCATCTTCATTCCAGATACCTAGTCTTTGGAAAATATGAATATGGCGCTCTACACCGCACTCACGGCCGATAAGATCGCTCAAGCCTTCTCTTTGGAAAATAACCGTCGTGAAAATGTCGCACCAGTCATCTGTGTTTTTCACAGCATAGCCAACTGGCAGCGGTCTGACACTGTTATAATCGTTGACCAAGCGCTGATGCTCAGCACTTCCTCCCCTGACACCTACCATAGCAGCTGCCGCCGCAAGAACTCGATCTCGCTGACTAGCTGCCTGAGGACGGTTCACAGAGATAGAGGTCTTTTCTCCACCAGCTCCTTGCAGCTGATTTTGATTATTTAAGTAATACAAGTGAACATTGTATTCGCCTGCATTATTCCTATGGTCACGCGCATATACATGCTTACGATAAGTTCCATCAGCCTGACGATCCGCTGTGTACCATTGGATATCATCTTGACCATTCGCTTCTGACCAAGTCGGCAGGTAGACTGTCTTGAGGCCTTCTGGTGCCACAATGCCTGATACTACAATGTCAAACTCTCCAGTATCGTTATTCTTATTTTGAATACTGATTTTACCCTGCGGCTTACTGATAGAAACGTTGGTCTTGATGCCACCTGCTCCTACCAGCCTGCCATCATTTTGCACATAGTAGAGATGGACATTATATTCGCCCTGAACGTTGTTATGGTCGCTCGCATGAACTCGTTTCCGATAGGTACCATCCGGCTGACGTTCTGCGTTGTACCACTTGATATCATCCTGACCGTTGGCCTCTGACCAAGTTGGTAGGGAAACATTCTTGAGACCGCCTGGCGATACGATATCTGAAACCACAATATCAAAATCG

>c183\_g146

TGTCGGCAAGGCACATAGTAAAATTATTTTAATGGGAGAGCATTCGGTGGTCTACGGCTATCCGGCCATTTCCCTGCCCCTTAATCGTATTGAAGTGACCTGTCAGGTCTTTCCGTCTGAGCGGGCCTGGACCCTCTACGCCGAGGATACGCTGTCTATGGCTGTTTTTGCCTGTCTAGAACATCTAGGCCAGCAAGGAGCTAAGATACGCTGTCAGGTGGAGTCCATGGTCCCTGAGAAGAGGGGTATGGGGTCTTCAGCCGCGGTCAGTATTGCGGCTATTCGGGCTGTCTTTGACTACTTTGAGGAAGAACTGGATGACCAAACACTGGAGATTCTGGCCAATCGAGCAGAGATGATTGCCCATATGAATCCCAGTGGCCTTGATGCCAAGACCTGCCTCAGTGATGTAGCTATTAAGTTTATCCGCAATTTTGGTTTCAGTGAAATTGAGCTGGATTTGGATGCCTTTTTAGTCATTGCAGATACGGGCATTCACGGTCATACCCGCGAAGCCATCCGTGCTGTAGAAAGTCAGGGCCAAAAGGCTCTGCCTTTGCTGCAGGAATTGGGGAATTTAACGAAAATCCTTGAGAAAGCTATTTTTATCAAGGATCTGATGACAATGGGGCAAGCTATGACCAAGGCTCATGAGAAGCTAGCCAAGCTAGGAGTGTCTTGCCAGAAAGCGGATGAGTTGGTAGCGGCAGCTCTTGAAAATGGGGCTTTGGGTGCTAAAATGAGCGGTGGTGGTCTGGGCGGCTGTGTCATTGCTCTTGTAGGAGAAAAAAGTCAGGCGGAGGCCTTAGCCGCCTTATTGAGAGAGAAAGGGGCCATTAACACATGGATCGAAAGCCTGTAAGTGTCAAATCCTATGCCAATATTGCAATTGTCAAATATTGGGGGAAGAAAGATGCAGAAAAGATGATTCCGTCTACCAGCAGTATCTCGCTGACACTGGAAAATATGTATACCGAGACGCAGCTGAGTCCTTTGCCGGATACAGCGACTGGAGATGAGTTTTATATTGACAGCCAGCTACAAAGCCCGGCAGAACATGCCAAAATCAGTAAGATTATTGACCGCTTCCGCTCTCCAGAAGATGGTTTTGTCCGCGTTGATACCAGCAATAATATGCCAACAGCAGCGGGTCTGTCTTCCAGCTCCAGTGGTCTGTCTGCCCTAGTCAAGGCCTGCAATGCTTATTTTCAGACGGGTTATCAGACGCAGGAGCTGGCTCAGCTGGCTAAGTTTGCTTCAGGATCGTCTGCTCGCTCTTTCTTTGGTCCGCTAGCGGCCTGGGATAAGGACAGCGGGGCCATTTATCCAGTCAAGACGGATTTGAAACTAGCCATGATTATGTTGGTTCTGCACGATGAGAAAAAGCCCATTTCCAGCCGCGACGGTATGGAGCTTTGTGCTAAAACTTCCACCATTTTCCCAGATTGGATTGCCCAGTCTGCCTTGGATTATAAAGCTATGTTAAGCTATTTGCAGGACAATGATTTTGCTAAGGTAGGTCAGCTGACAGAAGAAAATGCTCTCCGGATGCATGCCACGACAGAAAAAGCTTATCCGCCGTTTTCTTATCTGACAGAGGAGTCTTACCAGGCTATGGATGCTGTCAGAAAGCTGCGGGAGCAGGGCGAGCGTTGCTACTTTACCATGGACGCAGGGCCAAATGTCAAGGTGCTCTGCTTGGAGGAAGACCTAGACCATCTGGTTGCTATATTTGAGAAGGATTACCGGCTTATCGTCTCCAAAACAAAGGACTTGTCAGATGAAGACTAGTGCAAGAGTCCAAACCTGTGGCAAGCTCTATCTGGCGGGTGAATATGCAGTGCTGACGACCGGTCAGCCGGCCATTATCAAGGCCATTCCTATCTATATGACGGCGGAAATCCAGGCAGCCTCTGCCTATCGCTTGACATCAGATATGTTTGAACACAGCGCTAGCCTAGAGCCAGACCCTGATTATGCCTTGATTCAGGAGACAGTAGCAGTTATGAATGATTATTTGCAGGTCTTAGGCTACCAACTTCAGCCTTTTTCTCTGAAGATTAGTGGCAAGATGGAAAGGGACGGCAAGAAGTTCGGGATTGGCTCCAGCGGTAGTGTTGTTATTCTGACCATTAAGGCCATGGCAGCACTTTATGAGCTAGACTTGGAGCCAAAGCTACTCTTTAAGCTGGCTTCTTACGTTCTCCTCAAGCGCGGAGACAATGGCTCCATGGGAGATCTAGCCTGCATTGCTTTTGAAGACCTGATTTACTACCGGTCTTTTGATAGAGAGCTGGTCCGCAAGCGTATGGGCAAAGTTTATTTACAGCAATTACTAGCAGAGGATTGGGGTTTTGAAATTCGTAGTATTAAGCCTTGCTTAGCCATGGATTTTCTAGTTGGCTGGACCAAGCAGCCGGCTATCTCTAAGGACTTAGTCAATCAGGTCAAGTCAGCTATTTCAGAGTCCTTTTTGACAGGCAGTAGGACGCAGGTTGATGCCTTGGAGAAGGCTTTATTAGCAGGAGATAAGCTTGCTATTCAGTCTAGTATGGAAAAGGCTAGTCAGCTCTTAGAAACACTCAGTCCGGCTATCTATACAGACAGGCTGAAAGTCTTAAAAGAAGCGGCAGAGGGACTGAACTGTGTGGCTAAGAGCAGTGGTGCCGGTGGTGGCGACTGCGGGATTGCTCTCAGCTTTGATGTCGCATCTAGCAACCAACTGATTCAAGCCTGGCAAGAAGCTGGCATTGAGCTATTATACAGAGAAAGGATGGGCCATGATGAGCCAGAATCGTAAGGATGACCATATCAAATACGCTTTAGAGCAGCGTCCGGGTTACAACAGTTTTGATGAAATGGAACTGGTTCACCGTTCTCTGCCCAAGTATGATTTGGCAGAGATAGACCTATCTACTCACTTTGCTGGCCGTGACTGGGAGTTTCCTTTTTACATCAATGCCATGACTGGCGGTAGCCAAAAAGGTGGTCAAATCAATGAAAAACTGGCTCAAGTAGCTGAAAGTTGTGGCCTTCTTTTTGTGACTGGCTCTTATAGTGCAGCCTTGAAAAATCCTTCTGATCCTTCCTATCGGGTGGCGACTGGTCGGCCTAATTTATTGCTGGCTACCAATATCGGCTTGGACAAGCCTTTTCAAGCCGCCCAGCAGGCAGTAGCTGATTTGCATCCCCTCTTTTTGCAGGTCCATGTCAATCTCATGCAGGAATTGCTGATGCCAGAGGGCGAGCGAGAGTTTCGTTCTTGGCGCCAGCACTTGGCAGATTATAGTCAGCGGCTGGATCTTCCTCTAATTCTTAAAGAAGTTGGCTTTGGCATAGATCGCTCTACTGTTGAAGAAGCGCGCTCCTTGGGGATTCAGACTTTTGATATTTCCGGCCGTGGTGGCACTAGCTTTGCCTATATTGAAAATCAGCGGGGTGGCAATCGTGACTACCTTAATGATTGGGGTCAATCTACTCTGCAAAGTCTGCTAGCTCTTCAGCCATTGCGTGATGAAGTCGAACTCTTGGCTAGTGGAGGTGTCCGCCATCCTTTAGACATAATCAAAGCTCTGGTCTTAGGAGCCAAGTCGGTTGGCCTTTCTCGCGCCATGTTGGACTTGGTGGAAAATCACTCAGTGGAAGAGGTTATTGATATTGTAGAAGGCTGGAAATCGGATTTGCGGCTTATCATGTGCGCCCTATCCTGCCGAAACTTGCAAGAATTAAAGAGTGTACCTTATCTACTCT

>c183\_g147

TTTCAAAATCAGAAGTCTTATTCCTCTTCTGCTTTCGCTAATGCTTCTCTTTCCAGACGCAGCTTGCGTTTGGGGTTGAGTTTATTAAAGAGCTCTTCTAGTTTTTCTGCATTCCAGACGTCGGCTGCAGAGACAAAATTTCCATTTTCATCGCGGAAGGATATTGGTTTATCACCCATTGCAAGCCTCCTTAGTCAACAAATTCAAACTCAAACTTGCCAATACGAACCAGATCTCCATCCTTGGCTCCGCGATCACGAAGGGCTTCATCAACTCCCATACCGCGAAGTTGGCGGGCAAATTTCATGACTGCTTCATCGCGGTCAAAGTTGGTCATACTAAAGAGTTTCTCAAGCTTGTCACCAGACAGTACCCAAGTCGCGTCATCATCACGAGAAATTTCAAAGGCTGGTGCTTCTTCGTCAAAGCCATAGTAAGCTTCTTCTTCCATTTCAGACTCATCATAAAGCAAGAACTCTGGTGTCTTATCCAGTAACTCTGCAGTCGCATCCAAGAGAGTCGCAAGTCCTTGCTTAGTCAGACTGGAAATCGGGAAGATTTGCGGTAGTTCCGCAAACTCATCATAATTAGCTGCTAACTTCTCTTTGAATATCTTAAGATTTTCAGCGCTATCTGGCATATCCATCTTGTTGGCAACAATAATCTGCGGGCGCTCCATGAGACGAAGATTGTAGGATTCCAACTCTTTATTGATAGCCAGATAGTCCTCATAAGGGTCACGTCCCTCACTAGCTGACATATCGATGACATGCAGGATGACCCGTGTCCGCTCAATATGACGGAGAAACTGGGTTCCCAGTCCCACTCCTTGGCTAGCCCCCTCAATCAAACCCGGCAGATCTGCCACCGCAAAGGACTCTCCAGAATGAGTGCGAACCATGCCTAGATTGGGCACGATTGTCGTGAAATGATAGGCACCAATCTTAGGCTTGGCTGCTGTAATAACACTAAGCAAAGTGGATTTCCCGACAGATGGGAATCCGACCAGACCAACGTCTGCTAGGACCTTGAGCTCCAGCAGAAGCTCTCGCTCTTGACCCGGTTCTCCGTTCTCAGAAATCTCTGGAGCAGGATTTTTAGGCGTTGCAAAGCGAATATTTCCACGACCGCCTCGGCCACCACGCGCTACGATAAATTCTTGACCATTTTCTACCAAGTCCGTCAGCACCTTGCCCGTCTCCGCATCACGAACTGTCGTCCCCTGAGGCACACGAACAATCAAGTCCTCTGCCCCTCGGCCATGCATCCCTTTGGTCATGCCCTTTTCACCAGACTGAGCCTTGAAGTGGCGATTGTAACGAAAGTCCATCAGGGTACGCAGGCCCTCGTCTACAACAAAAACAACATTGCCGCCACGGCCACCATCGCCACCCCAAGGGCCGCCGTTAGGAACATATTTTTCACGGCGAAAGGCCACCATGCCATCACCACCATTGCCAGCCTTAACTTGAATCTTGGCCGTATCTAAAAACATACTCATTTTTTCTATTCTCTTTTTCTAGTCTAAAAAAACGCCCTGAAGCGTTTGGATTAAAAGATTGCGCTGAGAGCAGAAGCAAAAATCGCTCCGACTGTCACGATAAGCATGATAATCACGACCAGCATCGTCAATTTTTCA

>c183\_g148

GTTTATGATACTGTGTTAAAATACTAAACAATAAGAAACCATCTCAAAAAGGAGTTAGTCAAACATGAAGTCAACCCAATCTTCAAACTTTGCTTTGTTGTTGCGTTACTCGGGCTAGTGCAAAAGCATTAGTCCTGTTTGGCTTACCAAGCGGGAGTAAATCAACATCTCGCTTGTTCCTCAAGTGAGATGTTTTTTATTTCACCTATCTTACCTCAAGCTCTGATGAGGAAGAAATGGTTTCTAAAGGAGCGACGGGAGTGGGGCTACATCTTGATTTTTCTGAAATCGATTTGTCTCAGACCGTCTCAGTCATTGAACACGACCTAGAAGTTTGGAAAGAATTTTTCCTAATTGGTCTATGTATCTTAGAAAAGGAGTTGTCTATGACACGCAAAGTTGAGTTTTTTGATACCAGCCTCCGGGATGGCGAGCAGACACCAGGAGTGAATTTCTCTATCAAGGAGAAGGTGGCAATTGCCAAGCAGTTAGAGAAGTGGGGGATTTCAGTCATTGAAGCTGGTTTTCCTGCTGCGAGTCCAGATTCTTTTGCTGCGGTGCAGGAGATTGCTAAAGTCATCACAAAAGCTTCTGTTACTGGGCTGGCGCGTTCGGTCAAGTCCGATATTGATGCCTGCTATGAAGCGCTCAAGGATGCTAAGCATCCACAGATTCATGTCTTCATTGCGACCAGTCCTATTCACAGAGAGTTTAAGCTGAAAAAGTCTAAGGAAGAGATTTTAGAAGCTGTGAAAGAGCATGTCTCCTACGCGCGCTCCAAGTTCGATATAGTCGAGTTTTCACCAGAGGATGCGACACGAACAGAGCTGGATTTCCTTTTTCAGGTGGTACAAACAGCAGTTGATGCAGGTGCGACTTATATCAATATTCCAGATACAGTCGGCTTTACTACTCCGGAAGAGTTTGCAAATATTTTCGACTACCTAGTGGCAAATGTGACTTCTGATCATAAGGTGGTATTTGGTGTTCATTGCCATGATGATCTTGGTATGGCAACGGCTAATAGTTTGACAGCTATCAAGCACGGTGCTGGTCGTGTTCAGGGAACTATCAATGGAATCGGTGAACGGGCTGGAAATGTAGCATTGGAAGAAGTAGCAGTTGCCTTAGAGATTCGTCAGGACTATTACCAAGTTGAGACAGACATTGTCCTTAATGAAACCATCAACACTTCTGAGCTGGTATCCCGCTTCTCTGGTATTCCAGTGCCTAAGAACAAGGCGGTCGTTGGTGGCAATGCCTTCTCTCATGAGTCCGGTATCCATCAGGATGGTGTTCTTAAGAATCCACTGACCTATGAAATCATCACACCTGAGCTGGTTGGAGTCAAGAGCAATTCACTGCCGCTTGGCAAACTGTCTGGCCGTCATGCTTTTGTCGAAAAACTCAAAGAATTGGCTCTGGATTTTGCGGAATCTGAAATCAATGATCTCTTTGCTAAGTTTAAGGTCTTGGCTGATAAGAAAAATGAAGTCACGGATGCTGATATTCGGGCTCTGATTGCTGGAACGACGGTCGAAAATCCTGAAGGCTTCCACTTTGATGATCTGCAGTTGACGACCAATGACGACCATACCATCACAGCGGATGTGCAGCTGGTTAATGGTGACGGCGAGACGGTCAGCTGTGTGGCAGAAGGTAAAGGAAGTGTTGAAGCTATCTTTAATGCCATTGACCAATTCTTTAACCAGTCTGTTCAGCTTTTGTCTTATAACATCGAAGCGGTAACGGATGGTATTGACTCTCAGGCTCGCGTTTTGGTAGCTGTTGAAAATACGGATACAGATACAATTTTCAACTCCTCTGGTATTGACTTTGATGTTCTTAAGGCCAGCGCCATTGCCTATATCCATGCCAATACCTTTGTGCAAAAGGAAAATGCTGGTGAAATCGGCCATCAGGTATCTTACCGCGATCTGCCTGCAAATAATTAGAAAGAAGCGACTATGACAAAAGAAATTGTAGCTCTGGCGGGTGATGGTATCGGTCCAGAAATCATGGAGGCTGGTCTCCAAGTGCTGGCTGCTGTTGCGGGCAAGTTCGGCTTTACTTATCATATCACGGAGAAGGCTTTTGGGGGTGCTGGTATTGATGCGGAAGGTCATCCTCTGCCTCAGTCTACTCTAGAAGCGGCCAAGAAGGCGGATGCTATTCTCCTAGCAGCTATCGGCAGTCCCCAGTATGATAATGCCCCAGTTCGACCAGAGCAAGGCTTGCTCGCTCTGCGGAAGGAGCTTGAACTCTATGCCAATATCCGCCCAGTTAAGATTTTCGATGCTCTTAAGCATTTGTCGCCTTTGAAAGCTGAAAGAATTGCTGGTGTGGATTTCGTGGTCGTGCGTGAGCTGACTGGTGGGATTTACTTTGGTGAGCATATTTTAGAGGATAAATCTGCGCGGGATATCAACGACTACAGCTATGAAGAGGTGGAGCGGATTGTCCGTAAGGCCTTTGACATTGCACGTGGTCGCAGAAAGCGCGTGACTAGTATTGACAAGCAAAATGTGCTAGCGACATCCAAACTCTGGCGTAGAGTAGCAGATGAAGTGGCCAAGGATTATCCAGATGTGACCTTGGAGCACCAACTGGTGGACAGCGCTGCGATGCTCATGATTACCAATCCTGCTAAGTTTGACGTTGTGGTAACGGAAAATCTCTTCGGCGATATTCTCTCAGACGAGTCCAGCGTCTTGTCAGGAACGCTGGGAGTTATGCCATCGGCCAGTCATTCGGCTGCAGGACCCAGTCTTTACGAGCCTATCCATGGTTCGGCTCCAGATATTGCAGGGCAAGGTATTGCCAATCCTATCAGCATGATACTTTCTGTGGCCATGATGCTGCGGGATAGTTTTGCAGAGCTTGAGGCTGCAGAGGCGATTGAAGCAGCGGTTGAGAAGACTTTGGCTCAGGGTATTTTAACCCGAGATCTTGGCGGTCAGGCAGGGACAGCTCAAATGACGGAGGCAATTATTAATAACTTATGAAATGGATATTAACAGGTATTTGCCTGCTATGGAACCTTGTCGTTTTCCTGCTTTATGGCTGGGATAAGCGTAAGGCTAAGAAAAATCACTACCGCATTCCAGAGAAAACCTTGCTCTTGTCAGCTTTGGCAGCCGCAGGTTTGGGCGCTTTATTAGGCGGTCGCCTCTTTCATCACAAGACCAGAAAATGGTATTTCTGGCTGGCTTGGATTTGCGGAATAATAGTGGGAATCGGAATTTTATATTACATATGGAGAAGCTAGTATGGCT

>c183\_g149

CTCTTGGCAGGCAAGTCTTCCCACTTTGTTCTCAGCAAAATGGGACGCGGTTCGACTCTGCCGGGGAAAGTTGCCCTGACATTTGATAAAAATATTTTGCAAAACCTAGCAAAGAACTATGAGGTCGTGGTTATTACCGGAACCAATGGTAAAACTCTGACTACAGCTCTGACAGTGGGTATTCTCAAGGAAGCCTTTGGAGAAGTGGTGACCAATCCTAGCGGTGCCAACATGATTACGGGGATTACGACAACCTTCCTGACCGCTAAGAAAGGCAAATCTGGCAAGAATATCGCTGTGCTGGAAATAGATGAAGCCAGCCTATCTCGGATTTGTGATTATATCAAGCCTAGCCTCTTCGTCTTTACCAATATTTTCCGCGACCAGATGGACCGCTATGGTGAGATTTATACGACCTACCAGATGATTCTGGATGCTGCAGCTAAAGTGCCTGAAGCGACTGTACTGATGAATGGTGACAGCCCCCTCTTTAACTCAGTCAGTCTGAAGAATCCTGTCCGCTACTATGGATTTGATACCGAGAAAGATCAGGCTCAGCTGGCTCACTACAATACAGAGGGCATCCTCTGTCCCAAGTGCGAGCATATCCTCAAGTACGAGCTCAACACTTATGCTAATCTGGGGGCTTATATCTGTGAGGACTGCGGCTTCAAGCGTCCTAAGCTTGACTACAGCCTGACCGCTCTCAAAACACTTGAGCATAACCGCTCGGCCTTTACCATTGATGGTCAAGACTATCAAATAAATATCGGCGGTCTCTACAATATCTATAACGCTCTAGCAGCGGTATCAGTAGCTCAGTTCTTTGGTGTCGAGCCAGCTACTATCAAGGCTGGCTTTGACAAGAGCCGGGCTGTCTTTGGCCGTCAGGAAACCTTCAAAATTGGCGATAAGGAATGTACCTTAGTCTTGATTAAAAATCCGGTCGGAGCCACCCAAGCACTGGATATGATTGGGCTTGCGCCTTTTGACTTTAGCCTATCCGTTCTGCTCAATGCCAACTATGCAGACGGCATTGATACCAGCTGGATCTGGGATGCTGATTTTGAGAAAGTTCTAGAGATGGAGATTCCTCATGTCATTGCAGGCGGTGTGCGCCACTCTGAGATTGCTCGTCGACTGCGGGTAACGGGCTATCCAGCAGATCAGATTACTGAAGTCAAAGATTTGGAAGCAGTCTTTAAGACCATTGAGCAGCAAGAAACCAAGCATGCCTATATCTTAGCAACTTATACCGCTATGCTGGAATTTCGCGAATTACTGGCAGAACGACAAGTGGTCAGAAAGGAGATGAACTAATGGTATACAGTTCCCTCACTTCTCCTGAAAATCAGGACTATTGCTATGATATAAAGATTGCTCATCTCTATGGCAATCTCATGAATACCTACGGCGACAACGGCAATGTCCTCATGCTCAAGTATGTGGCTGAAAAGCTAGGTGCTAGGGTTGAAGTCGATATCGTCTCTCTAGAAGATGACTTTGACAAGGACAGCTACGACATCGTCTTCTTTGGCGGAGGTCAAGACTATGAGCAAACGATCGTGGCTCGTGACCTGCAAGCTAAAAAAGAAGCTTTGGAAAGCTTTATCAATGAAAACGGCGTAGTGCTAGCTATCTGCGGTGGGTTCCAACTCTTAGGCCAATACTATATCGAAGCTTCTGGTCGACGAATCGAAGGCCTGGGCATCATGGGTCACTATACCCTCAACCAGACCAAAAACCGCTATATCGGTGACATCAAGATTCATAACGAAGAATTCAATGAGACCTACTACGGCTTTGAAAATCACCAAGGACGGACTTTCCTCTCGGACGATGAAAAACCTCTGGGCAAAGTCGTCTATGGAAATGGCAACAACCAAGAGGATGGTTGCGAGGGTGTTCATTATAAAAATGTCTTTGGCTCCTACTTCCATGGCCCTATCTTGTCCCGCAATGCGAACTTGGCCTACCGTCTGGTGACCACCGCTCTGAAAAATAAGTATGGATCAGATATTAAACTAGCAGCTTATGAAGATATCCTAGCCCAAGAAATCCCAGAAGAATATGGAGATATCAAGAGCAAGGCCGAGTTTGAATAGATAAACAGGAGAATCACCATGAAAGAAAAATTGCATTATATTCTGCTTTTAATTACCATTCTATTGGTTGCTGGTATTTCCTTAGCCAATATGCAGAGCGTCAATGTTAGCTTTATCTTGTTCAGCTTCAAACTTCCCTTAATCATATTGATTTTGGTCTCAGTGCTCCTAGGCTCTGTCACGACCTTTCTCATCAGCATGTTAAAAAATTTCTCGCTGAAAAAAGAACTTAAAA

>c183\_g15

GTCCACTCTGGGAATCAGCTTAGCTGTTTTGGCTCTTTTGGGAACCCAGCTAGTCTTGCCGGCTTCTATGCCTTTTTACAGTGACTGGAGAGCTTATGCTGGATTGATTGTCCTGATTGTTTTCATGTCACTGGCTGGCGGACTCTTGTCCATTCACCGGGTTCTGAAAATTGACCCAATTACAGCGATTGGAGGTGAGTAAATGTCAATCATAGAACTAAAAGGAGTTACAAAAGAATACGGTCAGGGGCATACGCTGGTCCAAGCTCTGAAACCAACTGATTTCCAACTGGAAGCGGGGCAGTTTGTAGCTATTATTGGGCCGTCAGGCTCGGGTAAAACAACCCTTCTGACCTTGCTGGGGCATTTGCAAACTCCCTCAAAAGGACAGATTCTGCTGCATGGGAAAGATACTTCCCAGCTCAAGGAAAAGGAACGGGCTGCTCTACGCTTCAATGATTTCGGCTTTATTTTGCAGGCTTCCAATCTCATACCTTTTTTGAAAATCGAAGACCAGTTCCAGCTGATTGACCGCTTATCTAAAAAGGAAAGGACGGATCTAGACAGTCTGATTGAGTTGCTGGATCTTAAAGGAACTCTCAAGCAGTATCCGAAAGAATTGTCTGGCGGAGAACGGCAGCGGGCTGCAATCGCCCGAGCACTTTACAACAGCCCTGATATTATCTTGGCTGATGAGCCGACAGCTAGTCTGGATACGGAGCGGGCTAAGCGCGTGGTCCATCTGCTCAAAGAGGTGACCCAGAAATTCCATAAGAGCGTGGTCATGATTACTCACGATACCCGCTTGCTGGACGAGGTTGACAAGGTCTATGAGATGCAAGACGGAGTGCTGACTCAAGTTCGATAAAGTTTTAGAAGTGATTTGCAATCAAACAGAGAAAAAACAAGCAGAGGACCATGATTCATTATAAAATAAATCCGCAGCTAGATTTTGCGGCAGTGCTAGACCTCTATGATTCGGTTGGTTGGAGCAATTACACCAATCGTCCTCAGCAGTTAGAGCAAGCCTTCCATCAGTCCTTGTTTGTGATGGCGGCCTATGACGATGAGGAGTTGGTTGGTTTGATCCGAGCGGTCGGAGATGGACTTACCATTGTCTTTATTCAGGATTTGCTGGTGTATCCACACTACCAGCGTCAGAGGATTGGCCGAAGCCTTCTTCAGCAGACGTTGGAAAGATTTAAGGATGTTTACCAAATCCAGCTGGCAACCGAGCAATCAGATAAAAATCTAGCTTTTTATCAAGAGCTCGGCTTTCGCCGACAGGAAGATTTCGACTGTA

>c183\_g150

CTATGATTTAATTGTCATCGGCTTTGGGAAGGCCGGTAAAACATTGGCAGCCAAAATGGCGTCCCAAGGAAAAAAAGTTGCTTTGATTGAGCGAAGCAAGGCTATGTACGGGGGAACCTGTATCAATATTGCCTGCATCCCAACCAAGACCCTGCTTGTCGCAGCTGAAAAAGGCCTGGCTTTCGACCAAGTCATGGCTGAAAAGAATGCTGTAACCAGCCGTCTCAACGGGAAGAACTACGCAGCAATCAGTGGCGCTGGTGTTGACATCATCGATGCGGAAGCTCATTTCCTTTCCAATAAAGTCATCGAAATCACTGCCGGCGATGAGAAGCAGGAACTGACTGCTGAAACTATTGTCATCAATACTGGTGCTGTTTCCAATGTCCTGCCAATTCCTGGACTGACTGAAACCGAACATGTCTATGACTCAACTGGCATCCAAAATCTGAAGGAACTTCCTAAACGCTTGGGAGTTCTGGGTGGCGGTAACATCGGCCTAGAATTTGCTGGACTCTACAACAAATTGGGCAGTCAGGTGACTGTGCTGGATGCTGCTCCTGTCTTTCTCCCTCGAGTAGAGCCTTCTATCGCTGCTCTAGCTAAGCAATACATGGAAGAAGACGGAATCCAACTCTTACAAAATGTACGTACCACACAGGTCAAAAATGATGGTGACGAAGTTGTAGTTGTGACAGAAGATGGAGAATTCCGCTTTGATGCCCTTCTCTATGCTACAGGCCGTAAGCCGAATATTGAACCACTGCAGTTGGAAAATACAGATATCGAGCTAACAGAGCGCGGAGCGATTAAGGTCAATAAGCACTTGGAAACATCTGTACCTGGCGTATTTGCAGCGGGCGATGTCAATGGCGGTCTGCAGTTCACTTATATCTCATTGGATGACTTCCGTATCCTTTATAGCTATCTGGCTGGCGATGGCAGCTACACACTGGAAGACCGTAAGAACGTCCCTACCAGCATGTTCATCACACCACCTTTGGCTCAAATCGGATTGACTGAAAAGGAAGCCAAAGAGCAAGGCCTACCGATTGCAGTTAAGGAGATTCCAGTCGCAGCAATGCCTCGTGGTCATGTCAATGCTGACTTGCGTGGTGCCTTCAAGGCCGTTGTCAACACTGAAACCAAGGAAATTGTCGGGGCAACTATCTTCTCAGCGGGAGCTCAGGAAATTATTAATATCCTGACAGTAGCCATGGATAATAAAATTCCTTACACTTACTTTAGCAAGCAAATTTTCACCCACCCAACGTTGGCTGAAAACCTTAATGATTTATTTGCTATCTAATTTTAAGCCCC

>c183\_g151

TCTCGGCTTTGTTACAAAAAATAGGACAGATAAATCCAGCATCTAGCCTGATCTTCTGTCCTAGTTTTATTTCTTATGAGCTTCTTGGAATAAACTTGCTGAGTGAGCCTGCAAAGGTTTGAAGATTGAGACTTTGCACATAGACTTCACCAGTACCTTGGAAGGTGTTGACCACTCCTTCTCCCGTTCCAATAGACTGCCAGAAACCATTTTCCAGATGGATATTATAATTCAAAGACTGGCTCCAAGCTACTACATGGGCATTGTCAATCGTCACTTCTTGGTTATGAAGCTCAATTTTCTTAATAGATCCAAAGGCATTAGCCAACAGAGTGCCCTGACCTTGAGTTGTCATAACGAAGAGACCCCCTTGCCCTCCAAAGATAGCCTTGCCGACAGACTGACGCTCCATCGTATAGTAAGCTGTGCCATCAAGAGCCAGGAATGCGCCGTCATTAAGTCGATATTGCTTTTCGCCTAGCTGAAGAGGAATGACTTGGCCAGGAGAATCTGGCGCTAAAGCAAGGTAGCCATTATCAGACTGGGCAACAGCCTGGGTAATGAAGGTACTTTCACCAGAAACCATAGAACGCCCCACAGCCTTGACAAAACGTCCCAAGCCAGAACCGCTTGCATTGAGCTGGGTATTCAGGGTCACATTCGGCGTGTGGTAGACCATACTGCCACGCTGGATAAAGACGGTTTCTCCCTGATTGAGCGACAACTCAACCAAAGGAAACTGCATATTACTGTCCATAGAAAATCGCATTGA

>c183\_g152

CAACAATAGCTGGTAAAAGCGGAACGAAAACATCACCAAACGTACGGATGGCGCGTTGGAACCAATTCCCTTGCTTAGCGGCTTCTACTTTCATATCATCTTTTGATGAAGTTGGTAATCCTAAGGCTACAACTTCGTCATAGATTTTATTAACCGTACCGGTACCAAAGATAATCTGGTATTGGCCTGAGTTAAAGAAGGCACCCTGAACTTTTTCCAGATTTTCGACAGTATTTTTGTCGATTTTACCTTCATCTTTAACCATCACGCGTAAGCGAGTCGCACAGTGAGCCACACTGTTAACATTCTCACGTCCGCCAAGGGCTTCGATGAC

>c183\_g153

ATCGCATGGGATATACAGTTGCTGTAGTAGGTGCCACTGGTGCCGTTGGATCTCAAATGATTAAAATGCTGGAAGAATCTAGCCTTCCAATTGATAAAATACGCTATCTGGCGTCTGCTCGTTCAGCTGGAAAAGTTCTCCAGTTCAAAGGACAAGATATTACTATCGAAGAGACGACTGAGACGGTTTTTGAAGGTGTAGATATTGCTCTCTTCTCAGCTGGAGGTTCTACCTCAGCAAAATTTGCTCCTTACGCAGTCAAAGCTGGAGCAGTAGTGGTCGATAACACCTCTTATTTCCGTCAAAATCCTGATGTTCCTCTGGTTGTTCCAGAAGTCAACGCCCATGCCTTAGATCAGCACAAGGGAATTATCGCTTGCCCTAACTGCTCGACAATTCAGATGATGGTAGCTTTAGAGCCTGTTCGTCAAAAATGGGGTCTGGAGCGCATCATTGTGTCTACCTATCAAGCGGTTTCTGGTGCAGGCATGGGAGCCATTCTTGAAACCCAAGCACAATTACGCTCTGTTCTCAATGATGGTGTAAATCCTAAGGATGCAGAAGCCAATATCCTGCCGTGTAGCGGTGATAAGAAACATTATCCTATTGCCTTTAATGCCTTGCCTCAGATTGATGTCTTCACAGATAACGACTACACTTATGAAGAGATGAAGATGACCAAGGAAACTAAGAAAATCATGGAAGATGATTCTATTGCTGTTTCTGCGACATGTGTCCGTCTTCCGATCTTGTCTGCTCACTCAGAGTCTGTTTACATCGAGACTAAGGAAGTCGCACCTATTGACCAGGTAAAAGCAGCAATCTCAGCTTTCCCAGGTGCTGTTCTGGAGGATGATGTAGCTCATCAGGTTTATCCGCAAGCAATCAATGCGGTTGGTAAGAAAGAAACCTTTGTTGGCCGAATTCGTAAGGATCTTGATGCGGAAAAAGGAATCCACATGTGGGTTGTTTCAGACAATCTTCTTAAGGGGGCGGCTTGGAATTCTGTTCAAATCGCAGAGACACTGCATGAGCGTGGTTTAGTTCGTCCAACAGCAGAAGTTGTTTTTGAATTAAAATAAAGTGACCAAGGAAACTTGACAGTACAGGGTTGAATAATCGTTCTTTCAACCCTCTTTTCATATAATAAAGAGAGGTAAGTTTATGGCGTATGCGGATTTGAAAAACTGTAAAATCATCACAGCTTTTATTACTCCTTTTCATGAAGATGGTTCCATCAATTTTGAAGCTATCCCAGACTTGATTGAGCACCTTTTGGCGCATCATACGGATGGGATTTTGTTAGCTGGAACAACTGCTGAAAGTCCAACCCTGACTCACGATGAAGAGTTGGAATTATTTGCGGCAGTTCAAAAAGTTGTCAAGGGGCGTGTCCCTTTGATTGCGGGTGTTGGTACCAATGAAACGCGCGACTCTATCGAATTCGTCAAAGAAGTAGATGAATTTGGTGGCTTTGCTGCTGGCCTTGCCATTGTTCCCTATTACAACAAACCTTCTCAGGAAGGGATGTATCAGCACTTTAAAGCTATTGCGGATGCTTCAAACCTGCCTATCATTATCTATAATATACCTGGACGGGTAGTTGTTGAGATGACACCTGAGACTATGCTAAGGTTGGCAGAACATCCAAATATTATCGGCGTTAAAGAATGTACCAGTCTGGCGAATATGGCCTATCTGATTGAGCATCGGCCAGAGGAGTTTCTGATTTACACTGGTGAGGATGGCGATGCCTTTCATGCTATGAATCTGGGGGCTGATGGAGTTATTTCTGTTGCTTCTCACACAAACGGTGATGAAATGTTTGAAATGCTGGATGCTATTGAGCACAATGACATCAAAAAAGCAGCAGCTATCCAACGGAAATTCATCCCTAAAGTCAATGCCCTTTTCTCTTACCCAAGCCCTGCCCCTGTCAAGGCAGTCCTTAATTACTTAGGATTTGCAGCTGGTCCAACCCGCTTACCGCTTGTGCCAGCGCCTGAAGAAGATGCCAAACGAATTATCAAGGTTGTGGTTGATGGTGACTATCAAGCGACCAAAGAGACGGTTAAAGGCGTTCTGAGACCGGATTATTGATTGATAGCAGCAGTTTTAGGATTGACATAGATAAAAATAATAAAGAAAGAATTGAAATTTGTGACAGAAAAACATAGTGAACGAATTGAGGAGTATAAGGCTAAACATAGACTGGAAAAACTTGAGGGCAAAAAAGTTTATGATAAGCCAGTTATCCGAACTGGTGATAAGGCCGGTTGCTATGGTTCAGGATTGATTTTACTTGGATCTGTTTTAGGAATTATTTATTTACTTCTTATACTGATAACGGATTGGGATTTGAAACTTTTCTCTTTCATCTGGGAAACACTTGCTGCGTTAGGGATAGTTTTTAGTCTTTTTGGAGCTTTTAAAATTGGTCAGTTGGAGCTGCACAGTTTGTCGATGGTGGCTGACAAAGAGAAAAATTTTGAAATCGATAAAGCTTTCAATCTTTATAACGTCATTCACAAACCAACAAAGAAAATTTTACTTCAATATGATAGTGAGGATGATAGTTTAATTTCTCTGAATGCTGGAGGAGAGTTATTAGTTGAGCTCTTAAAGAGAGTTGAAGAAGAAAAATTGTCCTTTAAGCCTATTAACAAAACATTGAGTTTAGAAGAATTGTCTGAAAATCACTGGAAAATGCACTATCGTTATAAAAGACAGGACATAACATTAGAGAAATCCGATACATAATGTTTGGCTTGTTATTTTAGTTGTATTGACTTAAACTGAAAAGCGAATTCAGTATCTGATAGTTTATGAAGAACATTGGAAAAAGGATTGTCCAGAGCAGTCCTTTTTTATATGGACTTTTTAAGCAAAAGAAAAAAGGAAGCTTCCTTTGAAAAATATTGGAAAAAATTATATAATGTTAAAGTATGGTCTGACTTTGAGAATTCTTTTTGAGCAGACTGTAGACAACTGGATTGGCAGCAGTCATGATAGAGACATACATTAGATTAGAAATATATAATAAAAAAGGAGTTTTTTATGCAAGTTATTAAACGGAGCGGTGAAGTCGTAGAATTCGACCCAGATAAAATTTATCAAGCAGTTTTAAAGGCCGCGCAGACTGTCTATGTGTTGACAGATGATTTGCGTCAGAATTTGGCGCAGGTTACAAAGAAAGTCGTTATGGATTTGGAAGAAGCTAAGGTTGAACGTGCGACGATTAGCATGATCCAGTCCATGGTTGAAAGCCGCCTCTTGGGTGCAGGTTATATTACTATTGCCGAGCATTATATTTCCTATCGCTTACAGCGCGATTTAGAGCGCAATGGCTATGGAGATCATATAGCTGTGCATCTGCATTTTGAACAAGTAAGATAAAGTTAGAAAGCCCGCTAGGGCTTTTTTTGCTCTTGAGGTAG

>c183\_g154

ATGACCACTAAAAGAAGAAAAGCAACCGGCGTGCTAGCTACCGTTATCCAGGCCAATCTAGCATTTTGAACAAACATGATAATCACGAGGCCCAGATAGAGTAAGGCATTGCTCATAACCTGGATCATACTCTCGTTTAGAGCCTGCAGGATATTGTCCAAGTCGCTGGTAAAGCGCGACAGAATGTCTCCATCCTGATGGCGGTCAAAGAAAGCAACTGTCATCTTGGACAGCTTGCCAAACAGGCCCTTGCGCATCTCATTGGTCGAATGGGCAATAACTCGGGTCATCAAAACCATGTAAATCAAGCTGGAAACAGACAGGCAGACAAAGGACACCAATACACTGCCCATGACGCTGCCAAAAGTTGACAGAATCTGATCAGTCTCACCCTTCTCCGCAAAAGCCCGTCCCAGCTCAACCAAATGCTGAAC

>c183\_g155

GTCGGATTAACCGAGCAGAGGTTCTGCAGAAAGAGCAGATTATGGGCAGTCAAAAATTAGCCCGGAAGATGCAGCAGGAATTGGGAGATATGAGGCAGGAGTGCTTGGTTGCTATTTATCTTAATAGTCAAAATCAAATTCTGCACCAGCAGACTATTTTTATGGGGACTGTCAGCAGAAGCATTGCTGAGCCGAGAGAAATTCTCCACTACGCTCTTAAGCATCTGGCGACATCTATCATACTGGTACACAATCATCCATCAGGCTCAGTCGTTCCTAGTAGAAACGACGATGAGGTGACCCAGCATATGAAAGAAGCATGTGAGATGATGGGTTTGGTCCTTTTGGATCATTTGATTGTGTCCAAGTCCAACTACTATAGCTATCGAGAGGAGACAGATATGATATAATTTGGTTTACTTGAATATAAAAAAACTTCTATTCGTGTAGAACAGAAGTTTATCTAGGAATAGAGGTTTTTAAAGAATATTGACAACATAATCAAACAGAGCTAAGTCTCCTTCTCTGGAGCCAAACAAGAACTCTGGGTGCCATTGGACGCCAAGGAAAGGACTGCCGTCAGTAGAAGTGATGGCTTCAATAATCTTATCGCGAGGATCATAGGCGATGACTTCTAGGCCAGCAGCTAAATCCTTGATACTTTGGTGGTGGAAGGAGTTGATTTCAGATGCTGGTCCATAGATTTCATGCAGAATAGAGCCGTTCTTGGTCACCATGCTTTGAGTTGTGTACTCAGCAGAGCTATCTTGCCAATGATCTTCAATATCTTGATGAAGAGTACCGCCTAGGGCTACATTATAAAGTTGGGTTCCGCGGCAGACAGTGAAGATTGGTTTATTTTGGCGGCGAGCTTCTTTTATTAAAGCTAATTCAAAAATATCTCGTTTGAGTAGATAATCATCGCTGTCAATGGTTTTCTCTTCACCATAGAATTGAGGGCATACATTCTGACCGCCTGTGATGATTAATTTATCAACAATGGAAACATACTGTTTAGCCATTTCTTCATCACCGATTGGCAAAATCATTGGAATTCCGCCAACTTCTTTGACACCCTCAACGAATCCTGTCGCTGTATAGCTCATATGGATGAAGTGATCGTCTGGGATTTCTCTTTCATTTCCGGTTATTCCAATAATAGGTTTACTCATAGAGTGTTTAATACCTCTTTCAAATTAATGTTCATTTTTTCTCATGAAGTAGAGCAAAGTCTGCAGTTCACTAGTCAGGTCAACATACTGGACAACCACGTCCTTGGGCAAGGATAGGTTCACTGGTGAGAAGCAAAGAATGCCCTTGACACCTGCTTGAACTAAGATAGATGCGACTTCTTGAGCTTTCACGCTAGGTACAGTTAGGATGGCAGTTTGCACATTTCCTGACTGTATTTTTTCTTTTATTTGGGAAATTCCATAGATAGGAATCCCATCGCTGGTTGTGTTGCCAACTTCTGGATGGTCATCTATGTCAAAAGCCATTACAACCTTCATTTTATTGCGCTCATGAAAACGATAGTGCAGCAGAGCCCGCCCCATATTACCAACACCAACAATCATGACATTGGTAATAGCATTGTCGTTCAAAAGATCAGCAAAAAAGTTCATCAATTTCTTGACATCATAACCAAATCCTCTGCGGCCAAGTTCACCGAAATAAGAAAAATCTCGTCTGACAGTAGCAGAGTCAATACCAATGGCTTCTGCAATTTGCTTGGAGTTTGCTTTTTCAATCTTCTCAGCATTAAAACGTTTAAAAATACGATAGTAGAGCGATAGCCTTTTAGCAGTAGCTCGAGGAATTGTAGTATTTTTTTCAGTTTTCACAAAATCACAACCTTTCTAATTCTATTTTATAGGAAGTTTGTGAAAAAATCAACTAATTAAGAGTGTTTGATTCACTAAAAAAGAAAAGAGTGGAAGTTTTGGTTATGTTGTAACTGCGAAGGGATTAGTCCTGGTAAGAAGTCAAGTCTAACTGGTACATCTGGCGGTACAAGTCACCGATTAACCCTGTAAAAGGCAGCTGGTGTCCATTATAAGTGATGGAAAGTACTTTGAGCGAGTCAGGAACTGTGACGCAGCCAGAGAAGGCGAGAAGAAATTCGTCGAATTCTTCATAGGTAAGTGTCCGTTTCACTTTATATGAGTCCAAATAGGTCAGTTCAACCATTGTTAATCCTTTCTTTGGGTTCGGTTGGTCTTTTCTTCAAGTGTTCTAAGTAGAAGTCAAGCTCGTTTAAATTTTGAAGTGTCAAAACCAAAAAAGCAAAATTGCGAGAATCTTGCTTATTGTGGTGTCTTTTCAAAAATATTTCTTTCAACCAGGCTATCCATCAAGAAATAAAATTTTTGCTGGATAATGTGATGGTCTTCTGATTTGAAAATATTGACCAAGCGCAGGCCTGATTTGTCAGTGATATTGATTTTGAAACCATTCAAATCTTTATTGACGATGATTTTCAGCAGAAAACCATTTCCGCTGTTGGGAACAGATTCCAGCAGACGAGAGAGTTCATAGTTTCCAACCTTGCTTTCAGCGAAAGTATTGTCGCGCAAGGTAAATTTCTTGACATTTGGGTGAAGTGAATAGGTATATTCACAGTTTGCTAAGCTTACAGATGTTTGAAAGGCCATCTTATCCTCCTAAAATTTCTTTTAATTTCTTTGTAAATGATTGAATCTCTTGCAGAGTCGTCTGGTCCGAAGTACTGATTCGAATAGACTCATGCAAGCGGTTGGAATCCTTGCCATACATAGCCTGCAAGACATGACTGGGTTGTATAGCTCCGGCTGTGCAGGCTGAGCCTGTTGAAATGGAAAAGCCATTTAAATCCATTTGAAGTAGAAGCAGGTCATTTTTTTGATTTGGAAATCCCAAATTGATGACATATGGCAAACTTGGCTTGCTTTCATTTAAGTAAAAGTCAATGTCTGATAAGTCAGCAAGTAAGCTGTCTTTTAAGTCTTGCGCATGCTCTAGATTTACCTCTAGATGTTCCGTGCTATCTGACAGAGCCGCTGCCATACCTGTGATAGAGATTAGATTTTCAGTTCCGGCCCGGTGTTTTTCTTCCTGGTCGCCACCATGCATGAAATTGTCAAAATCCATCTTCTTGGCATAAAGGAAGCCAACGCCTTTGGGACCATGAAACTTATGAGCTGAAGCAGATAAAAAGTCAATCCTTAGCTCGTCAGGGTAGATGGGAAGTTTACCAATTGCTTGGACAGCATCAACGTGAAAGGCAGCAGGATGTTCTTGAAGTAATTCACCAATTTCCTTAATGGGAAGGATAGCACCCGTCTCGTTATTAACTGCCATGACAGATACAAGAATAGTGTCAGGTCTAAGAGCCTTCTCAATATCCTCTGCTCGAATCTGGCCATCAACCGGCTGAACAAAAGTAGCTTCGAAGCCAAATTTATCTACTAGGTATTCAACCACTTCTAAGACAGCATGGTGCTCAATAGCAGTGGTAACAATATGTTTTCCTCGGTTCTGGTGACGAAAGGCATAGCCTTTGATAGTAGTATTATTGCTTTCAGTGCCGCCTGAAGTAAAAAGAATCTTATTGCTTTGAGTATGCAAGGCTTGAGCAATATCCTCACGCGCCTGTCTGAGCAATTTACTAGCTTCTCGGCCATGGCTATGCGTACTGGACGGATTTCCAAAGACAGTCATCGTCTTGGTCATTGCTTGGATTGCAGCGAGCGACAAAGCAGTTGTAGCGGCATTATCTAAATAAATCACTCTGGTTACCTTATTTCTTTTGATAGGCAAAGAGTGGGCTGACTGGTTTTCTCTCTTGAATGCGGACAATGGCATCACCAATCAGTTCACTAGCTGTAATGTAGTGGAGATTCTTAGGTGTTTTTTCTTTGGTATCAACAGAGTCTGTCACAAGAATTTCCCTGATAGGAGAATTATCTAGTAATTCTGCAGCTTTATCTGCAAAGAGTCCATGACTAGATACGGCATAAATTTCTACTGCGCCTTCGCGACAGACAATTTTAGATGCTTCAGAGAAAGTCCGACCGGTATTTAAAATGTCGTCAATCAGAATTGCTTTCTTGCCTTCGACATCTCCAATGATATAGCCCTCGGAGCGACCTGCCTCATCTTCGCCATAATCAATAATCGCAATCGGGGAATCCAAATACTCAGCAAGATTGCGGGCGCGTTTGACGCCAGAGTTTTTAGGACTGACGACAACGACATCTTCACCAGTTAATCCCTTATTGCAGTAGTGTTTGGCAAAGAGCGGAATAGTGAAAAGGTTGTCGACCGGGATATCAAAGAAACCTTGGACCTGCACTGCATGAAGATCCAGAGAAATCACGCGATCTACTCCAGCACCAACCAGCATATTGGCAACCAACTTAGCTGTGATTGGCTCGCGAGGAGCAGCAGTCCGATCCTGACGGGCGTAACCAAAATAAGGCATGACAACATTAATCGTATTGGCACTGGCACGCTTGCAGGCATCCACCATAATCAAGAGTTCCATCAAGTGATTATTGACAGGGAAGCTAGTGGACTGAATGATGTATATATCATAGCCACGGACACTTTCTTCGATATTAATCTGAATCTCGCCGTCCGAGAATTGGCGGGAGGAAAGTTTCCCCAATGGAACCCCAGCCGCCTCAGCAATTTTTTCAGCTATGGAATGATTGGAGTTGAGGGAAAAAAGCTTCATATTTTTTTTATCTGACATGAGTTGGACCGTCCTCTTTTTGTGTCATTTCTATAATCTAATGCTCCATGAAATTTATATTTCAATAGGCTTTAGATTGCTACCTTTTATTTTACCAAAAAAATTAGATTATTTCAGCTATTTTGTGGTCGTTGATTTACAAGTTTTCAGAAAATCTTGCTATCTTGCTCTTGCCGGGTTTGTAGTCGATCTTGTGCTGTTTTAGGAAGTTGAGGAAATTTTCTTTTCCTTTTTCGAAATCTTCAACTTCGACTTCGAGTTCGAAGTCAGTTTTGCCCAAGTAGTGGCTCTCATCCAGAGCAAATAGACCGATTTCATTTTCTTTTTCATAGCGGATAGTCTCTAGAGAGCCTAGAATCTTCAAGTCTTGGATGGGAATTTCTTTCTGAAGCAGCGTTTCTAAAATCTCACCAGCGGGAAAGATATTGTTCTGCAAAATATTTTCAGTTTCTTCTGGTGTCAAGTTCTGATTGAGTTCCAAGGCTCCGACTTCTTGAGGAATCTTGAGCGTCAGCTCTGCTTCGCGATGGTTAAAAGTCCGTACTCGAAAAGCCATGTGAGCGTGTCGGATACTCTGCTGATCTGAATCGATGTATTGGTTGGTTTGGCTAATAGGCGAAATATCAACAAATAACTGAAGCAGACGGTCGTGCTCTTCTTTGGTCAGCATGGTTTTGAATTCAATTTCTA

>c183\_g156

CGCCGACATACTGACTTTTTACATACTCGAAAGCTGTACCATCATCGAAGTAAGAAATCTGAGTCAGTCCTAATATAGCATGGCCTCGAGGAATATCGAGGTAATTGGCGATTTTTTCCTTAGCCAGCCGAGCATAAATAGTCTGCTGAGACTTGCCGATTTTATAGCCATGTTCCTGCAAGGTCTGGAAGAAATGACTAGTCACCTCTTCTTTTTTGAAATTCTTAATGAACTTCTCAGGAATTGAAGCCACCTCGTAGACCACTGGCAAATCGTCAGCGTAGCGAACCCGCTCCATCCGAATGACATTTTCCGTCTTGTGTATACCTAGTTTCTCCACTTCCTGCTCACTCGGCAGGGTACGTCGATAAGAAATGAGCTGACTGGATGGAGTTTTGCCTTGCGCCTTCATGATTTCCGTGAAGCTGGTGGTGCCACGCATTTTCTCTTGAACGCGTGTGCTGGCAACGAAGGTACCGCTGCCGACCCGACGCTCCAGCACCCCCTCATCAACTAAGAGCGTAATGGCCTGACGCAGGGTCATACGGCTGACCTTAAAGGTTTCGGCTAGATCTCGCTCGCTGGGCAGGCGCTCTCCAATCTCCCAAACGGCATCGTCAATGTCCTTCTTAATCTGATCATGAATTTTTATATATGCGGGTAACATGCTGGCTCTTCTTTCTTATTTGGTACCTTCCTTTATTTTAGTACCAAATACTTCAAATGTCAAACTAAATGATAAAGATCAGCTCTCAAATGCTTGCTTTTCTCACGATTCTAGCTATTTTGTCAAATAAAGACTCATATTCGTTTTTTCAGCACTCTTGCTCCTTATTACCTTGGAAAAATTCCTTTTTTGTGATAAAATGAGGAGAAAAGATTACTTCTTTTAAGAAAGGGAACAGATGACTACTAGAACTGAATTGCAAGATGTCGAAAAGATCATCGTGCTTGATTACGGCAGCCAGTACAACCAGCTGATTTCACGTCGCATTCGTGAAATCGGTGTTTTTTCTGAGCTCAAGAGCCACAAGATTACTGCAGACGAGGTCCGTGCTATCCAGCCTGTCGGGATTATCCTTTCCGGTGGTCCGAATTCTGTATATGAAGACGGCTCTTTTGATATTGATCCGGAAATTTTCGAGTTGGGAATCCCGATTTTGGGGATTTGCTATGGTATGCAGCTGTTAACTCACAAGCTGGGCGGCAAGGTTGTTCCTGCTGGTCATGCTGGAAATCGTGAATACGGTCAGTCAAATCTGTCACATACTGCTAATTCCAGCCTTTTCAACGGTACGCCTGAAAGCCAGTTAGTTCTTATGAGCCACGGAGATGCAGTAACAGAAATTCCCACTGACTTTGTCCGTACTGGTACTTCTGCTGACTGTCCTTTTGCAGCTATTGAAAATCCAACTAAGAAAATCTACGGCATTCAGTTCCACCCTGAGGTTCGTCATTCAGAATTTGGTTATGATATCCTGCGTAACTTTGCTCTGAATATTTGTGGAGCTAAAGGCGACTGGTCTATGGATAACTTCATTGACATGGAAATTCAAAAAATCCGCCAAACTGTTGGTGACAAGAAGGTGCTGTTGGGACTTTCTGGCGGTGTAGACTCTTCTGTTGTCGGTGTTCTCTTACAGAAAGCAATCGGCGATCAACTAATCTGTATCTTTGTGGATCATGGCCTTTTGCGTAAAGGCGAAGCAGATCAGGTAATGGATATGCTGGGTGGCAAATTTGGTTTGAATATCGTCAAGGCTGACGCAGCTAAACGTTTCCTTGATAAACTAGCTGGTGTCTCAGATCCAGAGCAAAAACGTAAAATCATCGGAAACGAGTTTGTCTATGTCTTTGACGACGAAGCCAGCAAATTGAAAGATGTGAAATTCTTGGCTCAAGGGACTCTCTATACAGACGTTATCGAGTCCGGAACTGACACAGCTCAGACTATTAAATCTCACCATAACGTTGGTGGTCTTCCGGAAGACATGCAGTTTGAGCTGATTGAGCCACTGAATACGCTCTACAAGGATGAAGTGCGTGCTTTGGGTACAGAGCTTGGTATGCCTGATGAAATTGTCTGGCGCCAGCCATTCCCAGGACCAGGACTTGCTATTCGCGTTATGGGAGAAATCACTGAGGAAAAATTGGAAACGGTTCGCGAATCTGATGCTATTCTCCGCGAAGAAATTGCAAAAGCTGGTCTTGACCGCGACATCTGGCAATACTTTACTGTTAATACTGGCGTCCGATCTGTTGGGGTCATGGGAGACGGCCGGACTTACGACTACACAATTGCGATTCGCGCTATCACTTCTATCGATGGTATGACAGCTGACTTTGCCAAGATTCCTTGGGATGTTCTGCAAAAAATCTCTGTACGTATCGTTAATGAAGTAGACCATGTCAACCGCATTGTCTATGATATCACCAGCAAACCACCTGCAACTGTAGAGTGGGAGTAAAAATATAAAAACATATTATTCTTACTTCAAAAAGGGCGAAAAGCCCTTTTTGATTGCATTGACTTCGCACACCATTTTTTATATAATGACTAGTAAAATATTGATGAAGGAGTTAGAGATGAAAAAATCGCTGGATGCTTTTCATTTGAAATTGATTGCTATTGCTGCTATGCTTATCAACCATTTGGGACATACGCTAGAGTTGGAAAACCAGAATATTTACTTGTATTTCTTGACTGAAACAATTGGACGACTGACTTTTCCAATCATGGCTTATTTACTGGTTGAGGGCTTTCAGTATACACGAAGCAGAGGGAAATACGCACTTCGCCTAACTCTTTTTTGGTTACTATCCATTCTACCATTCTATTATCTTTTTGAAAGCCACAAACCATTGACGGTTAATAATAACATTCTCTACACTTTGCTCTTAGGGCTTTTATTGCTAGTATTTTTGGAAAAGGTTCAACATTCTTTTCTGCGCTTGCTCTTGATTTTAACATTCTCTTTTCTGACTTGGCAATCGGACTGGGGCTTTTTGGGAATCTTGACGATCGTTGGTTTCTACGAAAAACGAGAGGAATCAGACGGCTTTGTCACACCAATCCTCACCCTTATGGTAGTGTCTATTCTGATAAATCTTTGGGCCTTTTATACAGTTCCCAATCCTGTCCTGCTCTGCGATGCGGCTGCTATGTTGGGTCTACTCCTGACTCTGCCGCTTCTCAAGGCCTATAACGGCCAGCGCGGTTATTCGCCTGCCTGGGTAAAGTGGGGTTTTTATGCTTTTTATCCGCTTCACCTTTGTCTACTGCTGCTCTTCCGTATTT

>c183\_g157

GGAAAAGCCAGATTATAAAAAATATGCAGAGGAATATCTCAATCTACAATAAAAGAAAAGCCCTTAGAAACTTCTGTTCTTAGGACTTTGTCTTCAATCTGAAGCGCTGAATTTCAGCGTCTTTTTCTTTTATTAATGTGATGTCATTGTTGGCAAATCCAAACTAGATTGCTCCAAATCTACCGTCAGCTGATAGTCGATCTTATCACGGACAGTATGCTCAAAGTCTGTAGTGTAGAGAACGAGGCGCAGTTGGTCTCCTTTTTTCATCTTATAGATGGTTGGTTGCAGTTCAAAGGAAAATTCCAGCCATTGGTCAGGAGTGACTTCTTCGACGCTCAGTAGATTGGTTCGATTTTGCAAATTGAGAAAACCTTTGGTGATGACGCGATGGGGCGTTTCGGCAAAGGGCAGTTCAACCAGATTGTCCAGCATATAGTAGCGGCCGTTGTCCATGACTCTAGGTTCAATAGGCGTAGGAATTGGTGTGTGTCGTTTAGCTAGTCCGAAGTCCAGCAATTGAGCAGAAATCAATCCCTTATCGGTGCTGGATTTGAGTCGAAGATTGAGCTGGGTCGCTCCGTTGAGAAAGAGGTCCTTTTCCAAGGTCCAGTCCAGAGTAATCTGGTTGACCTTACCGTCAAAGAGCTCAGTCTTAAAGCTTTGGTAGTTTTTAGCAAAACGATTATAGTCTTCTTCTGAATATTGATTTTGGATAGATTGGCAGTCTTGGCCTAGTTGTAGATGAAGATTCTGCTCTTGTCCACCGAAGTCTTCCAAGGTCAGCCAGCTTTGAGCTTGGCTATTGTCCTGCCAGATGACTGCTGGCAGGACAAAGTCTGATTCACAACCCAGCAGTTTCTTGCTCAGCAGAGCATTGATAGACTCACGGAAGTCGATGGACTGCCAGTTGTTCATGTAAACATGGGCACCGTTATGGAAGAAAAGATGCTTTTTGATGTGGGGCGGTAAGGCCCGAAACATATTATAGACATGGAGAGGCTTAACGTTCCAGTCTTGAGAGCCATGGGTGAAGACGACTTCGGCCTTGACCTTATCTGCGTGGAGCAGGTAGTTGCGGTCATGCCAAAATTGATTGTAATCTCCGGTTTGCCGGTCTAGGTCTTTGCGCTGTTGCTCTAGGTTTTGCTGATAAGCGTCGTTGTTGCGCAGGTAGTCACCAGCCCTCAGGTTGCGGGAGTAGGTCAGTTCGGTCAGGGATTCAAAATCCTCTCCTGGATAGCCGCCAGGACTTGTGACAAGGCCGTTTTCGCGATAGTAGTTGTACCAAGAAGAAATCCCTGCTTCAGCGATGATGACCTCCAGTCCATCTACACCAGTCGTTGCCAGTCCGTTGGACATGGTGCCCAGATAGGAGATACCGGTCGTAGCCACTTTTCCGTTGGACCAAGTGGCCTTGATTTCCCGCTGGCGTGTGTGGTCGGTGAAGGCTCGGCAACGGCCATTGAGCCAATCAATAACGTTCTTATAGGCCTCGATCTGCTGATAGTCGCCACTGGTCATCAGCCCTTCAGAGTCTTTAGTTCCTACGCCAGACACATAGAGATTGGCAAAGCCGCGGGGCAGCAAGTAATCATTGAGCGTGTAGGTGCCGATATGACCTAATTTTTCCTCGGTTTCAGATACTTCTTGGGCAGGAACTGGTGAATCCAGCTGGAGCAATTTAAGTTCAGGATCTTGTACCGTGATTTGATGGGGTTCTTTTTTTGCTAAGTCCACATTCATATCATGGAGAGCCTTGTCGCTGGCGGGATCATTGGTTCCTTGATGATAAGGAGAGGCAGTCATGACAGCAGGAACTGGTCCTTGATAACGGGGCCGGATGATGCTGACTTTGATAAGGTCCGGACGACCGTCTTGATCAGTATCCACACGTGATTCCACGTAAACTACCTCTCGGATAGCATCATGGCTGGAAAAGGTTGCTAGGCTCTTGCCGTTGAAGCAGTGGTGGGTATTGTCCTCAGGAATCAAACCCTCGCTGACTAGCTTATCAATCAACAAATTACCATTTTTTGTCCGAGTGTTGAGCAGCTGGTAGAGATTTTCCAATAAGTCTCCAAATGTAATAGGAAAGTCTGTTTCTTGGCGAAAGGCCTCAACATCTGTAAAATCAATAAAGGGCGAGAATTCAAGCAGCTGAAAGGCCACAGTGTAAAAAACAGACGCCGTCAGTTCTCTGTCAGACTGGAAAAAGCTCAGCAGGTCTGTTTGGCTGTCAGCAGCCCAGGACTTCAAGGGATAATCTGTATTTTTATAAGTGAAAAAGCTGGTGCGTAGAAAATCTTCAAGATTTTCCTTATCAGAGCGATTGCTGTCATAAAAAAAGCCTAATTCAGCTAATTCTATCAACATATTTTCCCGTTTCGTTTTTGCATAACTATACTGATTAAAACGCATATTCTTCCCTCTTTTTCTTATTTTTATTAAAAATGACCTTTACATTATCCATTATACTTGATAAAATAGACTTTGTCTA

>c183\_g16

CCAGATGCTGGCATTGCACCCTTTACTTTTATCCATCCTAACCCTTATAAAGACAAAAGTCAGGATATGAGTACCTGGTATATGGGCGAAATTGAAATATCGGAAGACTCTTCTTGGGATTGGAAGCGAGAGCAGGATGAGGCAAAGGAAGCCGTGTATAATTTTTCGAATGCTCTTGCTGACTCAGGAGAGAATATCGTGTATCGAGTTCAAAAAGAAAGGGCGACTCGTTTCTTTAATGAATGGCTGCAAGTACATCAGGAAAATTTCAAATCAGCGATTCAATCAGAACTGTATAGGGAACTTCCAGAACTCGAACAATCATTGGGAAAGATTCAAAGTATTCGTCTGAGTGAACATCAGTCCTATTTTCCATCTTCTTCTAGAGAACTTAGTTTCGATATATCCTTTGAAAAATATCCTGAAGAAGTTGCAACCATAAAAGGAGTGGTTCGTTCTCAGAGTGAACAATCTATCTTTCAAGATTCTTCAGCGTCCGCATCTATAAGTTTTGACAATGGACGTTTTGTCATTGATTCTGAGAATGATTCAAAGCTATATTCCATTTTTAGTAAGAGTAGACTAGGAAGCAGTGCAGGGGACATATCTTATTACCTCCCA

>c183\_g17

CGAGAGTGGTTTTGAGCTTGCTTTTATTGATAGCAAGCATGGGACAGTGCCACAAGCCTACCAGTCTAAGGCGAGTGGCCTAATCATCAATATCGAAGTTGACAATGTGGATTGTTTTTATGAAGAATTGCGTCAGCAAGAAGAAATGGAGTTCCTTCTTCCCATTAAGAGTGAAGATTTTGGTCAGCGCCATTTCATTGTGGAAGCGCCGGGTTCTGTTTTGGTTGATGTAATTCAAGTCATTCCACCTAACGCTGAGTTTGCAGCAAATTATTTGGAGAGTGAAGATGAATAAAAAACAGCAGGCTTCCTTAGAGACAAGCAAGAAAATATTAGCTATCGCCCGGAAACATTTTTCTTTAAAGGGTTTTTCAGAAACTTCCTTGGAAGAAATTGTAGATGAGTTGGGAATGACAAGAGGTGCACTTTATCACCATTTCGGGAATAAGAAGACTTTATTTACCGCCGTACTAGCACAAATTCAATCCGAACTGGGATCTTATGTAGAAAAAAACGCCCTGGAAGCACAGGATTCTTGGGAGCAGTTGGTGGAAGGCTGTGTTGCTTTTGTTCGTTTTGCGACCTTGACGGAAAATAAACGTATTCTTCTGCTTGATGGTCCCAATGTCGTTGAGTGGAAAGAGTGGCGTCGTCAGGATGAGGCTAATTCTTTCTTTCATTTGAGAGAGCAATTAGACATTTTATCTAAAGAAGGAAGACTTATCTCTATTGATTTGGATATGGCGGCTCATATGATTTCAGGTGCCTTGAATGAGTTGTCTCTTTTTCTAGCTGAGAAAGAGGAAGAAGCAGAAGTCAGA

>c183\_g18

CGAAGGCCAGCTTGGTAAATCTGAAGCCATTGACAATGATAATCAGGCCAAAAACAAGGGCTAAAAAACCAAAGAGTAAGGTTCTGCGGCCACTGATCTTATGATATTTTGATACTTGCATCTCCATCTTTACCTTCTCTTTCGTTCGAAAAAAGAGTTGAGGAAATCCCCCAACTCTGATCTTATGTGCTTATCCGTAGATTGTTTTAAACAAGAGGACTGCTGTGATACCTGCAAGAATCGGTGCCACAACTGGAACCCAAGAATACCACCATTTTGAATCACCCTTGTGTTTACCCAAAACAGATTCTGGCAGGATGAAGTGGAGGATACGAGGTCCGAGGTCACGAGCTGGGTTCAGCCCAGGTCCAGTAGGGCCTCCCAGAGAGGTTACCAAAGCCATTACCAAGAAACCAAGTGCCAAGTGAGCGACTGAAAGGCTACCAACTTGGAATGGTGCAACTTGATCTTTAGCCTGAGATATTGCAGCAGCAATCTGTTCTTTAGGAACTGAAGTCCCTTGTGCTGCCATCTGAGCAGCTTGCGAATTGATAGTTGCTTCAGCTTTGCTCAACAATTCTGCTCCAAAGAAGTTCTTGGTCAAGCCCATAGCAGCAAAGAAAAGAACAAAAGAACCAACAAATTCATTGATAAAACCATTGAACAAGGCTGCTTTACGTGATTCAGGCGTGCCATGGTCTAGACTAGAGATGGTAGAGAAAGTACCCAAAATATTATTAGGATTTTCTGTTCCCAAATAGTAAGGGCGATGAGTCGCAACGACCAAAGCCTGTCCAAAGATAGCTCCCAAAATCTGCGCTGCAATGTATGGCGCAACCTGTGCCCAAGGGAAATAACCGCTGACAGCAAGTCCCAAAGTAAAGGCAGGGTTGATATGGTTACCGGACACATTACCAAACATCAAAGCTGGAATCATAACCCCCATACCGTATCCGACAGCGATGACCAACCAACCGCTCTGATGTCCCTTAGTTCCTTTTAATTCAACGTTGGCAACAGCTCCGTTCCCCAAGACAATGAGGATAGCTGTTCCTAAAAATTCTGTG

>c183\_g19

AGCTATGATGTTTTTTCTGAGCGATGCAAGGGCATGATTGGAGATGGTGTTCTTTTCAAGGTTCCTAAAGATGTCTATATTGAGCTTTGCAAAAAAGAAAGCAAGAAAACACTCTTTGGTTATTCTCTGGCTTTGACAGATAAGGAGAAAGAGGCGGTTGAGAAGCGCCTGGCTGAGATTGATCAGCTGCTGGTAGAATGGGAGCCGCCAGCAGAACTGAAAAATGGCCAGCCAACATACTCCTACAAGTTGAAGCATGAACTAGGAGCGCAGCTATATAAGTTTAAAACCAGTCGTTTCAAGACCTATTTTGTCCTGTCGACCAACTGTTGCCTGCTAGCAGATTCGATTATTGGGCAGGCTGGGACAGATATTCTGGATATTCGTGGTATTATCGCACCTGGTACCTACCAGTCCTATCTGCAGTACGAGTTTGAGTCCGCTAGGGGTTTGGTCATTGCTCAGGCCGTTTACCAATAAATCCAAGGCCTTCTTGTTTTAAAAATTGTTTATTTGCGCATAATTTCTTGTCAAAAAGATGAAAATCCATTACAATAAAATGGTTTGGAGGAATTATGAGCGCGAATCATATTATTAGAATTATCCCTGTATTAAAGATCAATAATCGTCATTTAAATCAAGAATTTTTTGTAAATCAGCTGGGCATGAAGGCCCTTTTAGAGGAAGCTGCTTTTCTGTCTTTAGGAGATCAGACTAAGACTGAGAAACTGCAGTTGGAAGAATCACCCAGTATGCGGTCGCGGCGAGTAAAAGGTCCTAAAAAATTAGCCAGAATCGTTGTCAAGGTTGCAGATGCTAAAGAAATCGAGTCTCTATTGGCCCAAAAGCCTGCTTGGACTAAGCTGTATCAAGGAGAGAAAGGCTATGCTTTTGAAGCTCTGTCACCAGAGGGTGACCTAGTTCTCCTGCATGCAGAAGAGAATAGAACAAATCTTCAAGAAGTGGCGGAGGCGCCTGAATTTGAAAAGCAAGAGGACTTCATCGGTCTTAGTCAATTTGAGATAGAGACGGTAGAAATTCGTGTACCTAATGCCAATGAAGCTCAAGAATTTTATAGCAAGATTGAAAATGCGCTGGATTTCCTGACCTTTACAGAAGCAGAGGGACAAGACTTGCAGGCAGACAATGCCCTAACTTGGGACTTGACTATGCTCAAAGCTCAGGTCAATCGTTTAGAAACCGCTGCGCTGCGTCCTATCTTTGAAGGACACGAGGTCTTTGTACCTAAGTCAGATAAGTTCCTGCTGAGTCAGGATTTTAGTAAGATTGAATTGTGGTTTGAAGCATGACTCTAGAAAACATCATCAGTAAAATCAAAGAACAGCTAAAAGACGGTATCTATCCCGGTGCTAGTCTGGCCTTGTATCAAGCTGGCCAGTGGCAGGAATTCTACTTTGGTCTAGCTGATCCGCAAGAAGGAAAGGCCACTCAAGCGGGTTTGGTCTATGACCTGGCTAGCGTCAGCAAGGTGGTCGGAGTTGGTACTCTGGCAGCCTTTTTGTATGAGCAGGGCAAGCTGGAACTGGATTTGCCCTTACAGCATTATTATCCGGCCTTTCATCAAGAAGATGTGACCTTGCGTCAGCTCTTGACCCACACATCAGGACTAGATCCCTTTATTCCTAATCGTGAACAGCTGACAGCTCCCAAGTTGAAAGAAGCACTCAATCATTTGACAGTGCTTGAAGATAAGACCTTTCGCTATACGGATGTGAATTTTCTGCTCTTGGGTTTTATGCTGGAAGAGATCTTCGGTCAGGCCTTGGATCAGATTTTTCAAAGTCAGATTTTCCAGCCTTGGGGTTTGACTGAGACATGTTTTGGGCCAGTTCCAGGAGCTGTGCCGACCGTTCGCGGTGTCAAGGATGGTCAGGTTCATGATCCCAAGGCGCGTGTTCTAGGCATCCATTCTGGTAGTGCTGGCTTATTTTCAACCCTCAGGGATTTGGAAATATTTCTAGAGCATTATCTGCAGGATGACTTTGCGGCCAATCTGACCCAGAATTTTTCCAAAGAGCCTGGCAAAAGACGCAGTCTAGCTTGGAATCTGGAGGGCAGCTGGCTGGATCACACTGGCTACACAGGAACCTTTATCATGTATAATCGTAAGGAGCAAAAGGCGGCTATTTTCCTATCCAACCGGACCTATGAAAAAGACGAGCGGGCTCAATGGATCTTAGACCGTAACCAGCT

>c183\_g2

AAACAGATGAGTTAAACGAAAAAATCTTGGAAAGCGCAAGGAGTGAGTTCTTGGCTTATGGCTATCAGGATGCTTCACTTCGGAGAATTTGTCGCGCTGCTGGCTTGACGACTGGGGCTCTTTATAAGCGCTATGAGAGTAAGGACAGTCTCTTTGCTGCCCTGCTTGAGCCTACTCTGACAGCCTTAGACCAGTATGGACAAGAGCAGAAGCGACGTGACTATGCTTTCCTAGAAGAGGGACACCTGTCTGATATGTGGGCCCATCGCTTGGAGGATCTCCAGTCCCTGATGCGGATTCTCTATGAACATAAGGATATTATGCAGCTCTTGCTCTTTAAATCTCAGGGATCTTCGCAAGCGGACTTTAGGATGCGTCTGCCTCATTTGGCTGCAGACGAGACTTATCGCTATTTGGAGCTGGCATACAAAGAGGGTAAGATCAATCATTTGGTCAAACACGAGTTTCTGCGATCGTGCATGACAGCTTATTACACTGCTGTATTTGAGCCCTTGGCTCAAGACTGGCCCCAAGAGCAGGCGCTGGAATTTTGCCATTCCATCATGGACTTGTTTGACTGGGGAGGTTTGCTAGGTTTTTGATAGAAAGAAGGAAATTCTATGAAGAAAAAATCTGTCCTTGCTTGGATCTGGGACTTTGTTTCCCTTCATAAGATATATTTTGTGCTCAGTCTGATCTTTGCCTTTGCCTCTGTGATTTCAGGATTTCTGCCTTATTTCTTTATTGGTGGAATGATTAATCAGCTCTTGGCTGGCAATAAAAACTGGGATTTTTACCTGCAGCAGTCAGCGTGGGCAGGTCTGGCCTGGATTGGCTACTGGGGATTCCATGGTATTTCTACCATGCTGTCGCATACAGCTACTTTTAAGATTCTAGCGGAAATGCGGCACCGCCTAACAGATAAGCTGGCTAGACTGCCTTTAGGCACAGTGCTTAGTCAGTCATCAGGCAGTTATAAAAACATTATCGTTGAACGGGTAGATGCGACCGAAACGACCTTGGCTCACCTGATTCCAGAGTTTACCGCTGGGATTTTTGGTCCGATTATTGTTCTCATTGCCATGCTGGTTATCGATTGGCGGTTGACCTTACTGTCTCTCCTGACTATTCCTATTGTAGTATTGGCCTATGTTCGGATGGCTGTCAATAGCGAAGCGGACTATCAAAATACTCTGGTCAAGACCAAAAAACTCAATGATACAGCCGTGGAATACATCAATGGGATTGAGGTTATCAAGGTTTTTGGCAAGGAAAAATTTTCTTACGATAAGTTTGTGACGGCTGCTAGAGAAGGAGCAGACTGCTTTATTGAGTGGATGCGCAAGTTCAATCTAGAGATGGGCATTGTGACTGCTTTTCTGCCATCAGGCTTGCTCTTTCTGCTGCCGGCTGGCTGTTATTTTTATCTGCAAG

>c183\_g20

GAAACACTCGCTTCATTGCGATCAAATCAGGCTTCCTTGCCATTTTCTATACTGTTATTATATTATAAACTATCTGATTGACTTTGTCAATGAAGCGCTTTCAGATTTATAAAAAAATAAAGGCAGGGAAAAATTATTTCTCTACCTTACTGATTAAAATGCATATACTCTAATCTTCTCAATCAATGTGTTAGAGGAAACCTAACGTATTCAAGACTAGACAGACAATCCCCTTCAATTCTACCATTTTTCAGGCACTTGATTTCTCCAGCCTGTGAAAACTTGTGCATAGCCCAATAGATACAAGGGCGTCAATGCGATGCTCAAGCCTACCAAGGCAATAATCATATAAAGTCCTGACAGCATAAACAAGCGAGTGATGACTGCTACTGCAGCTGACAAGCAGCACAGGACGATGGCGTGAATCTGCAAAATATTGATCTTTTGTTTCTGTTCAAAATATCTCAATTTTGAAACGATCACCATCTGATAGAGCAAATTAATCAACTGATAAGACAAGCTGAGTATGATAAAAATCATAAAAAATGCTAAGTGGTTCTCACCAAAAAAGATGGAGCCCCAAAAAAGCAATTCAAAATGCAGAAATAGGTAAGAGCTGGTCGGAATGAGCTGCAAGACTTTGGTATCAAAAAACTTTTGGAAGAGTAAAAAGGCCAGGAACAAAATAAGCGCGTGAATGATAGTAAAATTCATGACTATCATGCTCAGATGATGCATCTCACCGCGTAAGAAAATAGAAACGATAAATACCAGTGAGATAAAAAATAACTCAATTAAACCAGCCTTATAAAAATCTAAGTTTCTAATTGGATTACAATCCGTAACAAGAACATTCAAAAATTCATAATATCTCTTTTTCATTTTGTAAACTCCCATTGTTTAACTTTATAAAATTTCCCCTAAACTTTGCGAAATTTTCTATAAAAAAATTCCACATTTCATTA

>c183\_g21

ACTCAGTTGATGAGGAAGGAAATTCTAAAGAAGATTCTTCTGTGCTCAAAATCACCTTGGGTAAGTATGAGATTGACCATGTGGGTTCTTCCTTGATTGCAGAAGAAAAAGGCTTGAAAGATGTCTTTGCTCAGTATCAAAAGACTGCAGATGTTGAGGAGAATAGCCATTCTGTCCCTGTTTTAAATCGCATGATTTCAGCCTTTAAAAACGACTTTACTGGAAAGAAAAAGGTTATTCTGATTCGCTCTCAAAACGGCACTCCGTTGGCTGCCTATGCTGGAGACCGTGTTTCTCTAGATAAATCCGATGCCCCTAAAACTTCTGAGTTGCTGATTGACGGCAAGCGTCTCGTGATTTACCGCTGTGACTACACTATTTATGATCGTGAATTGCTGGAGTGAGCTATGAATGTAGAGGAATTGGTAAAAGAATTAAAAGCTGTAGCTAACCCTGATGATGCAGTGGCCATGAAAGCCTATATGAAAAATAAATTTGAGTTTTTAGGAGTCAAGACTCCAGCCAGGCGGAAACTCGCAAAGGCTTTTTTCAAACAGCAGACTGACTCCGTCATTGACTGGAATTTTATAAATGAAGCTTGGAAAAATCCCTATCGAGAATTACAGTATGCCGCGCTAGATTATCTGGAAAGTCGCAAGAAGCTATTGACTCCATCTGACTTGCCACGTTTGAAAAAGCTGGCCCAAACAAAATCCTGGTGGGATACCATTGACTTTCTAGACCGCTTGGTCGGATCCATTATTGCCCGATTTCCAGAAACCAAAGCTACTATTTTATCCTGGAGTTGCGATGAGGATATTTGGTTACGGCGCTTGGCCATTGATCATCAGCTGCTCCGAAAAGAAGAAACAGACACAGAGCTTTTGGAGAAAATCTTGGCGAATAATCTAGGCCAAACAGAATTCTTTATTAACAAGGCCATCGGCTGGGCGCTGAGAGATTATTCCAAAACCAATCCAGATTGGGTCAAGGATTTTATAGAACGGTATCGGGTGGAAATGGCTGCGCTTAGTATTCGAGAGGGAAGTAAGTATTTATGAAACATATTTATTTAAAATATCTGGAAGAGAAGGATTTCTCGGTTTGGCTGGAAGGATTTTCCAATAGACTACCTTCCCAATCGCCATTTGATGATGGGCTTTTAGATATGACAATTTGTACAGAAAGTTGGTTTGCGGATTTGGTGGCTAAGCACCGTGATTTTCG

>c183\_g22

TCATCCATGAATAAACGAAACAGATAATTGCCATAATTTATTAGGTATTCAGATAAAAGGGAGACTCTCCATAGGTGCTTAAGCATTTCCAAGTTTTGAAAAATATGCTAGACTAAAACCATGACAAGAATCGGATTTATGAGCGACCTCCATCTAGATTCCAACCAGTTTGGAGATTTTGAGCAGCAAACTCTTCGCCAGCTTTTAAAAGAGGAGCAAATTGACCACCTACACATTGCTGGAGATTTATCCAACGACCTGACCAAGATTAGTTTGCCCTTCATTGAAACTTTGAAGCAAGAGATTCCTCTCTCTTTTAATCTGGGAAATCACGATATGCTAGGACTTTCTGAGCAAGAAATTTCAAACTATGATTTTCAGGTTCAACAGTTCGGCCAGACCAAGCTCGTCAGCTTTTCTGGCTGGTATGACTACAGCTTTGTTCCAGAAAAAAGCAAGGAAGAGCATCTGAGAACCAAGACCAATTTCTGGTTTGACCGCAGATTGGAGCGTCAACTCGACGACCCTAGCATTACAGCTCAGATACTGCAAGAGTTAGAAAAACTGCTGGCGACTTTAGATGGTCCCATTATTGTTGCTCTGCATTTTGTCCCCCATCAAGACTTTCTATACGACCATCCCTACTTCCAGCGCTTCAATGCCTTCCTAGGAAGCCAAGCTTTTCATCAGCTTTTTGTTAAATACAGGGTAAAAGAGGTGGTTTTTGGTCATCTCCATCACCGCCACCAAAGCCGTGTCATCGAAGGGGTTCGCTATCATATGCGTCCTCTAGGCTACATTCGTGAATGGGAACTGACTCGGAACTTTTTTAATGATTTTCCTCAGTATAAGATTCCCCAGATGTACCGCCTGCACAAGCGTTATAATGCTGTTAAAGATTTAGCCGAATTTCGAGACTATAAGAAAAAACACCTGGCAGCTGAACTGCGAGATGCTTTAACAGTGATTGAAGTTCAGTAATGGAAATGTTGAATAGCAGTTCTCAGCTCATCTGAGAGCTGTTTT

>c183\_g23

CGCCGCTTCCTTCAAAGAATAATGTCCATTTAAACGAAAATCACGAAAAACTTTGCCTAAATCTTCCATTTGTTTATCACTTAAATTCCTTTAATTGCTGTTTCGCTCCCCTTGTCGCTCTTTCAAAACTACCTTCACCGCCCCTTGTTCGGATTTTATTTTCAGACGAAGCTCTTTTCGTCAAAATCTTATCGGCTGAAAATCGGAAAAGGCAAATTCTGCTAAAAGAGCTCGTCAGAAAATAGAAAGTTCGGGATTTGCTCTCAGAGCAATCGTCAGAAAATCTGACAGAGTCATTTCGCTCCAAAATAGCTTTTCAGAAAATCTGACGGACTGACTTGT

>c183\_g24

GATAGTTTGAAAAAAATGGGAGTTGATGATGATAGGATTAAAGCGATTAGCGCAAAACTAGAATACTATGTCAATCCTTTTGATATTGTTAGTATGCTCAATCGTGAAAATACAATCTATAATTTAGAGAAACCTGGAGAAAAGCCAACTCGTAAGGAATTGGGAACAGCTCATATAGTTGTGCCTCTTCATTATACTCGCTTTGACTTTATGTCTGATAGTGCTCATGATTTTGGTGTTTTTCAGGCAGACGGCAAGGGTGGATTTTTAGTCGCTTCAGAAGATTTTCATCCAGAGCTTCTGAGAGCTGGAGAGAAGCTTGCGCGATTAGAAGCGAAATTTTTAGATTTGCTTCGTATGCAAGGTTTGACTGATGATGAGGCGATAAAATTCATGAATGCTGTTGTTGACGTTTCTTCTTTTGGAACAGCAAATTTTGCGCGTGCAGGTATTTCTACATCTGCTTTCTATGAATTTAAGCGGGATTATCAAGCAATCATTGATGAAGCGCGTAGAGAGTCGATTAAGTGGGACAAGAAGATGATTCCAAGCTATCAGAAACAGCTTGGAAATGGCAATCTTACAGGTGAAGAGAGAATTTTAGTTCGTGCTCGTCTCCTTCAGACTGCAGCTCAGTTGGCTATCTTTGAAATAGAAGATAAAGTTAAGCATGTCAAAACCTTATTGTCGGATGCCAAGGAATCTGTGCAAAAGATAATTAATGACGCAAGAACAGAGGCATTCGGTCTTGCTACTTATTTGAGCGACTCAGAAGTGGAGAGTTTATTGATTGATTTCGATATAAAGCACTACTGGGACGATTCGGTTGAAACAAATACAAACACATCCGCAAAAGGATTCCTGACAGAGATTGAACAGTTGGGAACGACTTTGGTCAGAGCAAGTGGAGATTTTGCAGCAGTCGATACTCAGCAAGCTGAGGATTTCAATAATCTCTTAGCAGATGTGAAAGGATCATGGAGGGTTATTGAAAATGCTTATACCAAATGATGATGCGCTCGTAACTAGAGTGGAGTTAGAGAGACAGTTTAAAGAAAAGATGAAGGAGCAGGAGAGGCAGGCTATCAAGGCTTTGATAGTGGTCAAAGAGCTGCTTATCCTTGCAAAAGGATTAGATCTGGCAGCTCAGCTACAGGCGGCGGCTTTGGATATGAAAAATTATGCTTCTACTAACTATGTCAATGATATTAAGGGTGGATTTGAAGGGAAGGCAGCGCAAGCTGCTGAAACTCATCTAACTCAGACGATGCAGATGCCTTCTTTGGATAGCCCGATTAAGGGATAGGAGGTGAGGCAATGCTGGATAAAAAGAAGCTTCAGGAACTGGAAGATGAACATGCTCTAAAAATGCGTGAGTTTGAGCGAGTAGAGACAGACTTAGATACATACTACTATAAGTTTGACAGAGAGACGAACAAACTCTTAGAGGCAATTTCTTATGCATGTAGAGAGGTTCCTTTGACAGCGGCTCAACCTTATATTTTTCAAATAGAGGATAATCTGGATCAATACCATCAGCAATACAAAAAGCGCATAGACGATGTTCTAGAAGCTCGCTATCAGGAGAACAGACGCTTTCAGAATAAGCTGGA

>c183\_g25

CCATTCCTCTCTATGACAGGAGACTGCCTGCTATCTGCTTAGCTGGGCTTCCTTACTATCTAGTTTGATAGTTTCCCTGCCGTTGAGCAGTACACCTTTATTTTCATCGCGGCCTTGCAGGTAGTAAAGGGCATCTTCCTGACCGTAAGTTTCAATTGCCTTAGTTTGCAAAAGACCGATTCCCTTGCTAGGATCTCTCAAAAGATTGAAGATAATACCCATTTGCAGTTTAGGGAAGTCCTTGAGCATAGCATAGTCGCCATTACTGTCACCGGCAATCAGGATTGGTTCTTGATTGTCATGATTGACAGCAATCAGCTTCTTGATGGTCTCTGTCTTGCCCTCACCTTGAGTCTGAGCATAGTTGGTATCATATTCTGGCTGAATTACTCCCTTGTCATCCTTTTTCAGGCGCATAGCAGTAACATTTTCTTTAGGAATATTGTAGCCATACTTAGAATTGCTAGCATAAGGGATAATCACATCGATATAAGACGCTGAGCAGATATAGACATCAATGCCGTTAGCCATCAGAGTCTTATAGAGATTTTGCATTTCCTTGACTGAGCGAACACCACGCTTGAAGGTCACAGTGATTTGGCCTGACTCACCTTTCAAGCCTTCTGGACTTTCCCAAGTTTCAGAAGTTAGCTTGTCTTGAAGAGCCTGGTCAATAGACTTTTCAGATAGGGCTTGAACTTCTTCAGAAGTCATACCTGCATAGAGGTAGGTCACCCATGGATAGCTGATGTCAGAGCTGAAGGTGTCACCAATCGCTTCGTAAAGATAGCGGAGTTTAGCAGCAAAGTCTTGGTATTCATCGGTCTTTTTGACTTCTTCCAGAGACTTGTCTCCTTGCATTCCCTTATAGCTATTGTAAATAGCCGTGTAGTCAGAAAGCAAGTCAGCTGCAATCTTGTCAATGTTCACTGGTTCACCATCTTTGTTATGGAAATCCTCAACGAAATCGTCGCTTGGTATATTGGTCCGCACTGCTTGGTCAAATTCTTCCGGCGTCATCTTAAAGGCCAGATTTTCAATTTGATAGGTAAAGGTTGCTTCGCCAATGTCGTTAATGACTGTCGTATTGTCCCAGTCAAAGACGGCATAAGGCTTTTTATTTTTATCGTAGCTAGAGCTGGTGTTCCCATTTTCCTTGATGAGCTTGGTCAGACGGGCATAAAGCTTGTCTTCCCAGACGCCCTTATCCAAAGTCTTAGCCTTGTCCTTATCTGTTGTCTCCGTCTTAGCCGAGGATGACTCCGTCGTCGTCTTATTATTCCCCGCTTGACAAGCTCCCAGAAGCAAAGCCAAACTACAAAGCAGCACAATTCCTTTTGTCCGCATAGAAACAATCCTCCATAAAAAATAATAGTGCGCAAAAAAATGGCATAGAAAACCCCTTTGATT

>c183\_g26

CTAGTTGTATGTCTGTTGCAATTTAGATAGAAACTGGAATTAAAGTAGCCTAATCTAAAAAATTTTTCAATAAACTAGCTACTCAATTTGTAAGATGAGGTGACCAACGCTTTTTAAACTTTAGCTCTGCACCTCTTCTTTGAGACCATTGAGCTTCAGACTCAGAATGAACATCTCAGGTGTAATATCCTTAATGTCCTTCAGTCCAAAACCTTGGAAGAAACTGTTCTTTTCCACCTCTTCGACATTGACCTTTTGCAAATCAATTTCAATCAAGGTCTGCAATTTCTTGTCTGCTGTAACTGAATAATCAATATTAACTCCTTCCAGACTCTTAGCTGCTACATAGTTTGAATCAGACTGCATTCCTTCACGAATGATAGTCGTCATTTCCTCTGGAGTCAAAGTAGCTGATGCCGCACTAGCTTCTTCTGGCAAGGAAGTGAGCAATTCCATCCGAAGATTCAAGATTTTCTTGCCCTGATAGGTAATTGTATCACGATGATGGATTTCTTCAATGTCTCCGACTAAAGTTTTAGAGACAATCTCTGTACTTTCAGAAGAAGAACTGGATGACTTGCTAGAGCTGGAGCTAGAGCTGGATTTAGTCCGCCTAGAAGAAGCTGCTGATTCAGAAGAATGTCTAGGACGATGCTTGCTGAAGTTAGGAAACACACAGCCCGTCAAGAGTACCGAAGCAGAAATAACAAGAATGAAAAATTTTTTCATAGTTCACCTTTTTTTACTTTTTATTTGTTACAGTATAACATAATACCAGTTTCTTGTCTAAGTATTTTCTACAAAATGACAAAAGGCAACCTTTCGATTGCCTTTTTATACTATTCAACACTAAAAATATATGGATAAACCGGCTGACTGCCCTGATGAATTTCTACTTCGACATCCTCGAATTGTTCCATCAAATCTTGAGCAAGACTGCTAGCCAATTCTTCGCTGCCGTCTTCACCGATATAGATAGAGACAATCTCGCTGTCTTCATTGAGCATCTTGCTGAACGTTTCTTTCAAAGTTGCCAGCATATCTGGATTAGAAACAACAATCTTACCATCCACCATACCGAGGTTGTCATTTTCATGAATTTCCAAGCCATCAATCGTCGTATCACGAACCGCAGTCGTCACGCTGCCGCTGACTACTTCTGCCAAGGCTGCAGTCATACGCTCTTGGTTTTCCTCAATAGTCTTGCCGCCATCAAAAGCCAGGAGACTGGTCAAGCCTTGAGGAATCGTACGAGTCTCAATAACAGCTGCAGGCTGTTCAATCACTTCGGCTGCTGATTGGGCTGCCATGAAGATGTTTTTATTGTTTGGCAAGATAATAATATTGCGAGCATTGACTTGCTCCACAGCCTTGATAAAATCTTCTGTTGATGGGTTCATAGTTTGCCCGCCAGAGATGATGTAGTCAACTCCCTGAGCCTTAAAGATTTCAGCCAGACCATCACCAGCCACTACAGCGATAATCGCAAACTCTTTTTCTTGAGCCGGCTTAGCTGAGCGCTCTTCCTTTTCAACCTGCGCTTCGTGCTGGTTGCGCATATTGTCAACCTTGACCTTGACCAAACTACCATACTTGAGACCTTCCTGCATAACCAGTCCTGGATCTTCAGTATGGACATGGACTTTGACGATTTCGTCATCGTTGACTACCAACAGGGAATCTCCCAAATCGTTGAGGTAGTTGCGGAACTCATCATAATCAAAATCTTTTACATAGGTTGGTCCTGTTTTAAGAGCCACCATGATTTCTGTACAGTAGCCGAAAGTGATGTCTTCTGTCGCCACATGGCCAGCTACAGACTTATGATGCTCAGCATTGATCATCTCAGACATGGTCGCAGGTGTCGCCACAAAGTCCTCAGATGCGATATATTCGCCTGTAAGTGCAGACAAGAATCCTTCGTAGATAAAGACAAGCCCTTGACCGCCAGAGTCCACAACACCGACTTCTTTCAGAACCGGCAGCATATCCGGTGTCTTAGCCAAAGCAGCCTTTGCTCCTTCAAGAGCTGCTTTCATAACTTCTACAGCATCATTAGTGACTTCAGCTTTCTTCTTGGCTCCGATAGCCGCACCGCGGGAAACAGTCAAAATCGTTCCCTCAACCGGCTTCATAACTGCCTTGTAAGCCACTTCTACACCAGACTGAAAGGCCAGAGCTAGATCTTCACCAGTCAGCTCTTCATGCTCTTTCACACTTTGAGAAAAACCGCGGAAAAGCTGGGAAGTGATAACTCCTGAGTTACCACGCGCGCCCATCAAAAGGCCTTTCGCAAAGATACCCGCCGCTTCGCCAACTGTTGAAGCAGACTTGTCTGCCACTTCCTTGGCACCATTTTCAATGGTCATACCCATGTTGGTACCTGTATCGCCATCTGGAACCGGGAAGACATTCAAAGAGTTCACATATTCAGCCTGTTTATTTAAGCGAGTAGATGCCGCCTGCACCATTTCTTGAAATAAACTAGTAGTAATATTTGCCACGATTATTCTCCTACGACTTTAATATTTTGGATATAAACATTCACTGCATGGGCAGTAATTCCGAGCTTGTTTTCCAAACTGAATTTAACACGCTCTTGGATGTTTTTGGAAACTTCGCTGATTTTGACTCCATAGCTTAACACAGTGTAGACATCAACTGCGATATCACCTTCATCAGTCGCTTTCACAACCACGCCCTTAGCATAGTTTTCTTTTCCTAAAAGGGCTTGAAAATTATCCTTGATTGCATTTTTGCTGGCCATGCCAACTACACCAAAAATTTCAGTCGCTGCACCGCCGACGATTGTCGCAATCACATCATCAGTCAGCTCAATTTGACCATCTTTTGTATTAATTTTCACAGTCATAATTTGTACCTCAAAAGTATTTTATAGTTTATTCTACCATATTTTATACAGGGTGTAAAAGAGGAAGGGTCTAAATCAACTGTCTAGGCGGAAATTTCCAAGCAAAAAAGGACGGAAAATTTCCATCCTTTTTAAATAAAGATTAAACGCGTTCAACTTTACCTGATTTAAGGGCACGAGCTGAAGCCCAAACTTTTTTAGGTTTACCGTCAATCAAAACAGTAACTTTTTGAAGATTTGGTTTAACAGCGCGTTTTGTTTGGTTCATCGCGTGAGAGCGGTTGTTTCCTGATACAGTCTTACGACCAGTAAAGTAACATACTTTAGCCATTATCGTATTTCCTCCTATTAGATCTAATATTACGGATGTGCTAGCACCACATACTTTCCTATATTACCAAAAAACTTGACGTTTGACAAGTACATTTGTCCAAACTTTCGAAATTAATCCGTTTTCTTAAACATAGCTAATCTTCAAAGAACCGAAAGCTACGTTGCCTTTGACATAGAGAGTTTTTCTCTTTTCATTGACATTACGAGGATTGTAGACAGAGCCAAAGGCATTATCTACATCCAGCTCTACACGCCAGTCACTGGGCACATAAAGCATCACACTGCCAAAAGACAGATCCACTTCAAAAGTTGCTGAGTCTCCTTCGATAGTCGCATTATCAAAATAAACCGATGCACTGCCAAAAGCACAGTCTAACTTTTCATAGGTGAAGTTATCTGAGTTGATATAGCGCGTGCCACTGCCAAAAGCAATATCATCTTTTGAGGAAGAAGAGGCAGCCGAGAAGATACGCCCCTTAAAAATTCGCTGGGGCTTGAAAATCATATTGAGACCAATACAAGCCAGAATACCACCCAAAACCAAAGTTCCTGTTGAAATAGCTAAAAAGTGGTAAACGGCATTGGCAATAATCAGCGCAATAACTGCCATGATCAGCCCAGCGCCAAAGTCTCTTTCCAAGAAATTTTCCAAGGCAAAATAGGCGAACATTGCAACAACTAGCATGGGCCAAATATTAAAATTGAAGGCAGGAATTCCAAAATTCCCCTGCAACAGGACCCAAGCTGCCAAGACTAGAAAGCCGATTCCAAAAATTGTTTTTTTCATGATAATTACCTCACTTCACTTAACTTTTCTTTTACTAACTGATAATAATGCCTAGACACATGCACCTGTTTATGGGTATTGTAAAACTGGACGGTACTTGTTCCTGAAAAGGACTTGTCCAAAGCATAGATAGCCTTGATATTGGCAATAGTGGACTTTGAAATCCGACAGAAATAACGGGGCAGAATCTCTTCTAACTCATAGAGCTTTAGCTTGACCTCATAAGCATCATTGCGGGCATGGGCAAAAATCTTGCTGCCGTCCGTCTCGAAAAAGAGAATATCCGCTAAATCAAGAAAGTACTCACTGCTTTCCTTATAGAAAAGAATGGACGGAGTCGCCGTTTCTTCCAGTGCTTCTTGGATCCGCTGAATCCGCTCATCCAGCCGCGAAACTTTTATCACCATTTCTGTTTCAT

>c183\_g27

GAAATTATTAACTTAGCAAAAGACATTGGGATTTCTAAGATTGGCTTTACGACAGCGGATGATTTTGACTATCTGGAGAAGTCGCTGCGCTTGGCTGTAGAAGAAGGACGAAATTCAGGATTTGAACATAAAAACATCGAGGAACGGATCAAACCCAAGCTGAGTCTGGCTTCGGCTAAGACCATCATCTCCATCGCAGTCGCCTACCCCCACAAGCTCAAGCAGCAACCTCAGAAAACGGCCTACAAGCGGGGCAAATTCACCCCTAACAGCTGGGGGCTGGACTACCACTATGTCCTGCAGGACAAGCTGGACCGGCTTGCCAAGGGAATCGAAGAGCTGACCGCTGACTTTGAATACAAGGGCATGGTGGACACAGGTGCCTTGGTTGATACCGCCGTAGCTCAAAGAGCAGGAATCGGCTTTATCGGCAAGAACGGCTTGGTCATCTCCAAGGAATTTGGTTCTTATATGTTTTTAGGAGAGCTCATTACCAATCTGGACATCGAGCCTGATCAGCCTGTAGACTACGGCTGCGGAGACTGCAACCGCTGCGTGACAGCCTGTCCTACTTCCTGCTTGATTGGTGACGGCAGCATGAATGCCAAGCGTTGTCTATCCTTTCAGACTCAGGACAAGGGCGTCATGGATCTGGAATTTCGCAAGAAGATTAAAACCGTCATCTATGGCTGTGATATCTGCCAAATCTGCTGCCCTTACAATAAAGGTTTGGACAATCCTCTGGCGACAGAGATTGACCCCGACCTTTCTCATCCAGAACTCCTGCCTTTCTTGGAGCTTTCCAACGGTCAGTTTAAGGAGAAATTCGGTCATGTGGCCGGCAGCTGGCGGGGGAAAAATATCCTGCAGCGCAATGCCATTATCGCTCTGGCAAATGCCAATGACCGCTCTGCCATTCCTAAAATGCTGGAAATTATCGACAAGGGGCAAAATCCCATTCATGTCGCCACAGCTATCTGGGCTCTGAGTCAGCTGGTGCGTGAGGTCCATCCGGAAATGATAGAACTGGTCATGAACGTCAAAAATCCAACTCCGCAAATCCAAGAAGAGCAAGGCCGTTTCCTAGAGAAATTTGG

>c183\_g28

AAAAATGTTACATACTTGTTTACGTGTTGAGAATTTGGAAGCGTCTATCGCTTTTTATGCAGAGGCTTTTGGCTTTAAGGAGCTGCGCCGCAAGGATTTTCCAGATTATCAGTTTACTATCGTTTATCTAGGTTTGGAAGGTGATGATTATGAGCTGGAACTGACCTATAACTATGATCATGGTCCTTATGTGATTGGGGACGGCTTTGCTCATGTGGCACTTAGCACGCCAGACTTGGAAGGTCTGCACGCTGAGCATAAGGCCAAAGGCTATGAAGTGACAGATCCAAAGGGGCTTCCTGGCAACCCGCCTAATTATTATTTTGTAAAAGATCCTGATGGCTACAAGGTGGAAGTCATTCGTGAGAAGAGTCTCTAACATCTAGCTGCAGTTAATTTTGCAAGATAAATGATGATTTTTATTCATTTAGGACAGGTGTATGAAAAGACAAAATAACAAGAAACACGGTAAGAAAACACTCATCGTTCTCAGCTTGCTAGGCTTAGCTTTTGTTGCTGCTCTATTTCTGGGTGCTGTAAAGATTTACGCTATTTTCCAAGAAAAGGAACTGCAAGAGAAGGTTAGTGTGCTGATTTCTCAAGAAGAGACTTTCCACGCTGAAAAAACTGAAAAGCAGAGCAAGATGATTGGCAGCCACTATGTAGAGGCCTTTTATCCTCTTCTGGATGGTCAGGTTATGGCAAGTGTCAAGGAGCAGATGGACGCTGATAGCCAGACGATTAAGGATAATCAGAAGAAGGGCGATAAGATTGAGGAATTGACTTTCTACTATGCTGAGGAAAAAGAAACGAGCCTGAAGGATGTCAAAGAAGTACTGGTGCATCGTAAGGACTATCATGTCAAAGAGATGAAAATCAGTAAAGGAGAAGAGCGGGAAGTTGCTGACAGCTACCTCGGTGCAGACGGCAGCCCTTTCACTCTGGATAAGCTCTTTCAGGATCCCGATGCAGCTAAGGAAATCTTCATCAACGAAATATCCAGCCAGCTGACCTTTAGGCAGGCCGATGAGGCGGTGCAGACGGAAATCCTCAACACCCTCAATGGAACGGAGTTGGGTCAGTGGTCCTTCCGTTATGAGTACAGCCATTTTTCTATTAAGCTGAGCAAGGAAGTGCAAGGCTTAACCAGCATTGACGTTCCGTTATCCAGCTTTTATGACCAGATCAATGCGGACTATCTGACCGGAGATGACTTGGCGGCTTATCAGAGTTTCGAGGCTAAGAAGCATGTGAAGATGGTTGCTCTGACCTTTGATGACGGTCCAGATCCTAAGACAACACCGCAGGCTCTGGATATCCTCAAGAAATACGGTGCCAAAGCGACCTTCTTTATGGTTGGGCAAAACATTGCTGGTAATGAAGCGATCGTCAAGCGCGTACACAATGAAGGTCATCAGATTGGGATTCATACATGGGACCATCCAGTCTTAACCAAACTTCCTCTGGAGACAGCCCAAAAAGAAATCCTTGATACACAGACCGCTATTAACAATGTCATAGGCATCAAGCCAACGATTACGCGACCGCCTTATGGAGCCATTAATGCTACAATCCAAAATTCGGTTGACCAGTCCTTTATTATGTGGAATGTGGACAGTCTAGACTGGAAGACACGCAATACAAAAGCTATTATGCAAGAGATTGCTAAAACTCAGCCAGGCTCGATTATCCTCATGCATGATATTCACCAGACCAGTATTGACGCTCTGCCAAGTGTCCTCGAGTATCTGAAGAGTAACGGCTATACTTTGGTAACGGTCGATGAGCTGCTGGAAGGCCAGATAGAGCCGCATCGTATTTATTACGGCAGAGACTAAGACGGTCCTTGGGGTTAGAAGTTTGAAATCGTTGTTGGCAATGAGTAAAAGCGAAAAGCTTTGGAAATCTAATGTTTCCAAAGCTTTTTTAGTTTAACTCCTTACATAAAGTTCTTGATTTTTTAGTACAATTTCGCGAACAGAAGCGTATTTTTTTAATGTCTTCAGTTCTTCTGGATGACTGATAAAGGTAATGACATAGCCTTCCTTGCCCATGCGGCCGGTTCGGCCAGAGCGGTGGGTATAGGTTTCTAAATCGCGCGGAAGCTCATAATTGACGACGCATTCTAGCGAGTCAATATCAATGCCGCGAGCAACCAAGTCAGTGGCTAGCAAGAGAGTAATCTGATGTTCTTTGAACTTATCTAGAATCACCTTGCGGAACTTAACATTGACATCGCTGGCTAGAGAAACCGCGTTGGCTTCACGATACTGGAGTTTTTCCTCGGCGCTTCCTAGGTCTGACAGAGCGTTGAAGAAGACCAGTCCACGGAAATCTTCAACATTGGATAATTTGCGGAGCAACTCCACCTTATCACGTTTTTCGACTTGCATGTAAAAATGCTGGATGTTATCCAAAACTTGGTCGTCAATGCTGATTTCTAGAGTATTTTCAGCAATTTTATCGTGGTCGAACTTAGCAGTGGCGCTCATATATACCAGCTGGTGGTCACGAGGCGCATAGTGGGTGATTTTATCTACAAAATGATACTGAGAATCGCTGAGCAGCTGGTCAAATTCATCTAAAATGATGGTTTCAACATTCATCATCTTGATTTTCTTGAGCTTGACCAACTCAAAAATCCGTCCAGGCGTTCCGATGATAATCTCTGGACCTTTCTTAAGGCGCTCAATCTGTCGCTTCTGGCTGGAGCCAGACAGCAGGAGCAGGGCTGTCAGCCCTAAAGGCTCCGCCCAAGTCTTGCAGACCTCAAAGATTTGTCCAGCCAGCTCAGTATTAGGAGCTAAAATCAAGAGTTGTTGGGCTTTTTTAGGTGTTAGTCTAAGCAGACTTGGAAAGAGATAGGCCAGAGTTTTACCAGTACCAGTCGGACTGATTCCCAGCACGGTATCGCCTGCAGAAATAGGCTCAAACATCTTCTCTTGAATAGCTGTCAAATTTTCAAAGCCTAGCTGAGCCAGCTGATTTTGCCAGCTCGGGGGAAATTGTTCCTTAATCATCATCAACCTCAAATCTAATGCCAGCATCCTTGCGCATGGCAAATAAGCTTTCGTGAACAGCTGCTGCCGCATCTAACCATTTCTCGTAAGTCGCATCCTGTCCACCCTTGAGCACTCGCGCGAAAGCCTGAGCTTCTTCCAGCATGGTGTGGGAAGCGCGCTGGATAGGCAGCACCTCCTCTTGACCGTCCAGACCTTGGAAAATAGCAGAGCTGATAAATTCAATCCCGTCTAAAGTCAGAGTTCCCTGATCTGTGTAAATCTCTGCAGGCAGATTGCTGTTTATATTTTTACCGGCCTGAATCTGAACTTGAAAATCTGGATAGATGAGACAGCCGGCTCCATTTAAATCAATCGTATTGGCTAGCTGCTGGGCGCTGTAGCGAGCGAAGCGCGGATGGCCGAAAAGTCTGATAGCCGCATAGACTGGATAGACACCCAGATCCATCAAAGCGCCGCCAGAAAATTTAGCTGAGAAAACGTTAGGCTGCTCTCCCGCAAGCAGAGCCTGCATTTTTGAAGAATACTTGGCATAGGTGAAGTTGGCTCCTAAGACAGTCTTGTCCTTGAGGAAATCACTAATCGTATCAAATGCCTGCTCATGATAGTTGCGGGCAGCTTCAAAGAGATAGACTTGATGCTCGTCAGCCAGCTTGACCAATTCCCGCCATTCTTTGGGACGAGAAACCGCAGGCTTTTCGACAATGACATGTTTACGAGCCAGAATGGCTACCTTGGCATGCTTGAAATGCAGGCTGTTGGGACTGGCGATATAAACGACATCAATATCGGACGACAGAAATTCCAACATTTCAGTATAGACGGCTGTATTTTCATAGTTTTGCACAAAGCGCTCAGCAGAAGCCAGAGTCCGAGAATAGACAGCTGCCAGCTGATAGTCGCTTGTTGAGTGAGCGGCCTTGATGAACTCATGAGAAATAGAACCTGTTCCGATAATTCCAAGTT

>c183\_g29

TTTCCGCTTTCATTTATCCCTCTATTATAACATAAGAGCCTTTTTGCTGAGAATGAAAAAAAGTTCCCGAAGGAACTTCTTTTAAAAGCGAATATTCTCGCGTGTTTTTTCGTAGGATGTCACAAAACGCTCTGTCACGCCTGGCTCGACAAGATCCAAAGCTTTTGAAATGATTTCCAAGGATTGAGCGTAGTCGTAGTCATGTTCAAAGACATACAAGGACTTGTTGAAAGCCGCCTGTACGTTATCATCAAAGGAACGATAGCGATTTGAATACTGCAGCAGCTGCTCAGTCAAGGTAGCATCTTGGACGATACGATAGGTTTCTTCTTCCAATTGCTCCATATCATTTCCTAGAATTTCCAGCCAACGGTTAACTGATTCGATATTGACTCGTGTAGCTTCCAATTCCTTCACCAACTCTTCAATATTATTGCTGGTTGAAAAGAAAATTTCTAAGAAAGAGTCTGGAATACCTGGCAAATTGCGTTTTTCCATATATCTCTTAATGGTATGCAATTTGTTGGCATAGATATTGACTTTTTGGCGAGCATTAGCATCATCTTTTTCAATCTCTGCCAGTGCTTCACCAAGAGAAATCTGCTCATCTTCGATTTCTTTCAAACGCTCTTGGATAGCTTCCAACTCTTCCTGAACCACTGAATAAGCTTGCTTGGTTTCAGAAGAATCTTCTACCGCGCTAAGAACCACATCTTCCTGGGCAGAAAGTTCAGCCTGCAACTCCTTGACATGAGAAGTTTCCGTATCAGAGATAAGGAAGGTTTGAGATAAACGTTCTATCTCTTTTTGGAGTTGCTGGTTGTTTTCCTTTGTATGAGCCAGATAGCTAGGTAAGTTTTTAATCAACTTCTCCACTACTTTGTGGGCTTCAATTTCCCGCGTAAAAATTTCATAGAGAGCATTAATCTCTTCTTGCGCCTGCTCATTTTCATACTCAGCATTATCCAGCTCTAGGGCTGAAATATTGGCTTCGTTGCGTTTGAGGCTTGCATGGAGCTGCTGGAAGCGAGACTCTATATCTGTTTCGATAAAGTGATAACCAGATTCCAAGAGCTTACGGTGACCAGATTCTAAGTCTTCCAACTGATCTGGCAATTTCACAGTCAACTCTTCGACAATGGCAGGAACTTTCTCAACGATATGTGTCAGAGCAAGGATATGATCCTCAGCTTTATCCAATATTTCAGCTGCTTCAACCGGGTCACCTGAAGAATTAAGAGTCACAAACTGAGAAAACTCTGACTGGATATTTTCCAGCTGTTTTTCAATCTCAGCTAAGGCTTGTCCATACGAGTCTGCATTCTCCGCAACCTGGGTTTGCAGTTTTTCAAACAAATCCAAGGCATGAAGCACACGGCCGCTGTTCTTAGACTCTTGCTCTTTAAGATCTTCCAAGGCTGCACGAATCATCTTGATATCTTCTTCAATCAGATCAATCTGACTCTCAATATTGCCGATAGCATGCTTGGCTTTTATGAAACGGAAAGAATTATTGTAACCTTCTGCTTCAAATAGATTATTTTCGATATCAGCAAATGAATTTAAGGACAAGTCTACCCATTTTTGATTCCATTCACGGAAGGCTACCTGACTCTGCCCAATCAAATGCATATTTTTTACTTCTTCAACCTCATCATTCACAGGGAGATTATAGAGTGCTTCTTTTCTCTCCTCCAAATTTTGAAGTAAAGCTTCATTTCTCTTTCTCATCAGAACTGCAGTACCATAGCCGACAACCAAAAGCAGAGCTACCACAGCAACGAGAATAACTAGTCCAATAGACATATAGAACTCCTTCACATTGTTACTATAAAGCAAACATAATGATTATATCATATTTTTGCCCATAATGGTTGATTTTTCTGATTTTTTTAGACGTCGAGCGTACTGTATACAGCATTTTCTTCGATAAATTCACGACGAGGTTCAACGCGATCCCCCATCAGCATGTCAAAAATCTTGTCAGCTTCCGCTGCATCATCCACTGAAACCCGTGCCATCAAGCGATGTTCAGGATTCATAGTTGTCTCCCACAGCTGATGGTCATCCATCTCTCCGAGACCTTTATAGCGTTGAATGGTTGGCTTGGAGCGACCTTCACTGTAACGAGCCAAAGCAGCCTGAAGTTCTTCTTCCTGATTAGCACCTGGCTGGATGTATTCTTTGACTTCACTTCCGACCTTGACACCATAGATTGGTGGCTGAGCGATATAGACAAATCCAGCTTCCAGAACTGGCTTCATATAGCGGTAAATCAAAGTCAAGAGCAGGGTCCGGATGTGAGCACCGTCTACATCTGCATCGGTCATGATGACTAATTTTTGATAGCGGGCCTTGCTGACATCAAAGTCAGCACCGAAGCCAGTTCCCATAGCAGTAAAGAGACTGCGGATTTCTTCATTGGCCAGAATCTTGTCCATGCTGGCTTTTTCAACGTTGAGAATCTTACCACGAATTGGCAGAATGGCCTGAAATTCACGGTTACGACCGGACTTAGCTGAACCACCTGCAGAATCCCCCTCCACGATGAAAAGTTCTGTTTCCTGTGGGTCGTTGGACGAGCAGTCAGCCAATTTACCGGGCAGATTGGAAATTTCCAAGCCAGACTTCTTGCGGGTTACTTCCCGAGCTCGCTTGGCAGCAATTCTAGCCTTAGAAGCCAAAATTCCTTTTTCAACGATTTTTCGAGCTACCGCAGGATTTTCCAAAAGAAAATCTGAGAAGGCTTCGCTAAAGAGACGATTAGTAATCTTGACCACTTCGCTATTGCCTAGCTTGGTCTTAGTCTGACCTTCAAACTGAGGGTTGGGGTGCTTGACAGAGATGACCGCTGTCAGTCCCTCACGAACATCTTCCCCAGTCAGATTGTCTTCGTTTTCTTTGAGAAGCTTGTTTTTCTTGGCATAGTCATTGATAACCCTTGTCAGGGCTGTCCGGAAACCTTGCTCATGCGTTCCACCCTCGTGGGTATGGATATTATTGGCAAAGCTCATGACTGTCTCGTGGTAGCCAGTCGTATACTGCATAGCTACTTCAACCGTAATGTCGTCCATTTCGCCATCAGTATAAATCGGCGTTTCAAAGATTACATCCTTGTTTTCATTGATGTATTGGACATAGCTGGCAATCCCACCCTCATAGTGGTAATCCTTGACCTGCTCCATTCCATCTCGCTTATCAGTGATGGAAATTCTGAGACCACGATTGAGGAAGGCCAGTTCTTGTACCCGCTTATTGAGCTTTTCAAAGTCAAATTCTACTGTTTCAGTGAAAATCTCTGGATCTGGTGTAAAGTGAACTGTCGTACCAGTACGGTCTGTCTCGCCGATGATTTCTAAATCAGCGACTACATGACCGCGACGGTATTCTTGGTAATGAATCTGACCGTTCTTATAAACACGGACATCCAGCTGAGTGGATAGGGCATTTACAACGGAAGAACCTACACCGTGCAGACCTCCCGATACCTTGTATCCGCCACCGCCGAATTTTCCTCCGGCATGGAGCACGGTAAAGACGGTTTCCACGGCCGGACGGCCTGTTTTCTCCTGAATATCAACCGGAATTCCCCGACCGTTATCCACTACTGTGATGGAATTGTCTTTTTCGATAAAGACTTGAATGTGACTGGCAAAACCAGCCAGCGCCTCATCAATTGAGTTGTCAACAATTTCCCATACTAAATGGTGAAGACCTTCCTTGGAGGTCGAACCGATATACATCCCCGGACGCATACGAACGGCTTCTAAGCCTTCTAAGACCTGAATCTGACTGGCATCATATTCCTGGGCCTGTATATCTTGCTGCTTTTCTTCTGTCATAGTGTTCCTTTTCTAATCAATATCTATAAATTCTTCAAGATGCTGCATATTATCAAAGAGATAGGTAACAAAGCCAGCTGCCTGCCCTGCTTCAATATCCAGTGGACGGTCACCAATGACCAAACCAGAGACAATCTGATACTTGTCTTTTAGATAGAGCATGGAGTCTGGTGAGGGTTTCCTTGGAAAACCATTCGCCGATGTCACCACTTCTGTAAATGCTGATGCAATCGCAGTTTTCTCCAAGATTTCCAGCACTTGATTGTCCCGGTGGGAGACCAGAAAGTTCCGACCACCCTTGTCCACAATCCGCCTAAGCAAGTCTGCCGCTCCGTCAAATAAAACAGGGTGACTCAACTCTTCTGCTTCATTGGCCTTATAAAACTTCAAAAAGTCTTTTTCTTGGGGAGCAAACTGCTGGACTGCATAGTCCGTAGACACCTTGAGGGCCTTATAAACTTCGTCGTGACCAGCTTGCAGACCAAACTCTTTCAAGGTTTGAACAAAAGCTGCAGTCGAAGTTTCATAATTATCCAAGAGTGTTCCACCTAAATCCCAGATGTAATCTTGATAATTCATACCTTTCATTATACCATAATTTTCATGAAAAAGGGGCTAATATTTGCCCGAATCCAGCACTTTTCCGACTTTTTTCAAGCCTTTTTCTAAACAAAATATCTCAAAGAATCCAAAATTTAAA

>c183\_g3

ACCCTCCTTGCTTGCTTTTAATTTCTTCGTGCGCGGCAGCAGTTTGGGATTTTCCTGAGCCAGTCGGACGCGAGGATTGAGCCAAATCGTAAGCAGCTGAAAGACTAGATTTACAGTCAAGACTCCCGCTGTGATAAAGAGGACCGCACCCTGAATGAGGGGATAATCCCGCTTGGCAACTACGCCAATCAGCATCTTACCGATGCCCGGCCAGGAAAAGAGGTGCTCGATAATAGCCACCCCTCCTAGGAGCGAGCCCAGAGAGAGGCTGACTAAGGTGAGAAGAAAGGGCAGGACATTGTAAATCACGTCATGCAACAGGATATGTCCCTCTCGAATCCCCCGACCACGCGCACCTTCGACTTCTGGCGAATGCAGCACTTCTATCAAAGCGGTCCGCAGCTGCGGGATATAACGAGTGGACATAATCATGGCCAGTGTTATGACTGGCAAGACTAGACCCAGCTCATTAGCCGTTGCCTGAATGGGAAACCAGTGCAGCTGAACAGAAAAGATCAGAATCAGGATAATCCCCATAACAAAGCTAGGAATGGCATTCAGAAAAGCCAGACCTCCCATCAGGAAGCGATCAACTGGCTTTCCTGCATGGTAGGATGTGTAGAGAGCTGTCGGCAAGGAAATTCCCAGAGTTGCTAGCAGGGTATAAAAAGCTAGGTAGACTGTATTGGGAAAATAGAAAACCAGCTGCTCCCAGACCGAAGCTCCGGAATTATAGGTCACACCAAAGTCGCCATGGACAATCCTGCCCAGCCAGGCCAGATATTGCTCCATAAAGCTGCCATTCAGGCCCATCTCAGCCCGCTTGATTTCCAGCAATTCCTTGGTAAAAGGAATACCCTGAGCATTGAGGATACTCTCAGCCGGATCTCCCGGTGCTAGATAAACCAGCAAAAAGGAGATAAAGCTGACGCAGAGCAGGATGAGGACGAATTGCAGAATAGTTTTGATAATAAATTTAATCATGCGCCTCCCTTTCAGATGTCTGGTAGCTTTCAGGCTTCTTGCTGGCTACGGCCAGCAGCACTTCGCCTTGGTGGACGACCAAGGTCGCTTTCTGGTAGAGGACCAGACCGTCTTCCTTGGCAGTCACCTTTTCTAAAATATTGCCATAAATATCACAGATTTCGCCAATGACCTGACCAGCCTGTACTGTTTGATTGGGTCGGACAAAGCACATCCAGCAGCCCGACCTTTGACAGGTCAGATAGTAACTGTCGTCAAAGATCAGCGGCGCCCGCTTATAATAGGGCATGCTCCCTTCAAAAAGGTATCGGGCGACTTGTTTGATCGACTCCTTCATAGCCAGCACATCCTCTGGCAGACAGGTGCCATTTTCTCCCTGCTCCAGCAGGATGCTAGGCAAACCATAGTCCACCGAGGCAGCGTGATAAAGATTGCCACGGTCCTGAGATCGATAGATAATCGGTGTCCCAGAAGCCTGCAGCATCTGATAGGACTTTTCCATCACCTCTGGATTTGCCCGCAGGGAATAGTAACCATGAGGGGTCAGCAGTTCTTCCCGATTGCCACTATGCAGGTCAATGAGGAAGTCACTGACACTAAAGACCTGACTCTCAATCACAGACCGAATCTGATAGCTGAGGCTGGAAACTGGCTCTTGATCCTGAAAAATCCTGTTCAGATTGAGGCCGTCCTCAGGTACAAGTGTCGTCTCCCGAGCCCAGAAGCCGCTGACATTGACTGCATGCAGGAGGAGGACAGAGCCTTGAAAGTTAAAGTCCCACTCATGCGCTAAATCCATTAGCGCCTTGACACCGACATACTCGCAGCCATGGACTGCAGCACTGATGGTCAGCAAGGGCTGGGAGGCCTGTCCTTTGAGCAGAGTGTACTGGATAGCCAGCTCATCCGTGATGGGCAGACTTCCTTGATAGCTGCTGCATGGAGCCATAGAGTCTAGTTCTTGCTTAATCCTCATCTTTATCCTCCCTGTACTGACTGAGCAAGAGCTTGGTATAGTCACTCTTGGGAGCAGAGACGACCTCTCGCATGCTGCCCTTCTCCTGCACGATTCCGTCCTTGAGGACGACCAAATCTTCCGCAAAATTGCTGACCAGAGCGATGTCATGAGAGATGAAGAGAAAGGAGGTCTGCGAGCGTTCCTTGATATCTGCCAGCAGCTGCATGACTTCATACTGGACGGTCACATCCAGAGCACTGGTGATTTCATCGCAGATGAGCACATCAGGATTAATCAGCAGGGCACGGGCAATGGCCGCCCGCTGACATTCTCCTCCGCTCAGCTGATGCGGCAGCCGCTGAGCAAGCTCAACTGTCAGACCGACCGAGGTCAGCAAGTCATGGATGGCCTGCTTTCTATCTGACTGCTGCTGATAGAGAGAGAAATTTCGACAGACCTCTTCTAGGCTCTGCTGAATGCTGCGCTTGGGATGAAAAGTCGACTGGGGCTGCTGGGCAATATACTGGACCCGAGCATAGTAGTCTCTATCTCTGTAGGCAGAGACTGGTTTGCCCAGTAGGGTCAGCTCTCCTTGGTCCGGCTTTAAAAAGCGGCAGATGAGTTTGGCAATGGTACTCTTACCAGAGCCTGATTCACCGACCAGACCCAAAGCCTGTCCCTTTTCCAAGCTAATGTCAATATCAAAGACACCGCTTCTCCGCTCGCCTATCTGACTGTACTCGTAGGTCAGCTGGCGACCGATCAATACTTGATTCATAGCTGCTCCCCTTCTCTAAACTCTGCCAGCTTGGGTACGGCCTTCAGCAATTTCTGGGTATAGGCCTGCTCAGGATGGCAGAGAATTTGATGGGCTGGACCACTTTCGACAATCTGCCCTTCCTTCATGACAACTACTTTTTGCGCCAGATGCTCAGCTACGCTGATATCATGTGTGACAAAGAGAATGGCCATGTTTTCCTCCTCATGAAGCTTGCTCAAGAGACGGAGCAGCTTCATTTTCGACAGGACATCCAGAGCGCTGGTCGGCTCATCAGCCATCAGCAGTTTGGGCCTGCTAGCTAGAGCCAGCGCCACTCCAACCAACTGCATCATACCGCCACTAAGCTCGAAAGGATACTTATTAACGACTTTTTCAGGCGGCAGCCCCACCATCTCTAGGCATTCTTCCAAGGGACGGAGATTTACTGCTTGCTGACCTTGATTTTTCACCAGGTCCTGATAATGCTTTTTGATCTTACGGCGGTTATTGAAGCTGAGACTGGCATGCTGACTAATCCAGGCTACTTCTCGGCCAACAAAAGGCAGATAAATACGGTGGTCTTGGGGCTTGATTTCCTGCCCCTCAAAGGTAATACTGCCCTCTGTTACTGTCAGCCCCCTGAGAGGGAGACCCAGCAGCATCTTGAGCAGGGTGGACTTGCCACTGCCACTCTCGCCCACAATCGAAAGGGACTCCCCCTCAGCAAGAGAGAGGGAGACCCGATTGAGAATGACTTTATCTGCTGACTGCACCAGAAGATCTTTTATTTCCAGCATGTTTTATTCCTTTGATAGTTTGTTGCTGACGTGATAGTAGTCTGTCGGATGGGATTCCAAACCAGAGACGGACTTGTCCATCACCAGAGCGACCTTGAAGAAGCCGATAATGGTAAAGCCGTAGTCCTTATCCATGATTTCTTGGATTTCCTTGCTGAGCTGATTGCGCTTAGCTGGATTAGTTTCAGTCGCCAGCTCTTCGATTTTCTTGTCTGCTTCTGGATTGCTGTAGTGACCGATATTAGCTGCACCGTTTGTCTTAACAGCACTGTTAAAGAAAGCATATGGATCTCCGATAGGAGCTGCCACCACCGCATAAGGTGTGAAGGCATAGTCCTTTTCACTGGCAACGGCACTGACTTCAACTTTCTTAATGGTCGCTTCGATTCCAACTTCCTTGAGCTGTTGTTGGCTTGCTTCTACAGCCAGCGGCATTTCAGGCAGACGGGTAAAGGACAACAGCTCAATGCTGACTTTTTGACCGTCTTTTTCACGGTAGCCATCGCCGTCAGTATCCTTGTAGCCAGCTTCATCCAAGAGTTTCTTAGCTTTTTCTACGTTAAATTCATGGACGCTCTTTTGCAAGGCAAAGGCGAAGCCAGTAGGGAAAGGTCCAACGGCAGGCACAGCCGATCCTTTAAAGAGGGATTCTGAGTAGGTTTTCTTGTCTACCAAGGTATCCAAAGCCTGACGGAACTTATCATCTGCTACATAAGGATTTTCAAAGTTATAGTAATAAGCTAGGTAGCGGGAACCTTCTACCTCAGAGATTTTGTAGTTCTTATCGGAAGCATAGGTACTTAGATTTGCATAAGGCAGACCATAGACAGCATCCACTTCCTTAGACTTGAGAGCTGCAGAAATAGCAGTCGGATCAGAGAAGTATTTTATCTTCAGATTAGCAACTTTTGGCTTGCCATCCCAGTAGCTCTCATAAGCCTTGAGCTCTGCTCCGCTCTCAGGAGTGTACTTGGTCACCATGTAAGGGCCTGTTCCGACAGGAGCCTTGTCAGATGCGCTCTTACCAGTCGTATCGACAATGGCGGAGTAGGGCTCTGCCAAGAGATTCGCCATGATAGGCTGCACAGCCTTGGTCTTGATGGTCACAGTCTGACCCTCCGCAGAAATGCTGTCAATGCCCAAATCGGCTGCTGCCCGCTCACTCTTCTCAACCAGGCGTTCCAGAGAGGCTTTGACTTTTTCACCGGTCATTTTTTCACCGTTTTGGAAGACAACCTTATCCTTGAGGGTGATTTTCCACTCTAGATCTGATACAGCTTCGATTTTCTCAGCCAACCAAGGTTTTACTTCAAGTTTGTCGTCCATCTTAAAGAGGGTTTCTCCCACTCCGTAACGGACCGTGAACCAGCCATTGTATTCCGCTGCTGGGTCTACATTTGCTGGAAATTGAGTGTAGCCAATGGTTACAGTCTTACTGCCACTATCGCCAGTAGGCTCACTGGTTTTACTAGGGTTTACACAGGAGGCTAGGGCTAGGCCTGCCAAGGCTAGAGCCATAATTTTTTTAAAATGTTTCATAAAATAATCAAATTCCTTTTCTATTTTGTAAACTAATTTAAGACGGTCTGTCCTAGTCAAATCTAAATACGCTTCGCTCTCTGTCTAAGGTGGTTCTATGTCCTGAAGATGAGAGAGCAGACGAGTGAAAAACAAGTGATTGCTCATTATTTGTCCTCCTTCTGGCTTGGTATGTCTTAATCTTTTCCTTCCAGATAGCTTCGAGCATCCTCGACAAAGGCAGTTGGCAAAGCCAGGTCAGCCTGCAACTCATCGCGATAAGCTCGGATGACTTCTTCCTCTCGGCCGGAGACAACCTTTTCAGCCCAGTCTGGGTCTAGGAGCAGGGCCTTGCCGAGGGCAAAGAGCGGAATCCCCGCATCCAATACTCGCTGGGCATCCTGCTTGGTCTTTATCTGACCGACACCAATAAGGGGTACTCTACCATTAATTTTTTTGATAATTTTCTGAATCACTGGCTCTGAGTCCTGAGAATCTCTGATAGACGAGCGCCAGACATCAGAGGTCGAAATATGCAGATAGTCCACCTGATGATAGATAAGCTGCTCCAGCAACTGCAGGGTATCATAAAGCTGGATTCCTGGCTCTTCAATCTCTTCCGGAGAAAAGCGGTAGCCAATCAGGAAGGGGCGGTCAGCCTCTTCTTTGACTAGTTGCTTGGCTCTTTTCAGCAAAGTCTTTGGGAAGCGCAGGCGGTTGTTAAGGCTGCCGCCCCACTTGTCCTGACGGACATTTGAATGGGGAGAGACAAACTGCTGGATCAGATAGGTATTGGCGCCATGAAGCTCGACTCCGTCAAAGCCAGCCTGAATCGCCCGTCTGATAGCTGACAGAAAGTCCTCTATCACCTGCTCCACTTCAGCGTTCTTGAGCGCCCTCGGCTCTGCCAAATAATCGCGCGGAGCCTTGACAGCGCTGGGTGCTACTGGCTGACCGTCAATCAAATCAGGCAGAACCATACGACCACCGTGATAGAGCTGGACAATAGCCAGAGCCCCTTGGTCCTTGATGGCCTTGGCCAGACGGCTAAGCCCCTCAATCTTATCGTCCTCGGCGCCGCTGAAGCTCTCCGCAAAGGACTTTCCCAGAGGATGGACATAGGTACTGCCAGTAATGACCATACCAACCGACCTAGACCGGCGGGCAAAAAAATCAATATCTGCCTGAGATACATAGCCACCCGGCTCACTAGCGCAGATAGTCATAGGAGCCAATACAACGCGATTGCGCATGGTCTGACCATTTTTAAAAGTAAATTCATCCTGAATCTGTGTATTCATCTGGTCACCTCTTCCCCAAGATAAATCATGTTGTTTGTTTTAAATAATAAGCCCTTAGAGTAAGGTCGCCTGCCAAGTCTGGTCCCGCTCTTCCAAGAGCAGCACTCGTCCTTGGGGGACATCAATGTTCCAAAAAACAGCCTCTCCATCAACCAAATGCTGGTAAATCAAGCGAAGGACTCCCAAATGAGCCACTAGAGCCATTGACTCATCAGCACTATCTAGCAGGCAGTCTGTTGCTGTCCAGACTCTGGCCTGAAAGTCTGAGAAAACTTCTGCCTCAGGAGGCGTGACCTCAAAGGGGGCTCCCAGCCAAGCTTGCCAGACTTCTGGAAAGGCTGCCTGAATCTCATCAGCTGTCAAGCCCTCCCATTGTCCAAAGCCCCGCTCGTCAAAGTCGCCTATGGACTGAATTTGCCTGTCTGGATAAGCTAGCTGGGCTGTTTCCTGCGTCCGTTTGAGACAACTGGTGTAAATCACATCGACTGGGTACTCCTGCATCAAAAGTTGTAGCTGCTTGGCATCTTTTTGGCCTTGCTCGTTGATAGAGACATCATGGCTGCCGTAGAAACAGCGCCTGCGGTTGTAGTCTGTCTGACCATGCCGCATCAGATACCATTTTTTCATCCTAGTACCACCAATCCTAAGAGATAGAGAAGCTGGGCAATTTCGACATAGGCCCCTATCGTATCGCCTGTGTGACCGTCAATTTTATTATAAACGAACCAGCGATAGCCGATTGCTCCCAGAAATACCAAGCCGTAAGCCAGAAGGCCTCTCCAACTGAAAACTAGCAGAGACAGGAGCAAGGGGAGAAGCTGGGCAAGCAGGATATGACTGGTCTTGCTGCCACTGAAGAAATTCCCCGAGCCGCCGCCTTCTCTGGCATAGGTCATCCGGTAAAGCTGTAGACTCAGACCTGCCTTGCCAATCATGGTCAGACTAGCCACGATAAACCAGCGAGGCTCTGGCAGATAAGGGTAGAGAACCAGCATCAGAGCATAGTAGAGAATGAGCGCCAGAACGCCATTGCTGCCAATCCGACTGTCCTTCATAATCTCTAGCATCCGCTCCTTCTTCCGCGAGGAGAAGAGACCGTCTGCCGTATCCGCTAAAGCGTCTAAGTGAAAACCACCTGTCAGCAGAACATCGAAAGCAAGGGTCAGAACCCAAGCGACCATCCCTGGCAGGACTAGGCTCGTCAGGAAATAAAATCCACCTGAAATCAAACCCAGCAAGAGGCCAAAGAGGGTCAGAAAAGGAAGTCCCCGTCGCAAATAGGAAATATCCACTGCCTTTGGAATCACAATCCGGCTAAAAAATTGGGTATAGATAATCAATGCCTTTATCATTTCAACTGCTGAGCAAGGCCGCAGATGACTAGATAAGCCTCGCTCGCCTCCTTTGCAATCAGTTGGTTAATCTTGCCCTGCACATCACGGAAAAAGCGTCCTAGTCTGGTCTCTGGGACAATACCCAGTCCAACTTCGTCCGTTACAATCCAGCACTCAGCATCAGTCTGATGGATTGCAGATAGGAGCTCTTGCCATTCTTCTTCCAAGAGCTGCAGCAGGAAAGACTGCTCCTGCCGACTGAGAAAGTGTTCCTCGGTCAGCTCCAGCTTGTCTGGAAAATGCTGGGCAATTAAATCAAAGAGGCGATTGCTGGTCAGAAGGGTGGCACAATCCAGCAGGTAAACTGGATGCGACTGTTCTCGCAGCCAGTCCGCCAGCCCTGCATACTGTTCCTGAGTTGTCCAGGAAGCCGGCCGGCGTTCTTGGTGCAGCCGAATCCGCTCCTGCCATTCTGGATCCTCTCCTCGAGGCAGGCCAGTCGCAATATAGCAAACTCGCTCTCGGTCAGCCAACTGCTCCTCTGCAAATGCCGACTTGCCACTTCTGGCACCGCCTGTCACTAACACAATCTTAGCCATTTGCTTCTTCTTTCATTTCTTGAAATGCCTGCTCAAAGGCTGCCAAGGTCTGGTCTAGATCCGCCCTAGTATGGGCACTGGACATAAAATTGGTTTCATACTGAGATGGCGCCAGATAAATGCCCTCTTCCAGCAAGAGACCGTGCAGTCGTGCAAACTGTGCATGGTCAGCCGCCTTAGAATCCTCAAAATTGCGGACTGGCTTCTGGCTGAAGAAGAAGCCAAACATGGTACCCTTGGACACGACTTGCAAACTAATACTGTACTTGTCTGCTAGACTTCGCAATCCATCACAGAGGTAGCTTGTTTTCTCTTCAATCTCAGCAAAGAGCTCAGGTGTTAGCTGTTTCAGCGTTTCGTAACCAGCCGTCATGGCGACTGGATTGCCCGACAGAGTACCAGCCTGATAGATGCTGCCTAGAGGCGCTACCTGATCCATATAGACGGCCTTGCCGCCAAAGGCTGCGACTGGGAAGCCGCCACCGATAACCTTGCCCAAGCAGACCA

>c183\_g30

GTTTCCTTGTTAGAATCTAGTATACCATATTCGGCTTTTTCGTCCTTAGTCTGCCTCCAGATAAGCCTGGAGACGGTCAATTCCTTCGTTTTCCGTCGCTGATATTTCAAAAATTTCCTTAGCTCCAGCCGCTTTCAGCTGTCGCCGTGCTTTTTCAATCTGCTCTTCCTTATCAGCCATATCAATCTTGGTGACAATGCCAATCACTTCTTTATTGAAGAGGGAAGAAAATCCTTGAGGAAAGGTCTGCATCTGATTGGAAGCCGCCACCAAGAGACCAATCACATCAGCCTCCGTTGCTGTCACGTTCAGAGCATTATAATACTTACGATGCTGGAGAAATTCTCCAGGCGTGTCAATGATGGCATCATAGAACTCAATAGCCTGAGTCTTAAAGTAGCTTAGCTCCAAGCCTTTCAGTCGCTGGGTCAGAGTAGTCTTACCCACTCCGACTGGACCGACAAACATGATTTTTTTCATATTTT

>c183\_g31

AGACCCAGTCGGCTTCTGGCAGAATTGCTTGGACAGCTTCAGGCAAAGGTAAAGACTGACAGCGAATGAGAGGAACATGATGCGTCTCAAATCCAGCCTGTCTGATCTTTTCTAGCCAGGCAGAGTCTGGCGCCTGCTCTCTGGTAAAGATTATTTTTTTAACCATGGCATTCCTACTGCTCCCTTATCAGCTAACTGGCGCACAGCCTGCTCTGCCAATTGCTGGCCATCCTGCCCTTGAAGGCTGACAAAGATGCATTGGCCGTCCTCCTTGGCCAGCATGGCCTCTAGCTGATAGCCCTGACCGTTTTTCTGGGCAAAAGCAGCGATAGGGAAGGTGCAGTCCGCATTCATCTGAGCCAAAACTGCCCGCTCAACTGCCACTTCAGCTGCTGTCTTTTCGTCCTGAACTGCCGCTAGTAAGCTCAGCAGTTCCTCATCCTCTTCCCGGCATTCCACTGCCAAAGCTCCCTGAGAAATAGCTGGCAGGCAAAGACTGGTCTCTAAAGGCTGAATGTGAAGTCGGCTTTGGTCCAGCCAGCCCAAGCGTTTAAGACCGGCCATAGCCAAGACAATCGCGTCGTACTCGCCTTCTTCCAGCTTCTTGATGCGTGTATCAATGTTGCCCCGAAGTGGCTTGAAAGCCAAATCCGGTCTCTGAGCCTGCAGCTGAACCTGTCGGCGAATGCTGCTGGTTCCTATAAGAGAGCCCTTAGGCAGGTCAGCCAATGTCTGGCCAGCTTGACGGAAAATCAAGCAATCTCGAACATCTTCTCGCTGACTAATCGCACCGAGTGCACAGCCCTCAGCTAGCTTAGCCGGCATGTCCTTGAGACTGTGGACCGCCATATTAATCTCACCAGCCAAGAGGGCTCGCTCGATTTCCTTGACAAAGACTCCCTTGCCGCCAA

>c183\_g32

AAAATTTAGCCTTTATAGTAGAATGGTCATGAATCTATATACCAAGGAGAAGACAACTTGAAAAACAAGAAGATAAAAGCTTTGCTGTTAGTAGTGCTCTCATCCCTCTTCATCCTAATTGGCTGCAGTGGCAGTCCCAAAATTCAGGGAAAATGGAATGTACAGGATGCTAGCGGTGAACAAAAGACCATTGAAATAAAAGACAAGACCATTATTGTCAACGAAGAAGAGTATGAGTATACTCAAAATGCAGTTGGTTTTAAGAATGGAGTGAGTTATTACGGCCTGACTCGGAAAGATAATGGCGGAACATTTTCTATCGTCTTTCCTGAGAAAGATAAAAACATTGCTATTATGCTAATTCCTGACTCAAACGATGACTATCTCACAGGCAGTATGCTCTTTGC

>c183\_g33

GAAGAATCTTCCTTTTTGCCACAAAATCAGAAATTCCACCTGTAAAAATTCGCTTTTTGTTCTTTTGGGACTGATTTCACATGTGAAATTAAGTATTTTGAGCTCTGGGAAGCTCATTTCTCACAGAAACTAGGCATTCTTACACAGGTTCTTTTTCCTTCTCACACCTTCTCCGCCAGTTCTTCCCATTCTAACATGGCTTCTTCTTGGGCGGCGGTCAGCTGGTCGATTTGCTGCTGGCTCTCCATGAGTTCGGCGGCGTCATTAGTGGCCTCCATGGCTTCCTGAAGCTGACTGATCTGGCTGTCCAAGTCCTCGATTTGTGTTTCCAGTTGTTCTAGGCGGCGGGCCAGCCGGCGCTGTTCTTTCTGGTTTTCCTTTTGAAGCTGATAGTCATTGGCAGGTGCTGGCTTGTCAGGACTGGACTGCTCCGTCTCCTCACGCAAGGCTTCCTGCTCTGCCTTTTTCTCCAGATAGTAGTCATAATCACCCAGATAAAGGGTGGAGCCTGTCTCAGAGAGCTCAACAATCTGTGTGGCCACGCGATTGATAAAGTAACGGTCGTGGCTGACAAAGAGCAGGGTGCCGTCAAAGTCAATCAGGGCATTTTCTAGCACTTCCTTGCTGTCAATGTCCAGATGGTTGGTCGGCTCGTCTAGGATGAGGAAGTTGTTGTTTTCCATAGACAGCTTTGCTAGAAGCAGACGCGCCCGCTCTCCACCTGATAGCATGCCAACAGACTTCTTGACATCGTCTCCCGAGAAGAGGAAAGCACCTAAGCGATTGCGAATTTCGACCTCTGGCGTCAGCTTGAAGTCATTCCATAGCTCGTCAAGTACCGTATTGCTGGCAGTCAGTTTGCTTTGGGTCTGGTCATAGTAGCCCACTTCCACATTAGCTCCCAGCTGCTCCTTGCCTCTGATAAAGGGCACCTGACCGATTAGTGACTTGATCAAGGTCGTCTTTCCAATCCCATTTGGCCCGACAATAGCTACCGCATTAAACTTGCGAATGTCAAGGTTAATCGGCTCCGACAGGACTTCCTCAC

>c183\_g34

GAGGTCTGTTACCTGAGTGCTAGCATGCCCTAGCTGGTGGCTGACGAGAACTTGAGATTTGGTTGCATCGTATAAACGTGTAGCAAGCGTGTGGCGGAGCTTGTGAGGCGTCACTCGCACCTTGAAGTCCTCAGAATACTTGGCTACCATTTTTTCGACACTGGAAGCATCGATTCGATTAGGAATGCCGCGGTATTCAGTCAAAAAGAAGGCTGTATCAGTCTTTTCGGCCTTGTATCGCTTGATCCGAATGCTCAGATACTCTTCTAAATAGGGCTTGGCAAAAGCGGCAACATTGACAGAGTCCCTTTTTCCGCCTTTTCTTGTTACTTCAATGACCATCATTTTGAGATTAATGTCTTTCAGGTCTAGATTAACAGCTTCAGACAGACGAACACCAGAGGCTAACAGCAAGGCAATGATGGCTAAATCTCGTTCCTTGTTCTTGTTAAAAGAGGACAGGGCGCGATTAGAGAGTTTCTTAGGATACTCTGTATCGATATATTGGAGAAATTCTTCCGTCTCATCCCCTAAAAAGAGCTTCTGCTTAATATTCTCTGCACGAGCGGCCAGAGTTTCCTTTTTCTTTTTAGTAGCAACCTTTTTCATCACATTTCGATAGAAGTAGGGCTCACCCTGCTCGTTTTCGACTTCCTCAGTCAAATATTTGTAGAGGCTGGACAAAGCTGACAGAGTTCGGTTTATGGTTGTCTGGGAAACACCGTTTTGAGTCGTATTGGCATTGAGAAGCGGCCGCTCTCGCAGATACAGAATGAAGGCCTCCATGTCTTTCTTGCTCATATTTTCCAAGACTGAAAGAGGAATCTCAGCAATATGAGAAGCATCCGTGATACCAGATTCTAGCACCCAGTTAAAAAAGCGATCATATTCTTTGAGATATTCGTATAAGGTTGTAAAACTATAAGGCACTGCCAGCTTAGACTGGTAATATTCCAAAATGTACCAGGGCATGGTAGCCTTAAGTTTATCAATTCTTTCTAATAACAGTTCACGTCTCATTATATTTCTCCGTTTTTCTATAATAGTAG

>c183\_g35

GTACGTTAATTTTCTAAAGATGAGGTTTCACTTGTCTTTCTGCAAAGGAGCAGAGTCAATAATTGGAAAGCTAGTGCTAATCAACGAAGCTTAGCATAAAGATACAATGATGTATAGGCGGCTTTCTTTTTTTAGAAAATCAAAATAAGTTCTGTCCTTCCAAGACTTGGTAAAGTCAATTTGGAAAGACAGAACTTTTTCTGTTTCTTTTTGTCACTGGCGTTTGCTTGCCCAACGCTCAACATCTGCCTTGGTGATATTGTGGAAGACCTTAGCACCTCTTTCATAGGCGATGTCTTCTTGATTTTTAGTAAAGTTGATTACTCGAGCCAAGGCAAAGAAGTAATCTGATAGACGGTTGACAAAAATCAGGACATTATTGTTAATTTCTGTAGTCCACATAGCCCCTACGATATGACGCTCTGCCCGTCTTGCAATGGTCCGAGCCACATGAATCATGGAAGCAATCTCGTCACCGCCCGGCAGGATAAACCTTTCCAGAGCCGATGGAATTTCTGCGTAAGTATCAATCCTCTCCTCAATCCAGTCAATCAATTGCTGATCAACCTTATAGGGATAAACTCCCTGAGGTGTAGAGAGGTCTGAACCACAGTCAAAGAGATAATGCTGCAGCTGGAGCAGCTCATCTCTCAGCTTATCATCCTTGTCCAGCTTGGTAATAGTATAACCAATCCAAGAGTTAAGCTCATCAATGGTTCCGTAAGCATTAACTCGTTCTGCATCCTTGGCGACACTTTGGCCACCAACTAGCTTGGTCAAGCCCTTGTCACCTGTTTTTGTATAGAGTTGCATATTTTTCCTCCTTTAAGTCACATTTTTGCGAATATCAACATAATCTTCTTCTTTCAAGCTGCCTTCAGCAAAGGTTGGCATGTGCTCCATGGTATAGACAGCATTTTCCAGTAGAAAGAAAGCCAAAGGACAGCCCGAGCCTTCACCCAGTCGCATGTCCAGCAAAAGCATGGGCTCAAGTCCTAGAAAGTCACTGACCAGTCTGTAAGCAGGCTCCGTCGAAGCATGGGAAGCAAAGGTATAGTCCAAGACATGAGGAGTCAGCTGATGGGCAATCAGAAGCCCCGTCAGAGAGATAAGGCCATCCACTACACATGGCAGCTGATAGCGGGCACAGGCAAGATGAGTGCCTGCCATAGCCAGCATATCCAGCCCGCCAAGCTTAGCTGTCAGATCCAGAATATCTCCATAAGGAGCGTGACAATCCAAACACTGCTGGATAACAGCTGTTTTATGAGCCTTCATATCCTGAGTCAGACCGGCTCCATAGCCTGTGACATCTTCTGCTTTAAGACCGAGAACTGCCGCAATGACAGCAGCCGAGGTGGTGGTGTTGCCAATCCCCATTTCTCCAGTTCCAAAGAGACGATAGCCGTCTTTGATCAAGGCCTCTGTCTTCTTGTAGCCGACTAGAATTGCCGCTATAGCCTGCTCGCGAGTCATGGCCTGCTCCTTGAGCATGTTACGCGTCCCATGACAGACCTTGTCCTTATTTTCCTCAAAGATATCCTTCTTGCAGCCAATGTCTACCAGGCAGATGTCTGAACCTACATGTTTGGAAATAGCGCACAGGCCTGACTTCCCTGCTAGAATATTGCGAGCAACAGTATAGGTCGTTTCTTGAGGATTGGCAGAAACGCCTTCAGCCACAATGCCATTATCTGCCACGTAGACGAGAACAATCTTCTTCTCTAAATCAATGGGACCAGAAAACATGGCATGCAAGCGAGCATAGATGGTCTCGAGCTTCCCTAAGGAGCCTGGCGGCTTTCCTAGCTGATCACAGTAGCGCCGGCCTTCTTGAAGCTTGTCTTTGTCTATCGGAAGAATCTGCTCAATAATTTTTTCTAAGTCTTTCAAACTAGTCTGTCTCCTCCCTGACCGGCTGCACCCCTTCAAAAATAATCCTGCTCAAGGTCCGAGTCTGATAATAAGCCCCACTGGCTGAGCGAGCTAGTTCAGCCTCCAATTGAGGCAAGTTTTCTAGCTGTTCCCTGCTCAGCAGCAGACCAACCAATGTGCCACTATGGGCAACATTGAGCCCTAAGCATTGGTATTTTTTTACCAAATTCAGTAATTCTTCCAGATAGGGCTTGGGCAGCCGTTGGTTATTCAACAAAGCACTATAACTCGCTAAATGGCCAATCTTTTCCAGACTCTTCTCCTGACAAGCCTCCTGAAAGAGAGGAAGCAAGCGTTTGGACTCCTCAGCCGGATAGCTAGGACTGTCCTTCATCCGAACCAAGTCAAGGGTAGTCACCATCTCCACAGGCTCCAAGATATAAACATAGAGCTCCGGTTGCCAGTCTGTCTGCCAGACCACTTGACCAGTCAGGGGATTAATGACCGTCCAGTCCTCAAAAGCCACCGAGTCAGTAGGCTCAATCTTGGCACAGAGACGAGTTAAATCTGCTGCTCTTAGAGGTTGCTTCTGCCCCAGAGCAGCTGCCTGCAGGCAGCTAACCATATCTGCTGTGCTGCTAGAATAGCCCTTGCTGATAGGCAGGTCGGACTCCTGAACAAAAGAGAAAGCATTGGACTCAGGCAGGAGCTCCAAAGCTCGCCTTACCTTTTCACCTTGGTCTTGCCTTGCGAGAGACGAAGCTCCGTCCGATCTCACTCGACTGCTCTTCTCAATCCCATAGGAGAGCAGGACTTCCTGCTCTCCAACTAAACCTTGAAATAATTCACCGCAGGAACCTGGACAGGAAACCATTACCTTAGTCATAAGGAGCCTCTTTCGCTAAGACTTCTGTCAGACAAGCCAGAAGCTGTTCATTTTCCTGATGGCTGCGGATGGCTATGCGGTAATGCCGTTCTGACAGATCATGATAATTTTGACAGGAACGGATAAAAATCTTTCTCTGCCGAAGCTCCTGACGCAGGTCCAGCCGACCTAGATACTCAAAGAAGATATAATTGACACTAGGCTTGACCGGCCGAATCTGTGAAAATGCAGTTAGTCCTTGAAAAAGGAAATCTCTTTCTACTCGAAGCCACTGCTTGGTAGCTTGCTGATAGGCCTGATCTTCCAAAAGGACAGGCAGGGCGTGATCCGCCATAGCATTGACCGACCAAGGAGCGCGGCTCCCCTCTATCTCATCAAAGCAAGTTGGATGACAGCTGAGAGCATAGCCCAGTCTCAGACCGGGAATAGCATAAAACTTGGTCAGAGACCGCACCACTACTGCATTTGGATAGGTGGCCAGACGTGAGACGAAGCTATAGTCCTCCTCATCGTCCAGAAAGTCCATAAAAGCCTCATCCAGTATCAAAAAGATTTGCCGCTCCTGCAGGTCCTCAGCTAGCTTTTCTAGCTCAGTACGCCGAATCAAGGTACCCGTCGGATTATTAGGATTGCAGATGAGTACAGCGTCTCCAGCAGTTAGTGAATCCAAGGCCGGCATCATATCAGCTAGATTCCACTCATAGGATGGAGAAGGGAGGCTAAAGCGCTCCACCTTAGCCTGCACTTGCGAAAAGGCTTTTTCATATTCCATGAAAGTAGGGCTCAAAGTCAGGACAGTTTTTGGACGCAGGAAGCGGGCCAGCTCATAAAAGACTTCTACCGCACCATTTGCCAACAGGACCTTGTCCTTTTCTAGTCCATGATGATGTGCCAAAAGCTCTCTGGAGCGACTGTAGCTGATGTCTGGATAATGAACCAGCCAATCAATGGACTCGGTCAGACAAGCCCTCAGCCGCGGAGAAATCCCCAAAGGGTTGATATTGGCACTGAAATCCAGACAGTCTTCTAGAGAAAAACCAAATTCCTCAGCCAAAGCTGCCGCATTTCCACCGTGCTCTACTTTCATAAA

>c183\_g36

AAGAGAGTTACAAATAATAAATGATAGCGATATAATCTATCAACTTGGAAAAAAAGAATAAAATGTTTAATTTTAGATGAAGAGGTACCCCATGAACGAAATCAAATGCCCCAACTGCGGGGAGGTTTTTACTGTTAATGAGAGCCAGTACAGTGAGCTTTTGTCGCAGGTTCGGACAGCAGAGTTTGACAAGGAAATTCATGCTAGGATTGAGCAGGAATTGGCTTTAGCAGAGCAAAAATCCCAGAATGCCCAACAAGCTCTGCTATCGCAGAAAGAGCAGGAAATTAGCAACCTTCAAAGTCAAATTGCTCAGTTTGAGACCCAACAGGAATTGGCAAAGAAAGAGGCGGAGCAGGTAGCTAGTCTTCAATTGCAGGAGAAGGATAAGGAAGTTCAGCAATTGGAAAGTCAACTGACAACTCTGCGCTTGGAGCATGAAAATCAACTGCAAAAGACCTTGTCTGCGCTGGAAAAAGAGCGAGACGAGGTTAAGAACCAGCTAGTCTTGCAAGAAAAGGAAGCAGCGCTGGCTCAGACCTCGCTCAAAGAGCGCTATGAGGTAGAGCTGCGGCAGAAAGATGAGACCATAGAGTTCTACAAGGATTTTAAAGCCAAGCAGTCCACTAAGATGATTGGTGAGAGTTTGGAACAGCACTGCGAGTACGAGTTTAACAAGAATCGTATGGCTATGTTTCCACGAGCGGAGTTTGGCAAGGACAATGATGCCAGAACCGGCAGCAAGGGCGACTACATTTATCGAGAGCTGGATGAAAATGGTGTAGAAATCCTCTCCATCATGTTTGAGATGAAAAATGAAGGCGATGAGACAGCGACCAAGAAGAAAAACGAACATTTCTTCAAAGAGTTGGATAAGGATCGGCGGGAGAAAGGCTGTGAGTATGCTATTCTGGTGACACTTCTTGAGACTGACAGCGAGCTCTACAATTCGGGTATTGTCGATGTATCTTATGCCTATGAGAAAATGTATGTTATCCGGCCTCAGTTCTTCCTCCCCATGATTACCCTCCTGCGTAATGCTGCGCTCAACTCGCTACAGTACAAGCAGGAGCTGGCCTTGGTGCGGGAGCAGAATATTGATATTACGCATTTTGAGGAAGATTTGGATGCCTTTAAAGTAGCTTTTGCCAAGAACTATCAGTCTGCTTCGACCAATTTTGGCAAGGCCATCGAGGAGATTGACAAGGCCATCCGCCGTATGGAAGAAATCAAGAAGTTCCTGACGACCTCTGAAAATCAGCTGCGCTTGGCAAACAACAAACTGGACGATGTCTCTGTCAAAAAACTGACACGCAAAAATCCTACCATGAAAGCTAAGTTTGAAGCTTTGAAGGGAGACTAGGAGGATCCTATGCAGATACGAAAAGCAACCATGAAAGATGCTGAAGCCTTACTGTCTTTATACGAAGACTTGGGCTATCCAACGACCGCTTCTAAGCTGGCTCGACGTTTAGAAACGATTCTTTCTCAGCCGCATTATGGCTGTCTTTTAGCTGAAAGAAACGGAGAAATTTTAGGTTTCTTAGGTTATGCAAAGCTCTTCTTTTTTGAAGCAGATGGATCTTACTATCGTATTTTGGCTTTGTCAGTTGCAAAAGAAGCAAGACGACAAGGAATTGCTAGTAGGCTAATCGATGAATTGAAAAAACAAGCGGTAAAAGAAGGAGTTAAGGCACTGACTCTAAATAGTGGATTAACTTCTGAACGAAATGCTGCACATCAGTTTTATCAGGCGGTTGGATTTGAAAAAGTGACTGCCGGCTTTGCACTGCATTTAAAAAGTCAACATGAATAAACATGATAAAATAGTAATGGAAACGAAGTAATGTCTTCAACAAAAGGGAAAACCTTATATTTTAACGATAAGAGCATGGACTATGTGACCTTTGGAAAAGGGAAGAAGCCTCTGCTCATCATTCCTGGTCTAGGGGATGGTTTGGCGACTGTTAAGGGAATGGCGCAAATGCTTGCCCTACCTTATAGGAAATTCGCAACAGCTTACCAAGTGTATGTTTTTAGCAGAATCAATGAGTTGCCAGAAAATTATACAACACGAGATATGGCGACTGATATAGCTGAAGCTATGGATGTTTTAGGTCTGAAAACGGTAGCTGTCATAGGAATTTCTCAAGGCGGTATGGTTGCCCAATGGTTAGCTGTAGATTTTCCAGAAAAAGTTGAAAAATTGATTTTGACAGTTACTACTGCGAAACTGAATAATCTTGGTAGGGAGCGGATTACTCGCTGGCTTGAGTTGAGTCAGACTGGAGCCTATAAGGAACTGATGTTGGATATTGCAAGTCACTCTTATACACCTAAATCCTTTGGAAAGTTTAAATACCTTTATCGAATAATGGGAAACTTTGGTCGTATTAAAGATAAACAGCGGATTGCTATTCAGACCATATCTTGCTTAAGACATGATAGTTTAGCAGTTCTGGAAAAGATCAACTGTCCTACGCTAGTCATCGGAGCAGAAGAAGATGACGTTCTAGGTGTAGAAGCTTCGCTCGAATTGCATCACCATATCAAAGATAGCCAGTTCACTATTTTGCCAGACTGTGGCCACGCACTCTATGAACAGCATAAGGATTTCCAAAAGAGAGTTTTACTATTTTTAGAAAGTTAACCAATGAACGGAATTATCAACCTAAGAAAAGAAGCGGGCATGACCTCGCATGATGCGGTATTTAAGCTGCGAAAGATTTTAAAAACCAAGAAAATTGGTCATGGGGGAACCTTGGATCCAGATGTAGTAGGGGTGCTTCCGATTGCTGTGGGCAAAGCGACGCGCTTGGTCGAGTTTATGCAGGAGGAAGGCAAGGTCTATGAGGGGGAGATTACTCTAGGCTGCTCAACTACGACAGAGGATGCCAGCGGAGACATCCTTGATCGGACACCAGTGACAGAGCTTTTAGAAGAAGCTCTCATTGATGAAGCGATGGAGTCCATGACTGGTGAGATTCGCCAGATTCCGCCCATGTACTCTGCAGTTAAGGTCAATGGCCGCAAGCTTTATGAGTATGCAAGGGCGGGTCAAGAAGTGGAGCGGCCAGAGCGGCAGGTGACCATCTATAGTTTCAAGCGCACCAGTCCGATTTCCTATGAAGATGAACAAGCCCGCTTTCGTTTTCGAGTGAAGTGCAGTAAGGGGACCTATGTCCGAACCCTGTCTGTTGATTTGGGAGCTAAGCTTGGCTTTGCCAGTCACATGTCCCAGCTGACACGGACTTTCTCAGCAGGTATGAGCTTAGATGATGCCTTGACCTTGGATGAAATAGCAGAGCGAGTAGCAGTAGATGATTTCTCCTTCCTCCAACCACTCGAATTAGGAATCGGAGATTTAGTGAGAGTTGAGCTCTCAGACGAGCAGGTTGAGGACGTGAGAAACGGTCGTTTTATCAGCTTGATGTCAGAAGAAGCTGAGCTAGCTGGCTTTTATAAGGAGAAGTTAATAGCCATTTTGGAAAAGCGGGAAGAAGCCTACAAGCCCCGCAAAGTCTTCCTTTAATATCCGCAGTAGAATTGTCAAAAGATTGTTACTCTT

>c183\_g37

TTTTGAAACCTTAATTAGAGAAGGAAAGTTAAAAGGTATTGAAAAATCAGATAAAGGTAGTCCAGATGCAGAAATTGTTTATAACCTGCAACTAAAAAAGGGGGTGCTTCCGGATGACATTGAATGATAAGGAAATTCAAGAATTGCAAGGGATGGTTAAGAAGGAACTGGGAGCGACTGAAGGTACGGTATTCCAAATACCTAATCAAGATAAGTACTACCAAATTGTCCATAGCGTTGATATGACCACACAAGCAATGGCTGTTGTTCCAGTTGATGATAGGGAGGGACATAATCCCAATTTTCAAGAAACTACAATTGTAGTTGGAGGTACACAAGTTCCTTTTGAACATATGAAATATTGGGATAATCAGCCCTATTTTTGGAAGAAGGATTTTGAGATTACAGCATCTACAACAAATGCTTTTCTTACCAGTGGATGGTTTGGAATGGTACAGGGGGGATTGACACCTCAAACTGCT

>c183\_g38

CAGGGAAGAAGCTAAAGATTTCAATCTGGCGGTAGATGTCATTATGCTGGCTGGGACACTGCTGCTACAGAGCGGATCCGAGACTTATCGGGTAGAAGACACCATGATTCGCATCGCACATTCACAAGGGATCATCGACTGCAATGCCTTAGCAATGCCAGTGGCTATTTTCTTTTCGATTGAAAACACAAATGTCTCACGGATGAAGCGTAATCTCAAGACCAACTACAACATCGAGAAGGTCTGCGACGTCAATCAGGTCTCCCGTCAGCTAGTAACAGGAGAAATCAGCCTTCAGGAGGCTTTTGATGAGCTGAATCGTCTCAAAGTTAAGGAGCTGCCCTATAACAACAAGCAGCTGATCGCTGCCGCAACGCTCAGCGCTCCCTTCTTCTCCATAATGTTTGGCGGAAATTTCTACGATGCTTTGGGGGCTGCCATTGCTACCTTCTTTGGCTTTGCTTTTTCTTTGTACGTTGACAAATATATCCGCATTCCTTTTGTGACAGCTTTTGCCGGTGCCTTTGTCTTCGGACTGCTGGCTCATATCTGGACGCGCTATTCCGGTTTTAACTCCACAGATGATTTGATTATTGCGGGCTCTGTCATGCCTTTTGTGCCCGGTATTGCTCTGACCAACTCTGTGCGTGACATCATGACCAACCATATTAACTCTGGGATGAGCAAGCTCTTTGAATCGCTCCTCATCACTCTTGCTCTCGGTGCAGGTACCTCTGTCGCCCTCCTTATTATGAAATAAGCCTATGACAATCTTGAATTTCTTACTGCAAGCCGTTGCCAGCCTGCTGGCCATCATTACCTTTTTAATCGTTCTAAACGTCCAGCGTAGTATGCTGATTCCCGGCGGAGTGCTGGGCATGGCTATTTGGCTGCTCTATCTCCTGCTCAAAGGACCGACCAACGTCATCATAGCAACCTTTGTGGCTGCTATCCTTGGTTCCTGCATCAGCCAAATCCTCAGCATCATCTACAAAACGCCTGCTGTTGTTTTTATTTTGGCTATTCTAGCCCCCTTGGTCCCAGGCTATATTTCCTATCGGACGACTGCCTTCTTTGTCACTGGTGACTATAGCCAGGCCATGATTCACGCCACTCTGGTAGTCATTCTAGCCTTGGTCATCTCAATTGGCATGGCCAGCGGCACCGTCGTACTCAAGCTCTATCACTACTTAAA

>c183\_g39

GGCGGAATCTATATATACAACAAACTAACCAAACCTAACTTTAGCCCCAAAACAACCAAGCTCTATCAGCGAGGCTTTCGACTCTTAGAAGAACAATATGGAACCTATTTCAAAGAACACTATAAAGGTATTGAGAAGATTAAATTTTCTCCGATTTATATTGAAGGGGATAATGGTGGTTCTATGCTAAATGCCTATGTACGTCCGACGATTTATGATAAATATGGGAATAAAGCAACATTAGGAACAACAATAGAGAACTACACACCTAATAGCTATGGTTTAGTTACTCATATATTTCTTGATTTTGATGGTGCAGGAAATGATGTTATAGAATTAATGGACTCACACGGTAATGACATTGATGTTTCAAATGCA

>c183\_g4

CAAGATCCGCGTGAACAACAGCTAGCTTATCTTAAAAAGCATGAAGATGAGTTGGCTAACTTTGTTAAAGCTTTGAATCCTAAGGTTGAAAGTGTTCAGTTTAATTGGGACAGTATGAAAGTCGAAGACATTGGGAATGGCACCCCTCAAGGTGGAGGATATATTCTGACTTTGGATGGTGGAATAAATAATAATAAAGACACTGAATTTACATTGGGAATTCCTTTAAACCACAATTCAAATGAAGTTCCTGATAAGCTAGTTATTTATGAGATGCAGCCGATAAGAATTTTACGAGATGGAGGTTGGTTCTTATATGAGTAACAGTAATTTAAAAAACTTTGATAATTTCTACGCAAATTTAGCACAGTCAGCTTACAATGGACGTCCCAATAACTTTCCACCCAAAAACAACTCAAAAAAATTCGCAGAATTTAATTTTTCCAACGATGGTTATATGAGAGATAAGGATGGGAAGATAACAGAAATCACCCCTGGAGGTAAGAATCTCGATAATGATGGCAAAGTTTACCTGCAGCCAGATCCAGATTTGCATGTTGAAAAGGGATTAGATTTACCCTTTGTGGATGATAATGATAAGAAAATTGCTGATTATAAAGAGAAAGCCGGTTTAGGACCTTACCAGAAAGGTCGTTTAACTAATGAGAGAGTTGGCTTTAATGCATATTTTCTAACAGATACACCGACTTTGGGCAAGGATACAAAGCATACTTATATGGCTATTCGAGGCAGTGATGGTTTTAATGCTGAGAGAGTTAAGAAAGAAGGAATTAAGCCTTTAAATCTGAATGACTGGCTTGTTAATGATGCTAATTTTGCTTTATTTGATTCGCATATACCTCAGGCTAGACTAGCAACGGAGGGAATGAAAGCCACAATTGCAGAAATGAGCGAGAAAGCTCCCCAAGCTACGATGGATCTTACAGCCCACTCGCTGGGGACGATGGTGACAGTTCAAGGAATAGCTAATCTGAGCCAACAAGAATTTGATAAAA

>c183\_g40

CTGGCTTTTCCTTGCGGTTCATAGCAAAGAGCATACTGCCTGTGAGATAGTCATCGTTTGAGTCAGGAATTAGCATAATAGCAATGTTTTTATCTTTCTCAGGAAAGACGATAGAAAATGTTCCGCCATTATCTTTCCGAGTCAGGCCGTAATAACTCACTCCATTCTTAAAACCAACTGCATTTTGAGTATACTCATACTCTTCTTCGTTGACAATAATGGTCTTGTCTTTTATTTCAATGGTCTTTTGTTCACCGCTAGCATCCTGTACATTCCATTTTCCCTGAATTTTGGGACTGCCACTGCAGCCAATTAGGATGAAGAGGGATGAGAGCACTACTAACAGCAAAGCTTTTATCTTCTTGTTTTTCAAGTTGTCTTCTCCTTGGTATATAGATTCATGACCA

>c183\_g41

TCTGCTTCAGTCAGCGTTTCTGAGCCACTTGAGTAAAGCGAACTGCTCAGTTGGTTACCACGAATTGTGCTCAGTCGGTACTTGCCGTCAATTTTTTTGAACAAAAGACTAGCTGTTTGTTGTCCACTCGATTCACTATAAAAAAGATAAAGTGTATCGTCGCTACCGTTGTTACTCTCTCCTCCTGAAGTTGCCTTCCCAAACCGTTCGATAATTTCTTCGGCAGTTGGAGCGTCTTGTCCACTTCCTTGCTGTTCAGATGAATAGACTTGAAGAGCTAAGATATCATCAAATGTCCAAGCGAAGTTAGCTGCTTTCTTATCAACATAAGCTGTCGCTTCTTGAGAAGTCTCATCCTCAGGAACC

>c183\_g42

AGCATTTTCTTCTGGAGCAAAGCGCATGCCCTCGATTTCTCCCTTGCGGTAAACGGAAACAACGGATTGGTAAGTCAGAGGGATATAGATAGCTTCATCATGGAGCATGGTGAGGACTTTCTTGTAGCCTTCATCGACTTTTGCCTCGTCTGGTTCGACCAGAGTCGCCTTGATAATTTTATCAATTTCTGGCTTAGATGGCAGAGCTTCTAGGGAAACATTTTCTGGGTGGCCATGGTCAGCTGGTGAAGTCAGGGCAGTCATCCAAGCATGTGGATCCCACGGTGCTCCCCAAGAATACGTCAACATCAGGTCAAAGTTTCCTGTCTTGGCATTTTCCCAGTAGTCATCTTCTTCCATAGCTTTAAGCTGAACGTCAATTCCGATTTTCTTCCATTCGCCTTGGAAGTACTCAACCAAGTCCTTGTCTGTCGCCTTAGAAGAGATATAAGGAACATTCAGGCTTAATTTCTTGCCATCTTTTTCGCGGATACCGTCAGAACCTTTCTTCCAGCCTGCTTGATCCAGCATCTTTTCAGCCTGCTTGATGTCGTAGTCATAGGGAGTCAGATTGGCGTCAGAGTGCGGAGTAGACTTAGAGAAGATGGTATCAGCTGGTGTTTCTGTTCCGCGGAAAATGTCTTTCGCAATAGACTTCTTATCAACCGCATGGTTCATAGCCTGACGGACAGTCTTGTCTTTGAAGATTTCTTGCTTGGCATTCAAGAGCATGAGGCGGCTGGACATTGGCTGAGATACGTCTGTCGTATACTTGTCATCCTTGGCATACTTGGCAAAGTTATCCAGACCGATAACACCATTTCCATAGATTAAGTCAACATTACCAGACTCAAACTCAAGAGCACGGGTTTGTGGGTCTGGAATAATCTTGACTGTTACTTCTTTCAGTTTAGGCTTTTCACCCCAGTAATTTTCGTTACGGGTAAAGGTGATGTACTCGTTTTGCTTCTTGTCTTTGACAACCCATTGACCGGTTCCGATTGGCTTTTTGAGGTTGTCCTTGGTCGTGTCGTCTCCGTCAGGGAAGGCAGCATCAGCTATGAAGCGGATTGGACGAATCATTGATAAATCATAGAGGGTCGCACTATAGGCTTGTTTTAGCTTAATCTCAAAGGTATGCTCATCTACAACTCGATAGCTTTCCAGCTGGTTGGTGAAGTCAAACCAAGTATGGTTTTTCTTATTTTCTTCTGAAAAGACGGTATCGAAATTCCGTTTGACATTTTCTGCATTAAAGTCAGAGTCGTCTGAGAACTTTGCCTTTCTCAGCTTGAAGGTATAGGTTTTACCATCTTCGCTGATATCCCAGCTTTCAGCCAGGGCTGGCTCTATTTTCCCATTGTCACCGTAGCGGACTAGGCCTTCATAGACCATATCCTGAATGACAAATTGGTCTGGATTGTAGCGGTGAGGATTGACATCCCCAAAATCCTCTCCCCAGACCATAGTGAGTTTGTCTTTCTCATTGGCTTGT

>c183\_g43

CAGATTTGAAGGTCATATTAGCCGATCGACTGCCGGTCTCCGGCCTGTCCAAACGCTCCATCTTTTCCAGCTGCTTACGACGGGACTGAGCCCGCTTGGTAGTGGAAGCCCGAACTAGATTGCGATTGACAAAGTCCTCCAACGCAGCGATTTCTTTCTGCTGCTTTTCATAGTTCTTGGCTTCAGTAGCCAGCTTCTGCTCCTTTTGGACCACAAAGCTAGAGTAATTGCCCACATAGCGATCCAAGGAATGCTTGGTCAAGTCCAGCGTGATGGTCGCAACCTTGTCTAGGAAATAGCGGTCGTGGCTCACTGTAATAACTGGACCGGCAAAGCCTTGCAGAAAGTTTTCCAAGACCGTCAGAGTTGCAATATCCAAATCATTAGTCGGCTCGTCAAGAAGCAAGACATTGGGCTTTTCCAAGAGAAGCTTGAGCAGATAAAGACGCTTTTTCTCTCCGCCAGAAAGCTTTTCGATTAAAGTCCCATGAGTAGAACGAGGAAAAAGAAACTGCTCCAAGAGTTCTGCAATGGAAGTCGTTCCACTACCTATCTTGACCTCCTCAGCCACTTCTTGCAGGTAATTGATAACCCGCTTAGACTCATCCAAGCCCTCAATCTGCTGAGAGAAATAGGCCACTCGGACTGTCTCTCCAATAATAAGCTGACCAGCCTGAGGCTGAAGTTTACCGGCAATCAGATTGAGCAAGGTTGACTTGCCGACACCGTTATCTCCAACGATACCTATGCGGTCCTTGTTCTGGATTAAAAGACTAAATTGAGAAAGAATAGGCTTCTGATCATAAGCAAAGTCCACATTTTGAAACTCAATGACTTTCTTACCGATACGGCTGGTTTCAAAGTTCATTTCCAGATTACTGTCAATCGTCTGGTCTGCCAAATCTTTCTTTAGATCATGGAAACGATTGATACGAGCCTGTTGCTTGGTTACCCGAGCCTGAGGCTGCCGTCGCATCCAGGACAACTCCTGCTTGTATAACTGCTGCTTCTTATGAAGCAAGGCCGCATCCCGTTCATCTTGCTCCGCCTTAAGACGAACATAGTCTTGATAATTTCCTTGGTATTCAATCAAGCAACCGCCATCCAGCTCAAAAATTCGTGTCGAAATATTATCCAAGAAATAGCGGTCGTGTGTGATGAAAAGCACGGTTTTCTTGGAATTTTTCAAGAAATGGGTCAGCCATTCAATGGTATCAATATCTAGATGGTTGGTCGGCTCGTCCAGCAAGAGCAAATCGGCATCACCTAAGAGAACCTGTGCCAGCTGCACTCGGCGGCGAAGACCTCCTGATAACTGACCAACCTTAAGTGACAGATTAGTCAGACCAAGCTTGGACAGGACCGTCTTGACCTGACTTTCGATTTCCCAAGCATTCAGCGAGTCCATCTCGGCCATAACCTCTTCTAGTCTAGACTGTTGGCTTTCATCATAAGCCGTCAGGAGCAGCTCATACTCTCGAATCAACTGCATTTCCCGTAAATCACTTGATAGAACAGTGTCAAGCACCGTCTGCTCTTCATCGAAATCAGGCTCCTGAGTCAGATAAGTAATTTTATAGCCCGTCTTAGCAGAAAAAGGGCTGACATCTCCGTCAAAGCCCGACTTGCCTGACAAGACATCCAGCAGCGTTGTCTTTCCTGTTCCATTAACACCAATCAGACCAATCCGGTCTAGCTCATGAATGATAAAGGAAATATCCCGAAAAACAGTCTTATCTCCTACTGATTTGGTTAGCTTGTCAACGATAAAATCGCTCATTTCTTCTCCTCGATATAAGCATAAACGGCCTCTAAGTCATTAGGTAAGCAGCCGTCTACAATAGCGTGTTCCAACTCTTTCAGAATTTGACCCAGTTTTGGTCCAGGCTCAAAGCCGAACTCCTGCATCAGCATACCACCATTAACCACCATTTCCTGTTTGTTATGAATAGTTAGACTAGCATCAAGATTCTGAATCGCAGAGAAATCCACTGGTAAACCTTGCGCCTGCCGCAGTTCTTCTGCTTGTAGCAATAAGTCAATATCATAGTCATAGCAGTCGCGCTTGGTCAAGTCTCGTTCTGAGCGGATGGCCGCAATCTCAACCAAGTCTTCTGCTTTCTTGGCAAATTCACGAGAAGTCTTCCATTTTTTCAGAAAACCTTTGACATTTTGCACATCTAAAGCCAGTAAAAGGGCTGCCCAAGCCTGTTCAGATGCTGAAAAGCGAAAATCTGAAGCCAAGTCAAAGAGCCGTTCTAACTTAGCTCTGCTTCCCTTCAAATCAGGCAAAAATTCTATGGCACCGCTTGTCAAGAGTGCCTCTAAACCCTTGCGCCAAAACGGAGCCAGCAAGAGCTTATCAAACTCGATAAAAATTCGTTCAACCGAAATCTTTTCAAGCAAGGGAGCACAATCCTTCATAGCTGCAAAAGTATCTTGCTCCAAGTCAAAATCCAAGGCGGCCTGAAAACGAAAGCCCCGCATGATACGGAGAGCATCTTCATTAAAGCGCTCTGCAGCAGTTCCAACTGCCCGCAAAATCTGATTTTCCAAGTCATCCAAGCCTTGGAAAAGATCAATAACTTGGCCGTTTTCATCCAATGCTAGAGCATTGATGGTGAAATCGCGCCGCTTGAGATCTTCTTCCAACGAGCGCACAAAAGAAACCTTGCTGGGCCTGCGGTAGTCCACATAGACATCCTCGGTCCGGAAAGTTGTCACTTCATATTCACGGTTATTTTCCAGAACCAAGACAGTTCCATGCTCAATCCCCACATCAACTGTCCGGTCAAAGATACGCTTGGTTTCCTCAGGATAGCTGGAGCTAGCGATATCCACATCGTGAATAGGTCGCTGCAAAAGGGCATCTCGAACAGAGCCCCCAACAAAATAAGCTTCAAAGCCAGCCGCTTTTATCTTCTCTAATACTGGCAAAGCCTCCTGAAATTCAGAAGGCAGAGTTTCTAATCTCATAGTAAATGTTCCAATCCATAGACTAATTCTGAGCGTTTGACAACTTCTTTAATGGCAAGATTAACCCCTGTCATAAAGGAAGCACGGTCATAGGAATCATGTCGCATGGTCAATCCCTCTCCCTGGCTGCCGAAGATTACTTCTTGATGGGCAACCAAACCTGGCAAGCGGACCGAATGAATACGCATGCCATCGAAATCAGCTCCGCGGGCGCCAACTATAGACTCTTCCTCATCAGCAGCTCCCTGCTGCTTGCTTGGTCTGACTTGACTGATGAGCTCGGCTGTCTTGATAGCCGTCCCACTCGGAGCATCCTTTTTCTGATCATGATGCAACTCGATAATTTCTACATTTGCAAAATACTTAGCTGCCTGAGCTGCAAACTGCATTAGTAAAACAGCCCCCAAAGCAAAGTTTGGAGCAATCAATCCACCCAGCTTCTTTTCCCTAGACAGTGTGATTAACTCTTCCAACTGCTCAGGAGTAAAACCTGTAGTTCCGACCACTGGGCAAAATCCCTGTTCTAGGGCGAAGCGAGTATTGTCATAAGCTACTTTTGGGGTTGTAAAATCAACCCAGACATGGGCTTCCAGTCCAGCCAATTCTTCCTTGGCATTGAAGACGGGAACACCAGCCACTTCTTTTTCATCCGTAAAGGGATCCAGCAGTCCAACTAATTCTAGTTCAGAATCTTCTGTTACCATTTTATAGGCTGCTTGGCCCATTTTCCCTTTAAAACCAGCAATAATAACTTTGATACTCATGTTTTCCTCCTTACAGAGACAAGCTCAGATATTCAGACAATCAAATCACAGGAATATAAGCAAGTGCAACGCTCCCCTTGCCTAGATGCGTTCCAATGACACTGCCAAAGGTTGCGATAGGAACTTCACTAGCAATACCGCTGTCTAGCAGATTTTTCTGAAGCTCGGCTGCTTTTTTTGGCGCATTGCCATGGATAACCATAATCTGATAAACACCGCCCGCTGTTCTTTCTTGGACAAGTTCCAGCATACGCTTGGTAGCCTTCTTCTCCGTCCGAATCTTTTCAAAAACTTCTATCACACCATGATTGTTAAAATACAGAATAGGCTTGATGCTGAGCAGATTTCCCAGAATAGCTGCGCCGTTAGACAGGCGTCCTCCTTTGACCAAGTGGTCCAAGTCGTCCACCATGATAAAGGCGCTGGTGCCATCAATCTGCTTCTGGACATTAGCTAAAATTGTTTCAAAATCTAGTCCTTCTTCTGCCCACTCTAGAGCAGATTGAACCATAATACCGAGCGGTGCACTGGTAATCTTAGAATCTGGAAAGGCAATTTGCAAACCATGAAATTCATCTTTCAGATACTGAATGTTTTGATAAAAACCAGAAATTCCGCTAGATAGAAAGAGTCCCAGAACATGGGTATAGTCTTTGCCGTCTAGAATGGTAAGAATCTCTTCTAGGTCCGCAATGCTAGGCTGACTGGTCTTAGGCAATTCATCTGACTGAGCCATTTTTTCATAAAATTCACTAGCTGTTAAGTTTCTTCCTTCGACATAAGACTCACCGTCAATCACGACCGGAATATCCAAGACGAAAAGATTTTCGCTCTCTAGCAGCGAAGCCGGCAGATAGGCCGATGAATCTGTGATAACCGCTAACTTCATGATTAAAACTCCAAATTAATGCCTGGCAAATCTAGAGCAATTTCTGTCACTTCATAAGTCAAGCGATTGAGCATGGTTAAGCAAGGCCGAGCCAGCTCTTCTACTTCATCGTGGTCAAATTCACTCGGTTCCTCAATAAGACGACCGTGAATGTGGTTAGCTTGCGAAATAGTTCCGCTGATAACAAAATTCTCAAAAACAATCATAAAAGTCAAAATCACAATCAATGAAGTTGTATGGGCTTCGACATCTCTTTTGACCAATTGGAAATTCACATCAACCTTGGTTTCAGGTGTTCCATTTTCTTTTTCCCACTCAAAATTTCGAGCGTCAAAATGGTACTGACTAA

>c183\_g44

CTAGCCAAACAACTAAAAAATAAGTATGATGAGGAGGAAAAGATAATGTTAGGAAAACAATTGAAGTTTATACGGGAGCAAAGAGGATATAGCCAAGCTCAGATTGCAGAATCATTAGGAACGACTCGGCAGACCATCTCGAACTGGGAAAATGATAAGACGATTCTAGATAGTGCAAGTCTTATTCGTCTAGCCGATTTTTACCAGATTTCATTAGATGAGCTATGTGGTCGAAAAGCTTTATCTATCTCCAAAGATTCGAGCATAAAATCAATGATTTTGACAAATGCCTGTACACTTTGGACTTGCTTTGTTTCATCTCTCGGATAGCTCTATTGATTTTCCTGCTAACTTTTTAGTTATTTAGAATATTAGGAGGAAAACAATGTTTTACTATTTTTATTTATCTC

>c183\_g45

CCAATGATGACCAGAGACTGACCCGCCTCCACTTCAAAGCTGATGTCCTGCAGTATGGTCTTTCCCTCAATCTGGGCTGTCAGTTGCTTTACTGCTATTTTTTCCATATCTGTTTCCAGCCTTTCTCTTCAAAGCATTCAGCAAATAGATTAAAGGCGACCACAGTCAGAAAGATAGCCAGTCCGGGCGCCAGCATCATCCAAGTTGCCGTTTGAAAATGACTTCTAGCATCATGCAGCATCATGCCCCACTCGGTAATGTTGGGCTGGACACCGATTCCCAGAAAGGAAAAGCCAGAAATCATGAGAATGATATTCCCGATATTCATCAGCACAATAATCAAAATGGGCTTGTAGATAAAGAGCAGGATATGAGTTTTGAGAATATGAATCTGGGAGAGTCCCATGGTCTGGGCAGAAATGACATAGGCTTCCTCTTTGGCACTCTTGACCAGATTGGCCGTCACCCGAGCATAATAGACCCACTCTATGATGACAATAGCTAAAATCATATTGGTCATTCCCTGTCCCAATATCCCAACAGTAGCTAGCGATAGCAGGAAGCTAGGAAAGGCAGAAATAACATTTGCAAACCATAAGAAGGTGGCTTCAGCCTTTCCCTGATACCATCCAATCAGCAAACCGACTGTCACACCA

>c183\_g46

GTTCTCTTCTTATCAGGTCCATCAGCTGGTTACGGTCTAAGATCCATTGAGCCCGCTCGTCTTTTTCATAGGTCCGGTTGGATAGGAAAATAGCCGCCTTTTGCTCCTTACGATTATACATGATAAAGGTTCCTGTGTAGCCAGTGTGATCCAGCCAGCTGCCCTCCAGATTCCAAGCTAGACTGCGTCTTTTGCCAGGCTCTTTGGAAAAATTCTGGGTCAGATTGGCCGCAAAGTCATCCTGCAGATAATGCTCTAGAAATATTTCCAAATCCCTGAGGGTTGAAAATAAGCCAGCACTACCAGAATGGATGCCTAGAACACGCGCCTTGGGATCATGAACCTGACCATCCTTGACACCGCGAACGGTCGGCACAGCTCCTGGAACTGGCCCAAAACATGTCTCAGTCAAACCCCAAGGCTGGAAAATCTGACTTTGAAAAATCTGATCCAAGGCCTGACCGAAGATCTCTTCCAGCATAAAACCCAAGAGCAGAAAATTCACATCCGTATAGCGAAAGGTCTTATCTTCAAGCACTGTCAAATGATTGAGTGCTTCTTTCAACTTGGGAGCTGTCAGCTGTTCACGATTAGGAATAAAGGGATCTAGTCCTGATGTGTGGGTCAAGAGCTGACGCAAGGTCACATCTTCTTGATGAAAGGCCGGATAATAATGCTGTAAGGGCAAATCCAGTTCCAGCTTGCCCTGCTCATACAAAAAGGCTGCCAGAGTACCAACTCCGACCACCTTGCTGACGCTAGCCAGGTCATAGACCAAACCCGCTTGAGTGGCCTTTCCTTCTTGCGGATCAGCTAGACCAAAGTAGAATTCCTGCCACTGGCCAGCTTGATACAAGGCCAGACTAGCACCGGGATAGATACCGTCTTTTAGCTGTTCTTTGATTTTACTGATGATGTTTTCTAGAGTCATGCTTCAAACCACAATTCAATCTTACTAAAATCCTGACTCAGCAGGAACTTATCTGACTTAGGTACAAAGACCTCGTGTCCTTCAAAGATAGGACGCAGCGCAGCGGTTTCTAAACGATTGACCTGAGCTTTGAGCATAGTCAAGTCCCAAGTTAGGGCATTGTCTGCCTGCAAGTCTTGTCCCTCTGCTTCTGTAAAGGTCAGGAAATCCAGCGCATTTTCAATCTTGCTATAAAATTCTTGAGCTTCATTGGCATTAGGTACACGAATTTCTACCGTCTCTATCTCAAATTGACTAAGACCGATGAAGTCCTCTTGCTTTTCAAATTCAGGCGCCTCCGCCACTTCTTGAAGATTTGTTCTATTCTCTTCTGCATGCAGGAGAACTAGGTCACCCTCTGGTGACAGAGCTTCAAAAGCATAGCCTTTCTCTCCTTGATACAGCTTAGTCCAAGCAGGCTTTTGGGCCAATAGAGACTCGATTTCTTTAGCATCTGCAACCTTGACAACGATTCTGGCTAATTTTTTAGGACCTTTTACTCGCCGCGACCGCATACTGGGTGATTCTTCCAACTGCAGTTTCTCAGTCTTAGTCTGATCTCCTAAAGACAGAAAAGCAGCTTCCTCTAAAAGGGCCTTCATGCCCAGCTGATTTACAAAAAATTCTTGATTTAAATGACGATTATTGATCTTTAATACAGGGATAATTCTAATAATATGATTCGCGCTCATAATTCCTCCAAACCATTTTATTGTAATGGATTTTCATCTTTTTGACAAGAAATTATGCGCAAATAAACAATTTTTAAAACAAGAAGGCCTTGGATTTATTGGTAAACGGCCTGAGCAATGACCAAACCCCTAGCGGACTCAAACTCGTACTGCAGATAGGACTGGTAGGTACCAGGTGCGATAATACCACGAATATCCAGAATATCTGTCCCAGCCTGCCCAATAATCGAATCTGCTAGCAGGCAACAGTTGGTCGACAGGACAAAATAGGTCTTGAAACGACTGGTTTTAAACTTATATAGCTGCGCTCCTAGTTCATGCTTCAACTTGTAGGAGTATGTTGGCTGGCCATTTTTCAGTTCTGCTGGCGGCTCCCATTCTACCAGCAGCTGATCAATCTCAGCCAGGCGCTTCTCAACCGCCTCTTTCTCCTTATCTGTCAAAGCCAGAGAATAACCAAAGAGTGTTTTCTTGCTTTCTTTTTTGCAAAGCTCAATATAGACATCTTTAGGAACCTTGAAAAGAACACCATCTCCAATCATGCCCTTGCAT

>c183\_g47

GGAAAAAGGACCTGAAAAACAGTCGCTGTTACCATCATCAAGAGCACAATGACAAAGGATAATTTGTAACGCTTAAAATATTGCCAGAAAAATGCAATCGTCCGCATCTTAGTCCTCCTTTCCTTTCTGAGTTTCGTAGATTTCACGGTAAACATCGTTAGTTGCGACCAATTCCGTATGCGTCCCTTGGCCAATCAGCCGACCCTGATCCAAGACCAGAATCTTATCTGCATGAACAACGGAGCTAATCTTTTGAGCAATGATAATTGTCGTCGTTCCTTGCAGCTCTTTATTCAAGGCTTCTTGAACCAACTTTTCTGACTTGGCATCCAAGGCTGAGGTCGAATCATCTAAAATCAAAATATTGGGATTGTTGACAACACCTCTGGCAATGGACATCCGCTGCTTCTGACCGCCAGAGAAGTTGCTGCCACGCTCCTCCACTGCACTGTCAAAACTCTCTTCCATACGGCTGATAAATTCACTGGCTTGGGCAATACGAGCCGCCCGCTCCATCTCAGGCAGTGAAGCATTGAGCTTGCCCTGACGGAGATTATCCGCAATGGTCCCGCTAAATAGAATCGCCCGCTGGAGCACGATGGAAACATTTTTACGAAGAGTTCCCTGACTAAGCTCTCGCAGATCCCGGCCGCCAATCTTGACAGAACCTTCCTGCGGGTCAAAAAGACGGGGAATCAGCTGGGCCAAGGTAGACTTACCAGCGCCCGTCGCACCGACAACTCCAATCATTTGCCCCGGCTCAACCTCAAAGCTGATATCCTTTAGCATTGGCTCGTCATCGTTGGGATAAGAAAAAGTCACATGCTCAAATCTGAGGCTGCCTTCTAGTTCTTCATCTGGCGAGGCTGGGAAAGTCATAGCTGGCTCCGTCGCCAATACTTCCTTGATCCGACGGATAGAAATGATCCCCCTCGTCACACCATTTCCCAAGAAGCCAACCATAATGATAGTGAAAATAATCTGGCTCAGGTAACCGATAAAAGAAGCGATGGAGCTGACCAGTCCTGGCTCCGCCTGAATCATGCCAGACAGAGTCCAGATAGCCAAGTAAACAGAACTGTAGCCGACCAACATCATCATCGGCTCAATGATTGAAAA

>c183\_g48

TTTAAAACATTTGCTTACATTTCAACCCCCTTTTGTGGTACAATAATGCTAGTTTATTTTAAAAAAGATTGAGGAAATTTATGTCTGAACTGTATGATATTACGATTGTTGGTGGTGGTCCAGTTGGCCTATTCGCAGCTTTTTACGCTCATTTGCGCCAAGCCAAGGTTAAAATCATTGATTCCCTGCCTCAGCTGGGTGGTCAGCCGGCCATTCTCTATCCAGAGAAGAAGATTCTGGATGTGCCGGGCTTTACCAATCTAAGTGGCGAAGAGTTGACACAGCGTCTGATTGAGCAGCTGGAAACTTTCCAGACTGAGATTTGCCTCAATGAAACAGTGCTGGATATCGTTAAATCTGATGATGGCTTCACCATCACGACTTCTCAAGCCCAGCATCAGACCAAAACCATTATCATCGCCATGGGAGGCGGCGCTTTCAAACCGAGAGCTTTGGAGCTAGACGCTGCTGAAAGCTACAGCAACCTTCACTATCACGTTTCAAACATCAGCCAGTACGCTGGCAAAAAGGTCGTTGTTCTTGGCGGTGGCGACTCGGCTGTTGACTGGGCGCTAGCTTTTGAAAAGATTGCAGAAACCAGTCTGGTTCATCGTCGGGACAACTTCCGGGCTTTAGAGCATAGTGTGGAAGAACTCAAGGCTTCTAGTGTTGAGATTAAGACACCATTTGTACCGAGTCGATTGGTCGGCGAAAACGGCAAGATAACCCACTTGGAAATCAGCCAAGTCAAGGGGGAGGAAAGTCAGCTTCTGCCTCTAGATCATCTCTTTGTCAACTACGGTTTTAAATCCTCTGTCGGCAATCTCAAAGATTGGGGCTTGGAGCTCAACCGTCACAAAATTTTGGTCAATAGCAAGCAAGAAACTTCCGTGCCAGGTATCTATGCAGCTGGTGACTGCTGCAGCTACGAGGGAAAGATTGACTTGATTGCGACTGGGTTAGGTGAGGCACCTACTGCTGTCAACAATGCCATTAACCATATCTATCCTGATCAA

>c183\_g49

CATCATCCTATATCAATGTTATCGGTGCTGGTCTTGCGGGCAGTGAAGCAGCTTACCAGATTGCCAAGCGTGGAATCCCAGTCAAACTCTATGAAATGCGGGGTGTTAAGTCAACTCCTCAACACAAAACTGCAGACTTTGCAGAACTGGTCTGCTCTAACTCTCTGCGAGGAGATGCGCTGACCAATGCAGTTGGTCTGCTCAAGGAAGAAATGCGGCGGTTGGACTCGGTCATCTTAAAGTCAGCAGAAGCGACTCGGGTGCCAGCAGGTGGTGCTCTAGCGGTTGATAGAGAAGGTTTTTCTCAGATGGTAACAGAGCTAGTGACCAATCATCCACTGATCGAAGTCATTCGCGAAGAAATCACTGAAATTCCTGAAGATGCCATCACAGTCATTGCGACAGGGCCCTTGACCAGTGATGCTTTAGCAGAAAAAATCCACGCGCTCAATGGAGGAGACGGTTTTTATTTCTACGACGCAGCAGCGCCAATCATCGATGTCAATACCATTGATATGACCAAGGTCTATCTCAAATCCCGCTATGATAAGGGGGAAGCAGCCTACCTTAATGCTCCCATGACCAAGCAAGAATTTATGGATTTCCATGATGCTTTGGTCAATGCCGAAGAAGCACCGCTTAATTCCTTTGAAAAAGAAAAATACTTTGAAGGCTGTATGCCTATTGAAGTAATGGCCAAGCGAGGCATTAAAACCATGCTTTATGGTCCGATGAAGCCGGTAGGTTTAGAATATCCAGATGACTACCAAGGGCCTCGAGATGGTGAATATAAGACACCATACGCTGTGGTGCAGCTTCGTCAAGACAATGCGGCAGGCAGTCTTTACAATATCGTTGGCTTCCAAACTCATCTCAAGTGGGGCGAGCAAAAGCGAGTGTTCCAGATGATTCCTGGCCTTGAGAATGCAGAATTTGTCCGCTATGGAGTTATGCATCGAAACTCCTATATGGACTCTCCAAATCTTCTAGAACAGACTTTCCGCTCCAAGAAACTGCCAAATCTTTTCTTTGCAGGTCAAATGACTGGAGTTGAAGGCTATGTCGAGTCAGCAGCTTCAGGCTTAGTTGCTGGTATTAACGCTGCTCGACTCTTCAAGGGAGAAGAAGCACTTGTCTTTCCAGAAACAACAGCTATCGGCAGCCTGCCTCATTATGTTACCCATGCTGACAGCAAGCATTTCCAACCTATGAATGTCAATTTTGGCATTATCAAAGAGCTGGACGGCCCTCGGATTCGTGACAAGAAAGAGCGTTATGAGA

>c183\_g5

ATTGCGCTCCACTGCCACCACTTCCAGTTCTGGATAGGTTCGGGCTGCCTGAATCGTGACACTGCCAGTGCCAGAACCGACATCCAGCATGCGCTTGGCTCGATGCAGCTCCAACTTATCCAAACTGATGGCTCTGACTTCTTCCTTAGTCATAGGGACTTTAGCCCTGATAAATTCCGAATCCCTCATCTAACACCACCACCACATTCATTTCATATTCTCTATCTTCTACCTCACTCGCAGGCAGAATGGTAATACGCTCGTCTTCATAACTCAGCTGCTCACCAATGACCAGCACCTTATCTAAGCCTCTTTTAACAGCCTCTTGAGCAATTTCGTAGGGGCCAACTTTCTGATCGGTCACCATAAAGACTTTTGACAAACTCATAATCAAGTCAAAGTTAGGCACCTTAGCATGACTGCTCGTCAGGTAAGCATCGTTCATAGGCAGGGCAATTCTGCTGGCCAGATACTGCATGGCGCTGATACCTGGCGAGATGACCACGCGCCCCTTGAACTTCTCTGACAGCCATTTGCCCAAGCCGTAAATCAGCGGGTCACCTGAGGCCAGATATAAAATTTCTTCATCCTCAACAAAGCTTTCCAGCAATTCTGCTAACGCAGCCAATTTTTTAGGAGGGACCAGGCCCTTGTCCCGATAAGCCGGCGGTAAAATTTCCAGATGGCGTTCACTGCCCAAAATGCGGTCAGCCTTTTCAAAATAGGCTTCCTGCCCCAGAAGACCATAGCTCGGATCTCCCGGACCAATTCCGATAACATAAATCATGTCCATTCCTCCTTTATCTGCTCTAAAGGCTGAGTTGATGCCAGATAGCCTTCCTCAGTCCCAAAGACGACCACTTCAATATTGACTTCTGGCTTACGGTAGCGAAGCAGACGCTCACTTCTAGCCTTAATCTTATCCGCCAATACCTGATAGACACCCTCATAAGAAAATTCTTTAATGGCTGTCCCAGCTGCCTCGGTCGTCAAGCACTTATCAACCTTTTTCAGCAACTCCATGGGCGCCCCCATCAGGGCTAGATTAGCCACCAGCGTTTCCATACGGGCATCCGAGTCCTTACTGTGGGTAGAAAAAATCCCAGCCGCCACTTTGACAAATTTGCCCATGTGTCCTATCATCAAAACCTTGGTAAAGCCGATGCGCTGCACTTCTTTGAGGACGTGTCCGACAAAGTTACTCATATTGACAATGCGCCCAGCTGGAATCCCCACAGTATTAGTAGCAAAATCTTCACCGTAATTCCCTGGCACCAAGACGACTGAGCGGTGCCCTTGATTGTAGAGCATGGTCAGCTCGATTGTGATAGCTGCTTTCCAGCTTTCCTCAGACATAGGATTGACAATCCCTGTCGTCCCCAAGATTGAAATACCGCCGATAATACCTAGTCTAGAATTGTAGGTCAACTTGGCTGTTTCTTCTCCTCCGGGAACGGAAATGATGACCCGCGCCCCACAGTTGGGACCGATAATCTTACGGACATGCTGCTCAATCATCCGTCTAGGAGTCGGATTGATGGCTGCCATGCCAACATCGCAGGCCAGTCCTTTCTCGGTCACACGCCCGACGCCCTGTCCACCGTCAATCTCGATTTCCGTCTGATCTGGCAGCAGCGTCACAGTCGAATAAATCAAGAGACCGTGCGTCGCATCCGCATCATCTCCTCCGTCTTTTTCAATGGCTGCGGTCGCCTCTTCTGGTCCAAAGGAAGGATTGTGAACATCCATGGTCACTTCCACACCTGAAGCCGTATGCACAGTAACCTTTTCTTCCCTTTCCTGATTTAAAATCATGCTCAAGGCTGCAACAGTCGCTGCCGTTGCGCAAGTACCAGTTGTAAAACCTTTTCTTAATTTCTTTCCATTGACATAAGCGTATTCATCCATCATCAGCCCTCTCCTTTCTCCGGAGCCTGCTTTTTATCTGAAACACTGTAACGCTCATAGTCCGTAGTAGCAAGCTTGAGCTGGTAGAGAATGGCATTGACCACAGCTGCTGCGATGGTACTGCCTCCCTTTTGACCCAGTGCCGCGATAGAAGGCACCGAACTTTCATGCAGTTTGAGCTTGGATTCTGCCGCTCCGACAAAGCCGACTGGAACCCCGACAACTGCATCCGGCTGCAAGCTTCCCTCTTCGACCATATCCAAAACCTTGAAGATAGACGTTGGAGCATTCCCGAAGACAAACAGTTTTGGACCATCCACTTTAGCTGCATATTCTACAGCAGCCATGGAGCGAGTAATTCCTTTTTCCTTAGCTTCCTGAAAGACTGCTGGCTCATTGACCAGACAGCGATAAGAAACACCTAGATCATCCAGCAATTTCTTATTAAAACCACCCAAGACCATGGTCGTATCCGTAAAAATCGTGCCCTTGTTTCGGAGGACGTAGAGGATTTTCTCAATAACCTGATTGGAAAACTTGATATTGTAAAGGTAGTCAAAGTCTGCACTGGTAAAGACAACCCGCTTGAGCACTGCCTCTTCAAAAGGATCCGAAAAATGAATATCCGGATGCTCTTGGTCAATAATTTCCTGAATCTTGCTGAAACTAGCTTCTTCAATCTTGTGCGCTGCTTTTAGATAGGTCATCTAGTTCTTTCCTCCTTCTTTACTGGATGGTGTAGAGTAGCGGACATAGTCATCCGTCACCACTTCTCTCAGCTGGTAGATAATGGCATTGACAATGGCTACTACAATCGTGCTGCCGCCTTTTCTGCCGAGATTGACAAGGGCAGGAAGACCTGACTGAAGCAGTTCTTCTTTGGATTCTTCGACATTGATAAAGCCGACTGGAACCCCAATCACTGCATCCGCTTCTACCAGTCCCTGCTCTGCCAGCTCAATCAGATAAGACAGAGCCGTAGGAGC

>c183\_g50

ATAAAGCATAGCATCAGCCAACTGGTCAGCGTCTCCGCCCAGCTGACGAACCAGCTCATAGGCAAAAGCCAATGCAGTTGATGGACCACGGCTAGTAATCAGCTTCCCATCAACAAGAACTGTTTCTTTACGGTAAGTTCCATTTTTAATATTGTCTTGCGCACCATCATAGCAAGTGAAATACTTACCAGTCAAGATACCTGCGCGGTCAAGAGCAATGGGAGCGGCACAAATGGCAGCGATGAATTTATCCGACTGCTGAAAGTCCTGCAAAACCTGCATCAGGCTGTCATCATCACGAAGATTGGCCGATCCTGGCATCCCACCTGGCAAAATGACCATATCGTAGTCATCCAGTCGCCCCTTCCAGACCTGATCCGCTTTAACAGTGATGGCGTGAGAGCCAGTCACTGATTCATCAAAACCAATCATATGACAGACAAGACCTGCACGGCGCAAGACATCCACAACTGTCAAGGCCTCGATTTCTTCAAAGGCGGGAGCTAAGAGTAAAGCTGCTTTTTTCATAAAAATATCCTTTCTGAGATGAGTCAGTCACAAAATCCCATCTGATTTGTGAGTCAAAAACTTGCTTTATATTTATTTTAATTTCTTCAGTACAACCTTTTTTCGGACAGCAGGAATTCGCTCCTTCTTTTCATCCGTCAGGCTGTTCTGATAGGAGACGGACAGTAGGAGACCAACACCGATAAGATTACTGATGATGGAGGAGCCTCCCTGTGAAATAAAGGGCAGCGGAATCCCTGTCAGAGGCAGAATTCCTGTCACCGCTCCAATATTTTCAAAGATATGGAAGAGCAGCATCATGATAAAGCCAGTTGAGATATAAGTATAAAACTGGTTGTTGGATTTAATCGTAATCTTGAGCATGCGATAAATCAGCAGTAAATAGAGCATGATAACCAAGGTTGAACCTAAGAAACCAAAATCTTCTGCAATAACGGTGAAAATCATATCACTTTCCCGAACAGGCACCAAGAGATTGGAAACATTAAAGCCTTGGCCAGTCAGACCACCGCTTCCGACAGCGATTTGTCCCTGTGCTTGCTGGAAGGTGGTCGTCTGAGCGTAGTCAAAGGGATGAAGCCAAGCCAAAATCCGATTGATTTGGTAGGTTGGCATGCCTAGATTATGCAGAAAGGCACGACCGCCATCAGAAATAAAGATAAAGAGAAATCCTCCCAACAGCAGGACTCCCGTCAGAAAGACCGGCAGGATAATCTTCCAAGAAACACCTGACAGTAGAACGATGCCGCCGTATATAGCAACAAAAACCAGAGCCGTCCCCAAATCACTCTGAAGGGTTAACAGAACCAGAACAGGCACTGTGTAGAGCCCAAGCTTCAGAATCAGAAAAAAGTCTAAAGCCAAGGTTCGCTCATCCTGCTTGTGCTGCTGGAGAAAATGAACCACCAGCCGCGACAGCATGAGAATATATGAAATCTTCATGAACTCCGAGGGCTGAAAGAGGGTCACACCACGAATAGCAATCCAGTTTTTGGCACCAGTGGAGGCTACCAGAGATTCACTGTAAAAAATCAGAGGCAAGACCATGAGGCCAAGACCAAAAACATAGAGATAAGGCGTAATTTTCCAGAGAAACTTGGTGTTAAAAAACATGAGGATAAAGCTGAGCAAGAAGCCCACCGCAATCCAGGCAATCTGCTGACCAACCATGGGCCAGGCATTGTCAGGATAATCATGACTAACAGCAATGTATATAGCCACAACTCCGATTGAAAGCAGCATCAAAACGGGCAAAATTAAACTATAATCAATCCGAGACTCAAACGTCCGTCTTTGATAGGGCATAGTCCCTCCTTTTTAGAAAAAATACTGGATAATCAAGCTGGAAACAGCGACGCAAAACCAAGCGAAAGCACCAGTCAGCAAAGGCGCTGCTCCTGCTTGCTTAAACTGCTTAAAGGAAACCTTTGCGCCAATAGCTGCCAAGGCCATAGCCATCAGCCACTGAGAAATGAATTTTGTATAGGGGATGACAGAGGCCGGCAGAAATCCAAGACTGCTGATAAGTGAAGCTAGGACAAACCAAGCTATAAACCAAGGAAAAATCTGTTTCAAGTTTGTCTTTTGTGATGACTGCTTAGACTTAATATAGCGATAAGCTGCGAAGATCAAGCAGGCCGGTACAATCATCAGAGCCCGACTAAGCTTGACAATAGTCGCCAAGTCCCCAGCTGACGGGCTATATGTATAGCCTGCTGCCACTACTGACGAAGTATCATTGATGGCTGTTCCAGCCCAAGTCCCGAAAAAGGTATCCGACATCTGCAGCAAATGCCCTAAAAAAGGGAAAATGAATACTGCTAAAATATTGAAAAAGAAAATAGTGGAGATGGACAGGGCAATTTCCTCTTCATCAGCGTCTAAGATTGGTGAAGCAGCCGCAATGGCAGAACCTCCGCAGATGGCTGTTCCAAAACCGATTAAAATAGTCAAGACACGGTTCATCTTAAAGAAACGGCCAGCCAGATAAGCCGCCAGAAAGGCTATCAGAATGGTGATAAGACTGATACGAAGAGAAGAAATCCCTGTCTCAGAAACCTGACCAATGGACATGGAAAATCCCAAAAAGATGATGGAATACTGCAACAATTTCTTCCCCGAATAGCTGAGTCCTTCCTGAAAAACAGCCGGCAGCTTCATGCTGTTGTTCAAAACAATCCCAAAGACAATAGCCAAAACACTAGAGCCTATCAAGGGAAGCAAGCCGCCTAAAAAGATAGAAACAGCCGC

>c183\_g51

CTATTTTTACCTTGAAATGAAAACACATGAGTTAGTCGTTCCTTATACCAAACAGAAACGTCGTGTTCGCGTCTTGCTTCCAAAAAACTATAGTCAGGACACAAATAAGACGTATCCAGTCGTTTATTTTCACGACGGCCAAAACGTTCTCTATAGCAAGGAGTCTTTCAGCGGCCATTCGTGGAAGGTTATTCCGACAATCAAGCGTAATCCAGATATTGAAAAAATGATTGTCGTGGCTATTGACAACGATGGCCAACGGCGGATGAATGAATATGCAGCTTGGAAGTTCCAAGAGTCCAATATTCCCGGCATTCAGTTTGGCGGCAAAGGAACGGAGTATGCGGAGTTTGTCATGGAAGTTGTCAAGCCTTTCATTGACCAGCATTATCGGACCAAGTCGGATCGGCTGCATACGGCTATGATTGGCTCCTCTCTTGGGGGAAATATCAGCCAGTTTATCGGCGTTGAATACCAAGATCAGATTGGCTGTCTGGGGATCTTTTCATCAGCTAATTGGCTGCATCAGGAAGCCTTTGACCGTTATATTGAGAGAAAAAAACTTCAGGCTGACCAGCGAGTTTTCATTTATGTTGGGACGGAAGAGGCTGATGATACAGACAAGACATTGATGGCTGGTAACATCAAGCAGGCCTATATTGATTCATCGCTCAGCTATTTCCGACAGTTACTTGTATCTGGGGTAAATTTGGCAAATATTCAGATTAAGATCCAGTCTGGAGCTATTCACAATGAAATCGCTTGGGCGGAGCACTTGCCAGACTGTTTTCGTTTTATCAGCGAAAAATGGTAAGCTAGTCAAACAGTGAGAAAGAGGTAGAAACTATGCATGTAGAATTTTTAAGTCATTGGAGCGGCAATCTAGGCCGTGAAATGTATATCAATCGCTATGGCCATGCTGGACTCCCGATTATAGTCTTCGCATCATCAGGCGGTAGCCATAATGAATATGCTGACTTCGGTATGATTGAGGCCTGCGCAGGTTTTATTGAGGCTGGTAAGGTCCAATTTTTCACTCTCAGCAGCGTTGATAGCGAGAGCTGGTTGGCGGACTGGAAGCACCCACACGACCGAGCAGAAATGCACCGTGCCTATGAGCGTTATGTCATTGAAGAAGCGATTCCATTTGTCAAACATAAGACGGGCTGGTTTGACCCTATGATGACGACAGGCTGCTCCATGGGTGCTTATCATGCCGTTAATTTCTTCCTGCAGCATCCGGATGTTTTCAATAAAGTGATTGCCCTCAGTGGTGTCTACGATGCACGTTTCTTTGTTGGTGACAATTTGAACGATGAAGTCATTTATCAAAACTCGCCAGCTGACTACATCTGGAATCAAAATGATGGCTGGTTTATTGACCGCTATCGACAGGCCGATATTATCGTTTGTACTGGCTTGGGCGACTGGGAGCAGGATGGCCTTCCTTCCTTCTACACGCTGAAAGAAGCTTTTGAACATAAGAATATTCCAGCTTGGTTTGCTGAATGGGGCCATGATGTTTCCCATGACTGGATTTGGTGGCGTAAGCAAATGCCTTATTTCCTTAATGAACTCAATCTTTAAAGGAGGTTTCCTATGAATTATATTGTTATTTCTCCCTACTATCCGCAAAATTTTCAGCAGTTTACCGTGGAGCTGGCTAACAAAGGAATCACTGTTCTGGGAATCGGTCAGGAGCCTTATGACCAGCTAGATCAGCCTTTGAAGGATTCATTGACCGAATATTTCAGAGTAGAAAATCTTGAAAATCTTGACGAAGTAAAAAGAGCTGTTGCCTTTCTTTTTTACAAACACGGGCCTATAGATCGGATTGAGTCTCATAACGAATACTGGCTTGAACTGGACGCTGAGTTGCGTGAGCAATTTAATGTCTTTGGAGCAAAACCAAAAGACTTGAAAAAGACCAAGTTCAAATCAGAGATGAAGAAACTCTTTAAAAAAGCAGGTGTTCCAGTCGTTCCAGGTCAGATTGTCAACACAGAAGCTGGGGCAGATTTGGCTGTCAAGAAACTTGGTCTGCCTTTGATTGCCAAACCTGATAATGGAGTAGGAGCAGCTGCGACCTTTAAGCTGGAAACAGCAGAAGATGTCGAACGATTCAAGCAAGAATGGGATCATCAGACAGCTTATTTCTTTGAAAAGTTTGTCCAATCTGGCGAGATCTGTACCTTTGATGGTTTGGTAGATAAGGATGGTCAGATCGTCTTTGCAACCACCTTTGACTATGCTCATACACCGCTGGATTTGATGATCTATAAGATGGACAATTCCTACTACGTTCTTAAGGATATGGATCCAAAACTGCGTGCTTATGGAGAAGCGATTGTCAAAACCTTCGGCATGAAAGAACGCTTTTTCCATATTGAGTTCTTCCGCGAAGGTGATGATTATGTAGCCATTGAGTACAATAACCGTCCAGCTGGCGGCTTTACCATTGATGTCTATAATTTCGCCCACTCAATCGATCTTTACAGAGGCTATGCAGCGATTGTAGCAGGAGAGCCTTTCCCAGCTGCTCACATGGAGCCACTGTATTGTTTGGCAACCTCGCGCCGTGCATCGACAAACTATGCTTACCCTGAGGCTGACTTGCTGGAGAAATACAGAGATAATTTCAAAGTTAAGAAAGACATGCCAGCCGCTTTTGCAGAGCTGCAAGGTGACTACCTCTATATGCTAACAACACCAAGCCGTGAGCAGATGGAGCAGATGATTGCAGATTTTGCTAAACAGGCGGACTAATCAAAAGCATGCTCTGCTATTATTTTCGTATAACAGTTTCAAAATAGTAAAAACTACTCTA

>c183\_g52

GTCATCATGGTCATCATCATCGTCCGAATCATCAGTGTCTGTCGTATGAGAGGAACTGTTCTGAGACGGAGTTTGAACTGTCGCTGTATTAGCCCCTGTAGAGCCCGCTGCTCCCGTATTTCCTGTACCTGCAGTAGAGCTGTTATCAGCTGGAGTTGATGCAGCAGACGAGGATGGACTGACTTCTTTTTCGACCGTTACTGTCTTTTCGACAATGGTATGCTGCTTGGATTGGATTAGTTTTCCATCCTTAGCATTGACAATGGTTTCATGAGCTGTTTGCCCGTGCGAGAAGCGGATTTTATAGATGTCTTTCTCATGCGAAATTTGTAAATCTTTAATATCTTTTTCAGAAAGAGACAGCTCTTTTAAGACGGACGCTAGAGCCTGACGCTGACTGAGTCCTTGAGACTGTTTTTGTCCTGCCACAGGTCTGCTTTGTTGAGCAGCTGGACTTTCTAGAGCAAAGACGGAACTAGTCAAGAGCAAAAGGAGAGGAACGGCTACTACAAAGACAGCAGATAGAAACCTCTTAGGCAGGCGGTTATCCATAATACCGACAATCCGCCGCTTGAGATTAAATTTGTCAGAGTAAAAACAAGTCGTCAGAGCAATCGGGGTCTTCTTACTGCGGTCTATCATGGTCAAAATCGTTTCACCGTAGAAAGTCCGATACTCTGTATCTCTACAGCTCAGAACATCGTAGTCACAGTACATTTCTCCTGCTTCCTGAGTTTCACGGCAAGCAAAGCGGACAACCGGGTTAAACCAGTGCAGACTCTTGGCAAAAATTCCCAAAAGATTAACTAAAACATCGCGGTGCTTATAGTGAGTCAGCTCATGCTTGAAAATCAGCTGCAGCTCTTCTTCTGTGTAGTCCAACTCTGGCAGCACGATTAAAATATCTCTGAAACCTAGCAGCATAGGACTTTGGGACATAGGATAGTGGAGCAGACGAATCCGGCCCTTAACTCCCATCTCCTGCTGAACAGCCCGCAGCTGAGCCATCGCTTCTTCGTCCTGAAACTCCGTGCCCCAGCGCCTCAGCATCTTTCTGAAGCGAATATAAGAATAAGCATATCTTCCAATACTAAAGACAAAGCCAATCAGCCAGATGGCAAAGAGAATTTCAAACCAAGGTAGGCCCAGAAAAGCCTCCCATAGATTTGTCTGGGCAGCATTTTCAACTGCTTGAGAAGCACCCTGAGCTCCACCTGTCTGGGTGGCAGTCACTGCTATCTGAACTACCGATCCTGTATTCAGCCGAATCAGGCCTGAGCCAAATTGGGGACGGAACGGAAACAGAAAACTCAGCAATATCAGAAACCAAATAAAATACTTCACTCTGACCGAAATCTTAGTCTTAAAGGCCGTAAAAAGCAGACTAAGCAAAAGCACCAAAATGGATGTCGTCAAACTGGTCAGAAGAAAAGAAAGAAGGAACTGTTTCATACTTATCCCTCCATCCTACTTTCCTTGGTTGAGCAGACTGCGCAGCTCATCCAATTCATTTTCCGAAAAGGAGTTAGAAGAAAAGAGTGTTTTGACAAAACCGCCCATAGAACGACCACTGTGACGCTTCAAGAAATCCGAAGCCTCAACTTCCAGATACTCATCTTCTGAGATCAAGGCTGTATACTGCCTTTCACGCCCCTTGCGGACACTTTCTAAAAAGCCCTTTTCTGTTAAGCGAGCCAAGACTGTCAGCAAAGTCTGAGGCTTCCAGTGATTGTCGGGTCCTAACTTTTCCATGATACGAGCAGAGGTCGTCGGGGCAGGTAGCTGCCAAATTACCTTTAAAATAGTAAATTCCCCGTCTGGCAAACGTTTAATAGATCTTTTCATCGTTCCACGCGCTTTCTAAATTAATGCTATTTCTATTTTTATTCTACACTTGTCTAACAAAAAAGTCAATCATTATATAAAAAAGAGCGAGAAATCAATTTTCCTCACTCTATTTAGAAAAATAAACTAAGCAGGGTCAGCATCGCCAGCCCTCCTTGCTTAAGCAGGATTTTGGGGTCACTGGTCACTGCACCGTAAGCTGCTACCAAGATGATATAAACCATAAAAATTCCCAGCCAAACCGGACTAGGCTGCACAAAGGCCGCAATCAGCACTAAAACAGCTATCAATCCGTTATAGACTCCTTGGTTTTTGAAAAGAGTATTGACCGACTGCTGCCCCAACTCTTCTTGCGACATACCGAAAACCCGAGCTGTCGCTGCAGAAGTCGTCGCGAAGGTCTCCAAGTACAGGATATAGAAAAATTCCAAGGCAACCAAGCTTGCCAGAA

>c183\_g53

AGCCCATTCACTTCGTCAAAATACAAAGAAACAGTCATATTGTCTGTGGTTGAGTAACTTAGACTAATTGAATCAACTTGCCCCTTAACTGATTTAGAAGCATAAATAGTTTTAGGCATCCCCTGTTCTGCTATGGCCTGTTTTACTTCCACTCCTTCTTGCTTATCTTGAGGAATAAGAGTTCGGTAATCATCGACCGATTTCGTAACTGGCCCCCAAGCATTACGGAATAGTCTAACGTATACTAATGAGAGCTCTGTTCTACCCTCAACATCCCTAAACCTTAAGGTAATATCTCCTTTCTCTCCTATTAATTTATATGTCAGTTCAACTAATTGGCTGCCTTTCACGCTATTATCTATGCTACCGGAACTAGCTTTTCCATACTTCTCGACAACATCCTGTGGAAGCACATTAGGTTCTTTCATCGTTTTTACCATCTGTAGTATATCTTCTATTTGGAAGTCTATTTGTCGATTCTCTTCTATAAGGTCAGAATAATCTTCAGTCAGCTTCTTTATGTTATCTTCTGATTCATTCTGAACTGTACTAGTAGACTGCGCTGATGACTGATTTCGTAATTGCTTGGATCTTGGCCACATATATGATACAAGTATTGCAAGACAAGTAATTAGCACTAGACCTGTAGAAACTACTAACAAAGAGGCGTATCGAGACTGACCTAAACTTGATATAAGTTTAGGTTTTCGACTACCTGCCAACTTTTTTTGCTGTTTTTCTTTAGCTGTAGCCTCAAAAACTTCCCCCTGAGGACTGCTATCAGAGAACACACTAGTTGCTTGCTTGTTGAATCCTGGC

>c183\_g54

TTGCAACACCATCAGACGCTGCGACCTTGCTTGCTATTTACGCGCCTTATGTAGAGAATACAGCCATCACTTTTGAGTATGAAGTTCCAACTATCGAAGATTTCACAAATAGGATTGCGAAAACATTGGAAAAATATCCTTACCTGGTGGCGGAAGAAGACGGTGTAGTCGTAGGTTATGCTTATGCTTCGACTTATTATGCGCGTGCCGCCTATGATTGGGCGGCGGAATTGTCCGTCTATGTCAGTCAAGATGCTCGAGGAAAGGGAGTCGGCAGTAAGCTTTATGATGAACTTGAAGACCTGTTAGATCAGATGGGATATATGCATTTTCTAGCCTGTATTTCTCTGCCTAACGAAGCTAGCCTGGCTTTGCATCGAAAAAGAGGCTATCAGCAGGTGGCGCATTTCCCTAAAATGGGCTATAAATTCGAGCGTTGGCATGACATTGTTTGGCTGCAAAAGTCCTTGGACAAGCAAGCTGGCCCCATCAAACTTTTAAAAGAAATGGAGTGGAAATGATGAAAAAGAAACATTTATTAATAACTCTTCTAAGCATTGCCCTTTTGACTTTGAGCGGCTGTCAGGCCGTTGAAAATTGGTTCAAAAATGCCAAGGAGGAATGGTTGGGGTTGGAGATGACGGTTCGCACCTATGATGAAAATTCTCAGCTTATTG

>c183\_g55

ATTTAGTTTTCCATTAGAATAAGTAACAGGAACACTCTCTTTATTGTCCCCAATTGTTATTGTATAGTCACCTTTAATGTCAGATTGGGTAGTATCTAAGTATATTTCATATTCCTTAACTTCGCCTCCGTCTTTAATATAGACACTACTTGTATAAAGCTTTAATCCAGTAAAATCCTTTTTTTCTTCTTCCAAAAATTTAAACATAGGATCAAATGTTTTCTCAAATTCGTACTGTTCTTTTGTTCTATTTTTGGGGATAGTGTAATCATCCAAACGCCAGCCATTTATCAATGTTATTGATAAAACGGCTACACCTCCAAGAATAATGAAAGTAATATATTTTTTAATCTTTTTCATTTCTT

>c183\_g56

GAAGAGTTTTTCTCACTCAGATACTTCATGCTCTCTGAGCGGATTTTGATGATTTGATAAGGATAAGCTATTTGCGATTAAAACAACAATTAATAAGCAAAAAGGCCAAGACACTTGTCTCGACCTTCATTATTATTCAACGATAAATTGACTCAAAATCCCATTAATGAACTTACTGGACTTTTCGTCAGAGAATTGCTTGGAAAGCTCAATGGCTTCGTTGACTGCTACCAGCTGTGGGGTATCAAACTCTGTAATCTCAAAAATACCCAGGCGCAGGATATTTTTTTCGACTAGCGTCAGACGATCCACTGTCCAGCCCTTTTTGAGGTGCTGGGCAATTTTCTTATCCAAGTCGTCCTTGGACTGGACCACACCGGAGACCAGATTGAGCAAGAAGGCTGGAATATCAGCTTCCGCTGCTTTGTCAGCCCCTTCGTCCTTATCATAAGAATAGGCAAAGCGACAAGCTTCTACAAGATCCCCTTCATACTCTAGGCTCATCAGGGCCTGAAAAGCCCGCTGGCGCAGACCTCTTCTGGATTCCAACAGTATATCAGTCATTGAGGAAGTCCTCATCAAATAGATCTTTCAAGTCTGGCTTCGGTGCCTTTTCTGGAACAATGCCTGCCACATGGATATTGACCGCAGACAGCTCTACCTCAGCCATATCAAAAACAGCGCTTTTTACAGCCTTCTGGATTGCTACTGCAACAGTTGGAACGCTGACACCGTATTCCAAATACAGGTAGATGTCTACAGTCACATCACCTGTCTCATCTGTATGGAGCGATACTCCACGACCGAGTGAACGCATAGAAAGACTGTCTGACATACTCTTATTTGCGAAGGAATAAACACCTTCTACCTTTGCCGTTGCAATGGCAATGATTTTTTCCAAAACACGTGGCGCAATGACGATTTCACCTAATTGTTCAGCTGCCATAGTTATTACCTCTTCTATATTATGCACGAGAAACGTAAGTTCCTTCTGCAGTGTTGATGATTAATTTTTGTCCAACTTCGATGAAGTCTGGTACGTTGACAACAAGACCTGTCTCAAGTGTTGCTGGCTTACCAGATCCGGTAACAGTAGCTCCCTTGATAGATGGCTGAGTATCTGTCACGACCAATTCAACTGTTGTTGGTACAGTCACACCAATCACTTCTGTTCCGTAGAACTGGATTTTCACATCAGAGTTTTCAAGGATAAATTTCAATTCTTCTTCTACATTGACTACTGGAATTTCATATTGATCGTAAGTCTCAGTATTCATGAAATAAGCAGTGTCATCCATTTGGTACAAGTATTGAGCTGGAACAGTTTCAATAATGGCTTGTTCAAATTTTTCTTCTGGGCGGTAGCTTGTGTCAAATGTAGAACCAGTACGAACGTCACGCAATTTCATACGCATAATCGTATTTCCCTTACCTGGTTTGTGGTGGCTCGCTTCCAAAACGCGGATGAGTTTTCCATCAGCTGTTTCAAAGGTCATTCCAGCTTTCAGCTTACTTGCTTCAATCATTCTATATTACCTCTTTTTAAAATTATATTTCTACTTATTCTATCATAAAGCCTGATAATTCTCAAATAACAATCAACTCTTTCGGCGCAAGAGTTAGGACTTCGCAGCCTGTTTCTGTGATGAGGAGATCGTCTTCAATACGGACGCCGTATTTGCCGTCCAGATAAATACCCGGCTCATCAGTCAGGACCATGCCGGCTTCAATCGGCTCTTCTGACTTGCCAAAGTAAGGAATTTCATGTATATCCAGGCCGATACCGTGGCCAATCCCATGGCTAAAGTAAGGACCGTAGCCAGCATCGTTAATAATCTGGCGCGGAATCCGGTCAAAATCAATCCGGCTAAGACCAGCCTTAGCTGCTTCTATCAGGGCTTGATTGCTGCGCAGGACAATATCATAGATTTCCCGCTCTTCATCTGTCACTTGCCCCACATGAACTGTCCGCGTCATATCACTAACATAGTGATTGTAGTAGCAGCCAAAGTCCATGGTCAGGGTTTCCCCCTTTTGAATGACCTTGTCACTAGCCACACCATGCGGCATAGCAGAGCGATAGCCCGAAGCGATGATGAAGTCAAAAGAGGCACCTGAAGCACCTAGCTGGCGCATACGGGCATCTAAAAAGTTCATAACAGCCAGCTCTGTCGTCTCACCAGGCTTGATAAAGTCCAGTACATCTAGGAAGGCTTGGTCCGAAATCTGACAGGCCTTGCGAATAGTCGCGATTTCGTGCTCATCTTTAATCATGCGCAGATTTTCAATGAAGGCTGTCATGGGAACCAGTTCGTAGGCCGAGAAGACACTTTCCAGCATTTTGAAGTAGGCATAGGAAATCTCATCCTCAAAACCGATTTTTTGCAGCTTGTCATCCGCAATAATCTTGACAATCTCTCTAATCGCGTCGCGCGTTTCGACAATATCAAAATCTTGGACAACTCCCTTGGCAATCAGCGTATAGCGCGCATCTGTCAGGAAAATTCGACGAGTCTTACTGATAAAAACTGTCGCTTCTGTCCCGCTGAAACCAGTCAGATAGTAAATATTTTTCAGATTGGTTACTAAAACAGCGTCGCATTCTGTCTGAGCCAATGC

>c183\_g57

GCTGATTATACAGCTGCAAAACCAACCATCTACTCAAAGACAAACTGGTTGTGATAAAGTTCTGAATAGAAACCGCCGAGTTTAAGGAGCTGATGATGATCGCCCTGTTCGATAACCTCTCCGTCTTTGAGGACGATAATCTGGTCGGCATTGAGAATTGTCTTGAGGCGGTGAGCAATGACAAAGCTAGTTCGGCCAGCCACAACGGCTTCCATGGCTTGCTGAATCTTGCTCTCCGTCACCGTATCGACATTGGAAGTCGCTTCGTCCAAAATCAAGACTTGCGGATCAGTCAGCAAAGTTCTAGCGATGGAAATCAGCTGTTTCTGCCCAGTTGAGAAAATATTCTGGTCATCATCTACCAGAGTATCGTATTTGTCTGGCAGACTTTCGATATAGTCATGGATATGAGTCGCACGCGCAGCCGTTTCTACCATCTCCTGACTGGCATCCGGCACACCGAAGCGGATATTGTCCCGAATCGTACCACTAAAGAGCACCGAATCCTGCAAGACAATGCCCACATGGCTCCGTAAGCTATCCAGCTCATAGTCCCGAATGTCGCGACCGTCAAACTCAATGCTGCCACTATCCACATCATAAAAACGATTGAGCAGGTTCATAATGGTCGTCTTACCTGAACCAGTCGGTCCAACAACAGCCGTCATCTTGCCCTTAGGGGCTAAAATAGATACGTCTTTGAGAATAGGCTTGCCTTCTACATAAGAGAAGTCCACATGCTTGATCTCCACGGAGTCTGTAAGCTCTATGAAAGCAGGTGCATTCTCTGGTCGGACTTCCTCAGGCGCATCAAACATCTCCTGAATCCGGTCAGCCCCTGTAAAGGCCAACTGCAGACTGCCCCAGCTGGCTGCAATCTGGATGATGGGCTGATAATACTGCTGGGAAAACTGAGTAAACGTGGTAATCAGGCCAACTGCAACA

>c183\_g58

GCACGACTCCGATAACCGGCACCTGGGTCAGCTCCTCAATCATATCAATACCGGACTGCAGCAGGGCCACATCGCCACGGAATTTATTGATAATAACACCCTTGATCCGCTTGCGGTCCTCAGGCGGCATGAGCTCAATCGTTCCGTAGATAGAGGCAAAGACGCCTCCCTTATCAATATCCGCCACTAAAATCACTGGCGCATCAACCAGCTTGGCCATGCCCATATTGACAATGTCTCGGTCATTGAGATTGATTTCAGCTGGACTGCCAGCGCCCTCAATGACGATGATATCATTCTCAGCACCTAGCTCATCATAGACTTCCTTAATCTTAGGCAGGAGCTGCTGCTTGTATTCATGGTATTCGACAGCATCCATATCCCGCAGTACCCGGCCTAGAAAAACAACCTGGGACTTGCGGTCAGAGGTGGGCTTGAGCAGGACTGGATTCATGCGGACATCCGGCTCTTTGCCAGCTGCCTCAGCCTGAACGACCTGAGCCCGGCCCATTTCATCTCCTTTTTTGGTGATAAAGGAATTAAGCGCCATATTCTGGGACTTAAAAGGCACCACTTCTAGGCCATCCTGCTTAAAAATCCGGCAGAGCCCCGCCGCAATAATGCTCTTCCCAGCATCTGAGGCAGTCCCCTGTACCATCAATGCTTTGACCATGTTACATTTCCTCCTAGCTGCTCAAAGAAAGCAGCTTCATTTTCTGCCAGTGGCGTCTGGATAGTCTGATGAAGCTTGACAATCCAAGGCACAGCCAAGCCTGCCTCTACTAGCAGATTTCCCTGCTGGAAGAAATCAAACTTGCTGCCCTCCGCAATCAAATGCCCTTTCTGCAGCAGGTAGGCATAGTCGCAGCAGTCATACATCAGATCCATGTCATGGCTGGATACGATGATGTTTGTCCCAGCCTGAACCAGCTTTTTCATGGTCTCGGCCATCTGATCCCGCCCTTTGGGATCCAATCCTGCCGTAGGCTCATCAAGCAGCAGATACTTGGGCTGCAGGGCCAGCATGCCAGCAATAGCCACCCGCTTTTTCTGGCCATAGCTCAGATACTGCAGCGGTCTGTCCTTCAGATGAGAAATGTCCATCATCTCTAAAGCCGTCGCCACTCTGCTGGTTATCTCGTCTTCTTCATAGCCTAAGTTTTCCAAGGCCATGCCAATATCGTCCTTCACAATGGTATAAAAGAGCTGCTGCTCTGGATTTTGAAAGACCATATTGACATGCTGCCGATACTGGAACAAGGCCTTCTTAGAGTCGCCTACAGGCTGACCATCATATAAAACACTGCCCTTCTGCGGTTGGAGCAGTCGGGTGATGATTTTCATGATGGTAGACTTACCTGAACCGTTGACTCCCAGAATGCCAGTAATCCGGCCCTCTTCGAAGTCCATAGAAATATCGTGCAGCGTTGGATTTTCGTCATACGAAAAAGAAATATTCTTTACTTGTAACATCTATGTTTCCTATCTACTTTCCATTATAGTATAAAAGCAGTCTTATTGTAAATGCGCTTTCATTATTCACTGTGCTCTGCATCAAATCTTAGCGTCAGTACTTCATTTAAATGCTGATTATCATCTAGCAATTTAACAAAAAGAGTATTGGCTAATCTGCCCCAAGCTTGGTGTTGCTTCCTTTTATTGTAAAAGGAGAATTTCAAGTCCAAGGTATCCCGAATGGTCACAAACTCATAGAAGACCAGGAAAATAAAGCGATACATGAGGACAATCAAGTCTAGCAGTACCCGTGGAACATGCATAGCTTTAAAAAGCCGCAGCATCTGAGCAAAAGGCACCGTCAGGACAAAGAAATAAGTCGAAACCAAGGATGAATAGATGCGCAAGAGGATAAAAATGGTCTGCTGGACAGAGGATTGGCTGATGCCCAGATAGCCCTGACCCAAAGGCAAGGCCAGCAAGAGCTGCTCCTGACTATTCTGATAGGTCAAGACAAAGGTCAAGAGACTAATCAGGATAAAGATACTGGCATGCAGATACCATTTCAGATAGCGCAGCCACGGAAGCCGAGCCACATAGCAAGTCAGAGGCGCCATCAAGACGATAAGTCCTAGCTGCAGACTCCTGACACCAGAAAAGCTGACAGCTAACAAGAGCAGATAGATGACAAATTTATAAGCAACCGGCAGATTTTTCAGCCGATTTTGATAGGCATATTTATCAATCGCAAACAAGTGGAGGTACTCCTTTCTAGCTTTGTTTTTACCACGCCCCCAGTACAGAGCAGCTCCGGTCCCAAACAAGCTGAATCGCTATCAAGAACCAGAGCTCTCTCATACTGTTGAAGGCTTTTATTTATGTTCAGAGTTTTCCTTTTGTTGGCCTTGCTTTTTCCCTTTGTGGTAGCCAATGACATAGAAGATGATACCCGCTCCGATACTGCCTTGCAGGGTGAAGAGCAGACTTTCTACTTCCGGACCTGCTGGCTCAAAAATTGGTGAAAACCAAGGCTCATAGTCCTTTTGGATAGAGCTAATGGTTTTTTCAGCAGCGTCATCTGTTCCACTGTATTCCACACCCTTAGGTGCAAAGATAAAGGCAGCTAGAGTGACTGCTACTGCAGCCAAGATTAAGATGATATTCTTGTATTTTTTCATTTGAACAGACCTGCTCTTTCTTTGACATTTTCTGAGATTAAGTTATAGAGGACAACTGTCAGCAATCCTTCTACGATAGCGATTGGGATTTGAGTAGTCAAGAAGACACCCATGAATTTCAGTGCAGAACCAACAAAGCCACTGTTAGCATCAGGGAAGACCAAACCGAGCTGGATAGAAGTTGTCGCATAAGTCGCCAAGTCCGCAATCACAGCACAGATAAAGATTGAAACCGGTGTAGAAAGCTTGATGGATTTAGCAAACTTGTAAACGAAATAACCAACAAATGGACCAACCACTGCCATTGAGAATGCATTGGCACCCAGAGTTGTCAAGCCGCCGTGAGCCAAGAGAAGGGCTTGGAAGAGCAAGCAAATGGTTCCCAAAACGCTGATAACGGACGGGCCAAACATAGCTGTCCCCAGACCAACCCCAGTCGGATGCGAACTAGATCCTGTAACAGACGGAATCTTCAAAGAAGACAGGATGAAGATAAAGGCACCGGACAAGGCCAACATAGTCTTGGAATTTGGATCCTCTGCAACGATTTTCTTGATGCGCATCAATCCTACTACAAAGAAAGGCAGGAATACGGCGAACCAGAAGATACACCAAAAGAGTGGAAGATAGCCTTCCATGATATGCATAGCTGACACAGACTGGGTACTCAGTACCGCCAAAATAGCCAGCAAGGCAACAAAAGTTACTTTTTTATTTTTTAATAGTTTCATGTTTTTTTCCTTTTCTAAGAGCCTGAGCTCACAAGAATGAATCTTCATCCTTGAACATAGACTCTGATTTTAAAAAATCTTCTTTTTCACGAGGAAGGTAGTAAAATAAGGCAACTTGGTCTCTGGTGTGATTCCTTCGAGACCCAGCAGAGTCTGCTGCTTATCCGTCGAAGAGTTGCTAACCATAAAAGTCTGCTGCAAGAGACCGAGCTTTTCAAGCAGAGGCAGGACTGTATCCAGGTGATTGGCCACCTTCATGATCACAATCGAGTCATGCAGCTCAAGCGCCGCCTCGATCTTCTCAGCAGAAGCTGTAGCCGGCATGACCGCCAGAGACTCCTCATCCATGATCAGGGGCTGACCTAGCTCAGAAGCCATGCTGCAGAAAGAGGTGATACCAGGGATAGTCTGACAGTCGATTTCCTTTTCCAGCAGGGCCAGCAGGTAACTGTAAGTGCTATAGACCATGGGATCCCCCAGTGTGATAAAACCGACATTCTTGCCAGACCTCACATCCTCTGCGATTTCAGCAGAGATAGCCTGCCACTGGACTTCCTTGGTCGAATTGGAAAGGACCATAGGGAAATGCCGCTGCTTGATTTCCAGATGCTCTTTCAGATAGGGTTCTGCAATGCCTAATGCAAAGCTCTTGCTTCCCTTCTTAGCCTCTGGTGTATAGAGAATATCTAAGTCTTCCAAAAGCCGACTGGCCTTGACCGTGACTAGCTCACTATCACCCGGTCCCACACCAATTCCGTAAAATTTCGCCATTCCTTCCTCCTATTCGATGATTTCTTCTAAATGTTGGATGTAGAGCTGCTGAACTTCAGGATATTCGCCCAGACCAACTAGATGGGCCTTAACCTCATATCCCTGCTCCTTAAAGAAGCGATACCAAGAACCTTCCTCATCTGAGCTCATATCATTGGTCGCATGGTCGCCTGCTACCAGCATGAACGGTGCCAGATGCACTTCTCGGACGCCATCTTTCTTCAGTTCCTGCTCAATCAGCTCAACCGGAGGATAGCTCTCTACACAGCCGACATAGACTGAGCTTCCCTTCAGCATATGATCCAAGGCTGCATAAGCTGTAAAAGCATAATGCTGGCTGCCGTGGCCCATCAGAACTGTTGCTGCATCCTGACCCTCATGGCCATACCGTTCCAGCAGAATATCCTTGACAGCCTCATAGTCTTCCTGACTATTGAGCAGAGGCTTGGCAACGACTAGCTTTTTAAAAGCTGATTCAAACTCTTTGGCTTGGGTAAGAATCTTCTCATACTCGCTGCCCAAAATGACATGGAGAGGCTGGATATAGACCTCTTCAGTACCCGCTTCCAAGAGCTGATCCAAAACCTCTTTGACCGTAGGGATATCCAGCCCTTCCTGCTTCTTAATCCGCCGTCTAACGACATTGGATGTAAAAGCTCGGTAGACCGGATAGGCTGGAAAACGCTCCTGAATAGCCTGCTCACAGGCCTCGATTGTTTTGCGTCTGGTCTCGGGATAGGTCGTTCCGAAACTGACTACTACTATAGCTTTACTCATGATTCACCTCCTTTCAGAGAATTTCCCGACATTTGTCAACGATGGAAGCAATAGTAGCTTCATCCGTCTCAACAATCTTGCTAAAGCCTGCTTCTGCTAAAACAGCCCGCGTGCTAGCACCCATGACAACGATTGGAACATCCTTCCAGTCAAATCCAGCTTCTTGACTAGCTGCTACAAAGTTCATGGCTGCAGCAGAGTTCGGGAGACAGACTACTTCAATCTCTAACCAATTGGTACTGTTAATCTGACTGCCAAAGGCCAGCCTGTGGCTAGCAATAATCGGCATCGAATAGAGTTCTGCCAGACTGGCTTTTTTATGCTCAGCTGTCAGAATATACCAGTTACCGCCTTCTTTTTCAAGAGCAGTTGCAAAATCCGTATCCGACTGCTGTGGCGTCATCCGATCCAGCACAATGCCGCTCGCTTCGATAGATTTAGCCGTATGATGACCAATCGCTGCAAAGCGGATGTGCGGCAGACTGCGCAAGTCTTTGCCTGCCTTGCGGAGGGCTTTCAAGAAGAGCGGCCAGCTCTGCATATCTGCAAAGAGGAGACCGTCTACCTGCTCCAAGTCCGGCAGCTGCAATTCTAACTCTTCAACCAAGTCTCGAGCTGGGAAAGTGGTCAGCGCAGCTCCAGCATCCTTAAGCAAGCGAGGAAGTCTGCCAGTCTCTGACTGTTGGATAAGGATTTTACGACCGAAAAGTGGCAGATTCTCATGGAAATTCAGCTGCTGTCTATAGGCCACGACATCACCTACCACGATGACACTCGGTGCCTTAAAGTCTTCAGCTTCTGCTAGTTCGACTATGTTCCCCAAGGTTCCGTCCACTGAGCGCTGCTGAGGATGGGTTCCCCATTCAACGATGGCGGCTGGCTTGTCCTTGCCATAGCCTCTAGCCGTCAGCTCTTGGACGATGGTAGGCAGATTTTTCATGCCCATGAGGAAGACCAAGGTTCCTTTGAGCTTAGAAATTGCTTCCCAGTTGAGCATTTCTGTCTCATCCTTGAGATGGGCTGTAAAGACATGGAAGCTAGTCGCTACATCCCGATAAGTCATAGGAATTCCTGCATAGGTCAGACCAGCCACAGCAGAAGTGATGCCTGGCACCACTTCAAAGTCCACACCAGCTTCCACCAGCTTGACTCCTTCTTCTCCGCCTCGGCCAAAGATATAGGGATCACCGCTCTTGAGGCGGACTACCCGCTTGCCCTGACGGGCTTTTTCGATGAGAATTTTTTCAATTTCTTCCTGTCGGATGCAGGGCTGGCCTGGCTTTTTACCCACATCTATCTTTTCGCAGTCAGACTTTAGATGCTGAAAGAGCTCTTGATTGACCAAGCGGTCAAAGACCAAGACATCTGCTTCTTGAAGCCGTCTCTTGCCTTTGAGACTCAACAACTCCGCATCGCCTGGACCTGCTCCCAGTAATGTTACTAAACCGGACATTTTTTCTCCTTTTTTTAGCTATTTTGTCAGATAAGCTTCTAGCTCTTCTAAACTAGAAACCATCTGCGGATAGGACACAATTGGCCGAGAGATGATAATGCAGTCCATCCCCAGCTCTTGGCAGCCGTCAATCTTTTCACGAATACCGCCAACAGTACCGCTTTCCTTGGAAACAAAGACGTCTGCTCCCGAGCGCAGCAAGAGCTCTTTATTGCACTCTTTGGAAAATGGAGCCTTGATCGCATCAATCTGATCCGCTACCAGTCCCAGCTGCTCACAAGCCAGAAGCACTTCCGAAGTCGGCAGAACGCGAACAACAATCCGCTGCTCTGGCAGACCATTGACAAAGAGCGGCAAGGTCTTGCTGCCCGTTCCCAGATAGACTGTCTTGTAGCCGCGCTTGGCAATCTCATCAATCGCTTCTTGGGTCGAATGCACCACGATGGCCCCGCTCAAATCCAAGGTCGCCTGACGCTCAAAGCGCAGGTAAGATACACCGGCCATCTCTGCCGCCCGAATGGCTTCCTTGGAAACGATGTCCGCAAAAGGATGGGTCGCATCAATGATTTCATCCACATCATTCTCTTTGATAAAGGCAACCATGTCCTCGGCTGTCAGCCGGCCCTGAATGACCGGCTGGCCGTATTTGGAAGCCAAGTGCCGGCCGTAGTCTGTGACAACAGAACTGGTCACATCAATCTTCAAGCGGTCAAGCACTTCTAAAATAGCGGTGCTGTCAGATGTCCCTCCCAGCAGTAATTTCATCATAAAGTATATCCTCGAGGTGTGATCATGCGTCCGTTTTTAACATAAGTTTCTTTGTTACCAACGATAACGATTGTCGTCATATCTACCAAAGTCTCATCCAAGTCTTTGATAGTCGTCAAGATGATTTCCTCATCCTTACGGCCAATGTCCTTACCGATACCGACAATGGTATCCTCTGACTTGTACTCAGACATGATAGAAAGTGCTTTTGTCAGATGGTCTGGACGTCCCTTACTCCGAGGGTTGTAGAGGCAGACTACAAAGTCACCTTGAGCTGCGGCATGCAGACGCTTCTCAATCATTTCCCAAGGCGTCATCAAGTCACTCAGACTGATATGACAAAAGTCGTTCATGAGGGGAGCTCCCATAACTGCAGCAGCACCCAGACTAGCTGTAATACCTGGAACCACCTTAACTTCTACATCACTGGCATCTCCCAGCAATTCTAAAATCAAGCCAGCCATTCCATAGACCCCGGCATCTCCACTGGAAACAACTCCGAC

>c183\_g59

CTCGCCTCCACAAGATTGGAGATTAAAGGAAAAGAAATAATGTTTTTTCTTGATATGCCAATATATCTGATTCCTCTCAAGCTCCTGACAGCTATAACCAGCCTTTCTCTTGGCCGATTCGGACGGCTTCTGTTCGATTTTCAGCATTTAGCTTGGTCAAAATAGCAGACATATAGTTACGAACCGTTCCATTTGACAGGTAGAGTTTTTCAGCAATTTCTTTATTGGATAGGCCAGTCGCCGCAGCTTGCAGGACTAGCCTCTCCTGCTGAGAGAGAGGGTTCCTACTGGTCATTAGCACCTCCATCAATTCCGGCGAATATTCCTTTTGCCCATCTAGAACGGTTTGGATGGTTTTCATCAAATCCGCAATGCTGCGCTCTTTGAGCACATAAGCATCTACATCCGCCTTAACAGCTCGCTCAAAGTAGCCCGGTCGCTTGAAGGTTGTGACGATGATGACCTTGATGTTGGGTCGATTGGCCTTGACCCATTCGAGAACGTCTAGGCCGGTTTGGTGGGGCATTTCCACGTCCAAAATAGCTACATCAACAGTTTCTGAGCTAAGACAGTCAATAGCCTTCTGCCCATCTGCGGCCTGATAGACTTCTTCGACATCTGGCTGCAGCTGCAAGAGCTGAGCTAAGGCATCTCTCAGCATACTTTGATCTTCTGCTAACAAAAGTTTCATGCTTCCTTCCCTCCGTATGGCAATTCAATTCGAATCCATGTTGGATCTTGGCTGCTAAGAATCTCAAGCCTTCCTGACAAGGCAGACAGTCGCTCTCGAATACTATGCAACTCCCGACCAGTCAGCTTTTGAAAACCACAACCATCATCCTGAATGTCTAAAATAAGCCTTTCATCTTTCTTCACCAAAGAGAAATTACTCTTTTTAGCCTTGGCATGCTTGATGATATTGGTCGCTGCCTCTAGTAAGATCATACTAATCGTTGACTGCTGACTCGGTGGGATACTGGCAACATTGAGCTGGTTATCTATCTCGACCTGAACACCGCTCATCTCCAGCATGGCTCGAATAGTCACTAGTTCCTCGTCCAACGTCCGATTCTTTAGATCGTTAATAATTCGCCGAACATCAGCCATGGACTTCTTGCTGATCTCTTGCACTTCCTGCAGTTCTTTTGCTGCCTTGTCGTAAGCTTCCATCTGCAAAAACTGCTGAGCCAGCTCCGCTTTAACACTGAGCATAGCAAAGGTATGCCCTAGACTATCATGTAAGTCTCGGCCAATCCGATTGCGCTCATTTTCTGCTAGAAAGAGATTCAGCTGGGCATTTTGTTTGGTCTTTTCTTCCTTGATTCGCTCGGTCGTTTGAATTCGATGGAGACCAAAAGTCAAACCATCCGAAAAGAGAAAAGTGACAATAAAGAAGAGTAGTTCTGCTGGACCAACATTACCCATCAAATAATTAGTCAGCACAATAGCAGGCTGCAAATCAATAAAGGTCCAAAAACGCCAGGATTTAAACGAGACATCATCCAGCTCATAAATCAGCAGATTAGATAGATAAAAAATATACCAGGTAAATCCTGTATTTAACCAGACCGAACCATAGTATATGTAAGCAACCAAAAAACACCAAGAAAAAAATTGAATAAGGCGATGGTTACTTAGCAAAACCGCATAGTAAGCCACAACAAAAATAGCCGTCCAGAGCAAGAGGAAAAGCGGGTATTCCCCGCTGATTACTCCCGCCACTGGAAAGATGATAAAGACCAGCGCAATATGAAACATATAGTGGACTTGTTTAAGCTTTTCCCACATGCTTTTATTTTACCTCAATTCGCTTTTTGAGCTGCAGCACAAGAATGCTGACCAAAACCGTATAAATCAGAACAATCAAAGCTGCCTTGCCATTGAACTGATGGTGTTCTAGATAAGAAGACACAACCTGCATCAGTTGATAACTTGGCGTCAACTTACCGATTGGCTGGAGCCATTTTGGGAACATGGTCAGAGGGAACCATAGACCGCCCAGAACAGCCAGTGCCATATAGACGATATTGCCCACTACAGACATGAGCTGAGCACTTGGCAAGAGACTGACCAATACACCCATAGCAATAAAGACCACACTTCCTACCAGAAGGATCAAGGCAATAAGAAACCAGTCCACCATTGGCAGATTAACCCCGCGAACAAAATGCCCAATCGAGAAGACTACGATGATAGAAAGCATAAAAGTCAACAGCGTACTGCAAAGCTTTGATATATAATATTTTACCATAGAAATCGGCGAGTGCTGAATCATTTTTTGCCAATTATTATTTTTATCAGACTGCAAAGTGCTTGGAATGCTAAAGAAGGCACTAGACATGATACTAAAAAGAGTCATAGAGAAGAGGTAGCCTCGAAGCAC

>c183\_g6

CAAGGATTTCCGAGTCCGGTCACTCCCTTATTTTGTAGGTGGTTTATGAAACAATTTGTAAAAAGAGAGTTTCACTCTCGTTCAAAATTTTTTGCCTGCCTCTTGACCTTTTGTGCAGGATTTATCGATGCCTATACCTTCATTGAGAGGGGAGGCACCTTGGTTGCAGGTCAGACGGGAAATGTCGTTTTCCTTTCGGTTGAACTCATCAATCAAGAGACAAGAGGAATTGAAGTGAAATTGGCAACTATGTTGGCCTTTATGCTGGGTATTTTTCTGATGACCGTTTTTCAGCATCATTTTGAGCATTCTTGGCGCAGGCTGTCCAGCGTTTTTCCCTTGATATTGACGACAACTGTCGCAGGATTTTTGCCAGCAAATATCCCCCATCTCTATATCGTGCCGCCACTAGCTTTCTGCATGGGCCTGGTTGCGACGGCTTTTGGCGAGGTGGCTGGCATTGTCTATAACAACTCCTTTATGACGGGGAATATCAAGAAAACCATGGTAGCTTTTGGCAACTATGCTCGAAACAAGGAAGGAAAAGATTTGAAAGAAGGCCTTTTCTTTGTTGCCCTATTGGCAAGCTTTGTAGTCGGAGCCATCATCTCTACCTATCTGATTCAGTTTTACCTTTT

>c183\_g60

TGTGATTGAAGCCACAATCTAAATTCATGCTGCGACAGTTTTTTCTTTAAGACAGCTTGATAGAGCACCTGGGCTAAGCGCCAGTCCTCATCATTTCTGAAACGGACTGGAACTCTTTTAAAAACTTGATGAATGACCTCTAAAACCACTGGCATCCTACTGGAGGGAAAGTCCGGATGACAAGCCACTTCTGTCAATAAGTCTGCTCCATGAGCGAAGGCATGAACCCAACCGTATTTCCTGGAGTAACCCCTTGTGTCTCTTTCTACTGACAAGTAGGTTAGCCCCTTATCTAGTAAATATTTTCTTTCTTGCACTGATAAAGCCTGATAATACGAAGAGTTTGGATTACCATCGCAGTTTAAGAGATTGGCATAAAGTAAAGCTGTGAAAGAACGTGTTAAGGTGGCTTGACCATTTTCGTCACTCTTGTATAAAAGTCCTTGTCTTTTGACTGCTTCTTGAGCTAAGAAACGAAACTGTTCAGCTGAAAACAGATCATCCTGAAGTCCCCTTGCTAAGGACGAAAAGACTAACTCATCACGGATTTTCGCTTCTGGATGACCAATATGATCCAGTAACCATAAGATTTCTTCCTCATAATATAAAGGAGAAGCTT

>c183\_g61

CGAAGAATAAACGATGGTCACTCCCTGCTGCTTGAGCTGATTAACAATTTCCCAGAAATGCTGACGAGTGGAAGTGTCCATAGCTGAAGTCGGTTCGTCCAAGAACAGGATCTTAGGACGGCCAATCAGACTTAATACAAAAGAGAAGAGACGTTTTTGCCCACCAGACAGCTTGCTGGCCATCTGATTCTTTTGCTTGTCTGTAAATTGTAATAAATTATCAATTTCTTGATTGGATAAACTATTTGGATAAATTGCTTGGAAGAACGTCAAGAGTTCCTTGACCTTCAAATCCTCCACCACTGTATTTTCCTGTGGTAAAATCGCTACAGACTGCTTGAGATAATTGTCAGTTGGTTTGAGCCCCTGA

>c183\_g62

CTTACAATTACATGGACCTCTCACCGGGTAAGAAAGCAGAAGATATTGACCTAGGTTATATCTTTATCGGCTCCTGTACCAATGCCAGGCTCAGTGACTTGCAGCTGGCAGCTAAGTTTGTCGCTGGTAAGCACATTGCTCCCAATCTGACAGCTATCGTCGTACCAGGCTCTCGTCCGGTCAAGCGGGCTGCTGAAAAGATGGGACTGGATAAAATTTTCATGGATGCAGGCTTTGAGTGGCGCGATCCGGGTTGTTCCATGTGCCTGGGGATGAATCCCGACAAGGTGCCAGACGGAGTTCACTGTGCCTCGACCAGTAATCGGAACTTTGAGGATCGGCAGGGATTTGGAGCAAAGACCCATCTTTGCAGTCCTGCTATGGCCGCAGCGGCAGCCATTGCTGGGCGATTTGTAGACGTCCGTCAGCTACCGGAGGTCCAGTAAGGAAGGTTTATGGAAAAATTTACAATCTACACGGGGACAACGGTTCCTCTCATGAACGATAATATTGACACGGACCAAATTTTGCCCAAGCAGTTTCTCAAGTTGATTGATAAAAAAGGCTTTGGTAAGTACCTCATGTACGCTTGGCGCTATCTGGACAATCAGTACACCGAAGATCCTGATTTCGTCTTTAACAGACCGGAGTATCGCAAGGCGACTATTCTGATTACAGGGGACAATTTCGGAGCGGGTTCCTCTCGGGAGCACGCTGCCTGGGCCTTGGCTGACTATGGCTTTAAGGTAGTCATTGCCGGATCTTTCGGGGATATTCACTACAACAACGAGCTTAACAACGGTATGCTGCCTATCGTCCAGCCACTGGAAGTCCGGCAAGCATTGGCTAATCTGAAGCCGACGGATCAAGTGACGGTGGATTTGGAGCAGCAGAAGATTTTTTCGCCGGTGGGGGAATTCTCCTTTGACATTGATGGTGAATGGAAGCACAAGCTCCTCAACGGACTGGATGACATCGGCATTACGCTGCAGTATGAGGATTTGATTACAGAATATGAAAAAAATCGTCCATCTTATTGGCAGTAACCATATTTTTGCTATATTGAGAAAATTCTGAAAAAACCTTGTCTCCGATAAAAATATATGGTAAAATAAATCTTAATTTAATAGAAAAGGAAGAAACTTATGACAAAACACATTCAATGGAACGGACAGCTTTCACAAGAAGGTTATGACATCTTGAAAGGTGATGGTGGCTGTATCGTTTGCCCTACCAAGGTGGGTTACATCATCATGACTAGCGATAAAGCTGGCTTGGAGCGTAAGTTCGAAGCTAAGTCTCGTAACCGTAATAAGCCAGGTGTTGTCCTCTGTGGTAGTATGGATGAGCTCCGTGCTTTGGCTCAGCTGAATCCGGAAATTGAAGCTTTTTATCAAAAGCATTGGGATGAAGACATCCTCTTGGGCTGTATCCTACCATGGAAGCCAGAAGCTTTTGAAAAGCTCAAGGCATTTGGCGACGGTCGGGAAGAGCTGATGACAGATGTTCGTGGCACTAGCTGTTTTGTTATTAAGTTTGGTAAGGCGGGCGAGCAGCTGGCAGCTAAGCTTTGGGAAGAAGGCAAGATGGTTTATGCATCCTCAGCTAACCCATCTGGTAAAGGAAACCGCGGCAAGGTTGAAGGAATTGGCGAGCGCATCGAAAATGCTGTTGACCTCGTCATTGAAGCAGATGATTATGTAGCCTCTATCCAGCCAGACAAGACCATTGAAACTCGCTATGAGCAAGGCGTTATGGTCTCTATGGTGGACAAGGATGGAAAACTGATTCCAGAACAAGGTGGGCAACGTTCCATCTCACCAGCACCAGTGGTCATCCGCAAAGGCTTGGACATTGACAAAATCATGATGCACCTGTCCGATACTTTCAACTCATGGGATTACCGTCAGGGTGAATATTACTAA

>c183\_g63

AAGAAAGATAATATTTTAATGCGAGAATTACTATCTAAAAAGAGCCACAGACAATTAGAACTATTAGAACTACTATTTAAAAACAAACGCTGGTTTCATATTTCTGAACTGGCTGAACTATTGAATTGTACAGAACGTTCAGTAAAAGATGATTTATCCCATGTCAAGTCTGCGTTTCCTCAATTGATTTTTCACTCGTCCACTAATGGTATACGTATCATTAATACCGATGATAGTGATATTGAGATGGTCTATCACCATTTTTTTAAACATTCAACCCATTTTTCAATTTTAGAATTCATCTTCTTTAACGAAGGATATGAAACTGAGAGTCTTTGTAAAGAGTTTTATATAAGCTCTTCCTCACTCTACCGTATAATCAGTCATATTAACAAAATTATAAAAAAACAATATAATTTCAAAATTAGTCTCAATCCTGCTCGGATTATTGGAGATGAGATTGATATCCGTTATTTTTTTGCACAATATTTTTCGGAAAAATATTATTTTCTTGAATGGCCCTTTACAGATTTTTCAGTAGAACCTTTGTGTAAGCTGTTAGCACTGGTCTATAAAGAAACTGCATTTCCTGTCAATTTCGCAACTCAAAGAATGTTAAAATTGCTCCTAGTTACAAATTTATATCGAATAAAGTTTGGTCATTTCTTGGAAGTTGAGAAAGATTCTTTTAACAATCAATTGTTAGAATCTTTCATGCAGGCAGAAGGAATCGAAGACATTGTAGCGAGCTTTGATTCTGAATATCATATCTCTTTGAATAAAGAAGTGATAGGCCAACTATTTGTCTCCTATTTTCAAAAAATGTTTTTCATTGATGAAAATCTATTTATGAGCTGCGCAAAAACAGACAGCTATGTAAAAAATTCGTATCAATTATTAAGTGATTTAATTGATCAGATAGAAAGCAAATATAATCTAAAAATAGACAATAATGACAATCTTATTTGGCATTTGCATAATACAGCACATCTGCACCGTCAGGAATTATCTACAGAGTTTATTCTGTTTGATCAAAAAGGAAATACAATCAAGAACTTTCAAAATATTTTCCCTCAATTTGTTTCAGATATTAAAAAAGGGATTGAATATTACCTAGAGACTTTGGATATCCATAGCACACCAATGAAAGTTAACCACCTATCCTATACTTTTATCACTCACAGCAAACATTTAGTACTGAATCTTTTACAAAATCAGCCTAAATTAAAAGTTTTAGTCATGAGTAATTTTGATCAGTATCATGCAAAATCAGTAGCAGAGACGCTTTCTTATTATTGCAGTAATAATTTTGAACTTGAAGTTTGGAATAAATTAGAACTATCAATTGATTCTTTAAAAGAATCACCTTACGATATCATCATTTCTAATTTTATTATTCCACCCATTGAGAACAAGAGACTGATCTATTCCAATAATATTAATACGGTCGCACTCATCTCCTTACTTAACGCAATGATGTTTATTCGCTTAGACGAGTGATTTAGACTATTTTGATAACAAAAAAAACCGCAATCTAGCGGTTTTTATTAATCTATGAGTGCCTTTTGAACATTAATTGTCTAACTTTGTGGGAGCAGTACATTATTTAGTACATATTCTTTCTCTTGTTTTTACAAAACTCTGAGAAATCCTATTCAAACAAGCCATAATAATCCGCGATGGTCATCTTGGCTTTCTCGTTTTTGTTTAAGTCCTGAATAATCTGCCCGTTTTTCATAACGATTAATCGGTTGCCGTATTTGAGGGCATCCTCCATGTGATGAGTAATCATAAGGGCTGTGAGGCGGTCACGATTGACAAATTCATTGGTCAGCTCCATCAAGGCAACACTGGTCTTAGGATCTAGCGCCGCAGTATGCTCATCCAGAAGCAAAAGCTCTGGGCGCTTGAGCGTTGCCATGAGCAGACTCAAAGCCTGTCTTTGCCCGCCAGAAAGAAATTCAATCGGCGTATCCAGATGTTTGTCCAGACCATTACCGATTTTCTCAATCGTCGCCTGAAACTCTTCCCTGTAACTGTTGAGCCCACGGGGCACCAAGCCACGCTTTTCACCTCGGAATTTGGCGATAAGAAGATTTTCCGCCACTGTCATACGCGGAGCCGTTCCCATCTTAGGATCCTGAAAGACACGGGACAGGTACTTGGCCCTCTTTTCTGGTGAAAAATGAGTGACATTTTCCCCCAAGATATGAATGCTGCCGCTGGTTAAGGGGAGAGTGCCGGCAATAACATTGAATAGGGTCGACTTTCCTGCACCGTTTCCACCTAAAATCGTAATAAAATCATGCTCGTGAATGTCTAAAGAAACATCATTTAGGATGATTTTTTCTTCATCAAAGCCGCTCTTTACAAGCTTGGTTGCATTTCTTAATTCTACAATCGCTGTCATTTGCTTAACTTGGCTCCTTTAAAGAATTTATTTTTCAGGGTTGGAATCATGAGACAGACGGCCAGAATCACCGCGCTGTAAAGACGGAGATAGTTGGTATTGAAGCCGAGAGCAATGACACCCCAGATCAAGAACTGATAGGCAATCGCACCAACTACAATGGTAATCAGCCGCTCTGCCAAGGTCAGACTCTGGAAGAGTACCTCGCCAATGATAAGACTGGCCAGACCAACTACGATTACTCCAATCCCGCGGGAAACATCTGCATAGCCTTCCTGCTGGGCAATCAGCGCTCCAGCCAGAGCAATCAAACCGTTTGATAGAATCAGACCCATCAACTCCATACGGCCGGTATTGATCCCAAAACTGCGAGCCATGTCTGGATTATCTCCAGTCGCGATATAGGCCTGCCCTAGCTTGGTATCCAAGAAAAAGAGCAGAGCTGCAATCACTAGACTGACAAAAATCAAACCAGTCAGCAGGTCATTGACTTCCCCTGAAAATGGCAGAACATCCTGAATCTTACTGCTGCCTAAAAGCCCCAGATTGGCACGGCCCATTAGCATCAGCATGATAGAGTGGCAGGAGGTCATGACCAAAATCCCAGAAAGCAGAGTCGGAATTTTCCCCTTGGTATAAAGCAGACCTGTCACGGCACCCGCAGCACAGCCCGCTAAAACGGCTGCCGCTGTTGCCAGAAAAGGATTGACTCCCCTGGTAATCAAGGTAACAGCTACCGCTCCGCCCAAGGGGAAGGAGCCTTCTGTCGTCATATCAGGAAAGCCCAGAATCCGGAAGGTCATAAAAATACCTAGACCTAGGACGGCCCAAACCAATCCCTGAGAAATAATGGAAAGAATCATAACATTGTCCTAACTAATTAAAATCGTTTCTCTATTTTAACATAAAAAAGGAGCCAATTTCAATGCTGATGCGCAGACAAAGAAATTGACTTCCCAACTATTCCTCAACAACTGTCATTCGACCAGTATCTACATCATAAACCGCACCTGAGATTTTTACATCAGCTGGGATCAGCGGCGACTGCCTCAGCAAGGCCATATCCTCTCGCACACTTTCCTCTACATCTGTAAAGGGCAAAAAGTCCTGATCGCTGACATCGACACCTAGCTCTTTATGAAGATAGGCCGTAAACTCCTCATTCTTAAAAGTCTGTGCCCCGCAGTCTGTATGATGCAAAACCACGATTTCCCGCGTTCCTAGCTGCTGCTGAGAGATGACCAGTGAGCGAATCATGTCCTCCGTCACCCGACCGCCGGCATTGCGCAAGATATGGGCGTCTCCTAGTGCCAGTCCAAGAGCCTGAGCCACGTGAAGCCTAGAGTCCATACAGGTCACAATAGCTACCTTGGTCTTGGGATTGATGGGCAGATGTGCTGTCCCATGCAAATCAACATAAGCTTTATTGGCCTTCATAAAGTTTTCAAAATATGACATTCTTTCCCCTTGCTAGTACTTTGACCTTCAAATAATTTTATATTATCTTACCATCTTTTCTGCTATTTGTC

>c183\_g64

CTTATCTTAAATTTTCCTAAAAGTAACTTAAAAAAATGAAATTATTTTTTACAGCTCTTGCAAGAGGTACTGAAACAGTTCCAAATTGCCCTTTTCTTCGTTTATTAAAAACTCCGGATGCCATTGAAGGCCGATGATACGATGATTGTCAACCGATTCAATCGCTTCGATAGTATTATCTCTTGGATCAAAGGCTGTCGCTCGGAAATTAGGTGCCAAGTCCTTGATGCTTTGGCGATGAACCGAATTAATTTGGCTAGCCTGACCAAACAAGCGCTCCACAACGCTGTCTTTCTCCGTGCGAATGGAGTGCGAAGTACCAAATGGCAAGCCCTGCCAGTGATTTTCAATATGCTGATTAAGAGTACCGCCAAAAGCAACATTTACCAACTGCAGACCTCGGCAAATCGCCATGACTGGCTTATTTTGGCGCAGAGCTTCTTTCAAGAGTGCCAGCTCAAACTCATCGCGGACAATATTGTAATCATCACTGTCAATGGTCTTTTCTTCCCCATAAAACTGCGGATGAACATTTTGTCCGCCTGACAAAATCAGCTTGTCAATCGTTTCTACATAATCCTGAACTAAACTTTTATCCCCAACGGGAATCACCATCGGCAGGCCACCAACCATTCGTACGCCGTCCACAAACTTGCGTGAGACAGAGGTGTGAATATTCTTTCCAGCTTCATCTACTGGACAAAGATTGGCTGAAATTCCAACAATTGTTCTACACA

>c183\_g65

CTAAAATCTTATAGTTTAGAGAACAAAAATTTCCAAGTTTTTTGTTTTTCCCGAACATTAAAATCTATTTAGAGCTTAATCGTGTAGATTTTGCTCTTTTTTGTTATAATCTTTATATTAATTGATAGAGGAGTTCTTGATGAAAACAGATATTGAAATTGCTCAAAGTGTTGAATTGCAGCCTATTGTTGATGTGGTGAAAAAAGTCGGCATCGACTATGATGACTTAGAACTATATGGTAAGTATAAGGCCAAGCTCAGCTTTGATAAGATTCGTGAGGTTGAAAAAAATCCTGTTGGCAAACTGATTTTGGTAACAGCGATTAATCCAACTCCTGCTGGGGAAGGTAAGTCTACCATTACCATTGGACTAGCTGATGCGCTCAATAAAATTGGTAAGAAAACTATGATTGCCATTCGCGAACCATCTCTGGGTCCTGTGATGGGGATTAAAGGAGGAGCAGCTGGCGGCGGTCACGCGCAGGTCCTACCAATGGAAGATATCAACTTGCATTTTACTGGAGACATGCACGCAATTACGACAGCTAACAACGCCCTGTCAGCTCTTATTGATAATCATTTACATCAAGGAAATGCCCTGGGAATCGATCAGCGCCGCATTATCTGGAAGCGGGTTGTTGACCTGAATGACCGAGCTCTGCGCCATGTGACTGTTGGCTTAGGAAGTCCAGTTAACGGTATTCCACGCGAAGATGGTTTTGATATTACGGTTGCTTCTGAAATTATGGCGATTCTTTGCCTAGCCACTGATATTGAAGATTTGAAAAAGCGCTTGGCTAACATTGTCATCGGTTATCGCTATGACCGTACACCAGTCTATGTCCGTGATCTTGAAGTCGAAGGTGCCTTGGCTTTGGTATTGAAAGATGCGATTAAGCCAAATCTAGTTCAGACTATTTACGGGACACCAGCTTTTGTTCATGGCGGACCGTTTGCCAATATCGCTCATGGCTGTAACTCTGTTTTGGCGACTAGCACTGCGCTGCGCTTGGCTGATTATACAGTGACTGAGGCAGGGTTTGGTGCGGACCTTGGTGCTGAAAAATTCTTGGACATTAAGACGCCAAACTTGCCAACCTCTCCAGATGCAGTAGTCATTGTTGCAACCCTTCGTGCTCTTAAGATGAATGGCGGCGTAGCTAAGGATGCACTGACAGAAGAAAATGTTGAGGCAGTCCGAGCTGGTTTTGCTAACCTTAAACGTCATGTTGAAAATATCCGCAAGTTCGGTATTCCAGCAGTAGTAGCCATCAATGAATTTGTATCTGACACGGAAGCTGAAGTTGCTACGCTTAAAGAGCTTTGTGCAGAAATCGGGGTACCGGTTGAGCTTGCTAGTGTATGGGCTGATGGTGCCGAAGGTGGTGTGACTCTGGCTGAGACCGTAGTCAAAACCATTGCTGAAGAGCCTGCTCATTACACTCGCCTCTATGACAATGATCTCTCTATTGAAGAAAAAATCGAAAAAATTGTCACAGAAATCTATCGTGGTTCGAAGGTAAACTTTGAGAAAAAAGCGCAGACTCAGATTCGCGAAATTGTCAAAAACAGCTGGGACAAGCTGCCAATCTGTATGGCCAAAACACAGTATAGCTTCTCTGACAATCCTGCTTCTCTGGGGGCGCCAGAAAACTTTGAAATTACCATTCGTGAACTAGTGCCAAAACTTGGAGCAGGTTTTATCGTGGCTTTGACAGGAGATGTCATGACCATGCCAGGATTGCCAAAACGTCCTGCAGCACTCAATATGGATGTGGCAGCAGACGGCACAG

>c183\_g66

CTGTGAGTTTGCTTTGGCGCTTTTTTAAGTAGTGATAGAGCTTGAGTACGACGGTGCCGCTGGCCATGCCAATTGAGATGACCAAGGCTAGAATGACTACCAGAGTGGCGTGAATCATGGCCTGGCTATAGTCACCAGTGACAAAGAAGGCAGTCGTCCGATAGGAAATATAGCCTGGGACCAAGGGGGCTAGAATAGCCAAAATAAAAACAACAGCAGGCGTTTTGTAGATGATGCTGAGGATTTGGCTGATGCAGGAACCAAGGATAGCAGCCACAAAGGTTGCTATGATGACGTTGGTCGGTCCTTTGAGCAGGAGATAGAGCAGCCAAATAGCCATGCCCAGCACTCCGCCGGGAATCAGCATACTACGCTGGACGTTTAGAACGATTAAAAAGGTAATGATGGCCAGCAGGCTGGCAACGGCTTGCAGTAAGAAATTCAAGATTGTCATAGGCTTATTTCATAATAAGGAGGGCGACAGAGGTACCTGCACCGAGAGCAAGAGTGATGAGGAGCGATTCAAAGAGCTTGCTCATCCCAGAGTTAATATGGTTGGTCATGATGTCACGCACAGAGTTGGTCAGAGCAATACCGGGCACAAAAGGCATGACAGAGCCCGCAATAATCAAATCATCTGTGGAGTTAAAACCGGAATAGCGCGTCCAGATATGAGCCAGCAGTCCGAAGACAAAGGCACCGGCAAAAGCTGTCACAAAAGGAATGCGGATATATTTGTCAACGTACAAAGAAAAAGCAAAGCCAAAGAAGGTAGCAATGGCAGCCCCCAAAGCATCGTAGAAATTTCCGCCAAACATTATGGAGAAGAAGGGAGCGCTGAGCGTTGCGGCAGCGATCAGCTGCTTGTTGTTATAGGGCAGCTCCTTAACTTTGAGACGATTCAGCTCATCAAAAGCCTCCTGAAGGCTGATTTCTCCTGTTACTAGCTGACGGGAGACCTGATTGACGTCGCAGACCTTCTCGATGTTGTAGTTGGTCTTGAGATTACGCTTCATCCGTGAGACATTTGTGTTTTCAATCGAAAAGAAAATAGCCACTGGCATTGCTAAGGCATTGCAGTCGATGATCCCTTGTGAATGTGCGATGCGAATCATGGTGTCTTCTACCCGATAAGTCTCGGATCCGCTCTGTAGCAGCAGTGTCCCAGCCAGCATAATGACATCTACCGCCAGAT

>c183\_g67

CAAGTCTTGGCTATCCAGCCGATGGACATCAGCGGTCAGGATATTGAGCCCAAGAGCAGCCGGATTGAGCTGAGAGATGTTAGCTTCTCTTATGGAAATAAGAAAATCATTGACGGGGTTTCCCTCACCATTCCAGAAAAAACGACAACTGCTCTAGTCGGACCTTCTGGATCAGGCAAAACAACGCTCTGCAACCTCATCGCCCGCTTCTGGGATGTGGATCAGGGAAGTATCAGTTTGGACGGGCATGATGTTAGGGAATACAGCTATGACAGCCTGATTCGTAATTTCAGCTTTGTCTTCCAAAGAGTCTATCTCTTTGAGGATACTATTGCTAATAACATTCGTTTTGGCAAGCCGGAGGCCAGTCAGGAAGAAGTAATAGAGGCTGCCAAGAAAGCTGCCTGTCATGACTTTATTCTCTCGCTGCCTGATGGCTATGACACCAAGATTGGTGAAGGAGGTGCTAGTCTTTCTGGAGGTGAGCGTCAGCGCATTTCCATTGCACGGGCAATTATCAAGGATGCACCTATTATCATTCTGGATGAAGCAACAGCCAATGTTGACCCAGAAAACGAAGAAGCTCTCATGCAGGCTATTCAGGCTTTGACTCGCGATAAGACCATTATCATGATTGCCCACCGACTCAAGACAGTTGAGCATGCAGACCAGATTTTGGTGCTGGATCAAGGCCGCATTGTCGAGCAAGGCAAACACCAATACTTACTAGCCGAACAAGGTATTTATAGTAAGTTTATCCAAGAAAGAAAAACAGCCG

>c183\_g68

CTTATTTGGCGAAATAGCCGTGCTTGCGGTACCAATCTACCACGTCAGCTAAGCTTTCTTCGAGAGGGCGATGCTGTCCGCCTAGCTCGCTCTCGGTTTTGGCAAAGCTAAAATTACTTTTGAGATATTCTTCGGCCATGAGATGAGCGAGCTCATTGGTAACCAAAATTGGTTTTTTGGTGAGCCGGTGGTAGAGCTCACTTGCTTGGGCATAGATTTTGACGAAAAGAGGGGAGATCTTGCGCTTGGGGGCGGGAACGCCAGTGATTTTTTCCAGTATTTGGTACAATTCAGTCATGGTCACTTGCCGTCCAACTGCCAGATAGCGCTCCTTTGAGCGTCCGTATTTCATGGCGCGGAGATGAATATCTGCTACATCTCTAGCATCCACCATATTATAGCTAGCCTTTAAGATACCTGGAAGTTTTTGCTCTACAAAATTGATAATCATCTGCCCACTGGAGGTCGGACCAAGGTCTCTAGGACCCAACATTACACTCGGCAAGATAAAGCAACCGAAAACATCTGAATGCTTGTCCAAGAAATCACGAACGGCCTCTTCACTCAAAATCTTGCTGCGATAGTAATCAAAAGGAGTATCTTTTGAGCGAGACATGCTTTCATCGATTAGCTGATTGGCCTCACCTTCCAGTACGACACAGGAGGAAGTATGGACAAATTGGCGGATACCAGCCTCGTAAGCAGCTTCTAGGAGGTTATTTGTGCCTATAATATTAGTGTCGTAGAGCTCCTGCCAGTGCTTGCCGCCTTTATAATTATCGCGGAAAAAAGCAGCGGTATGAAAGAGGCTGTCGCAGCCTGCTAGATAGTCACGATAGCTTTCGGGCTCTAAAATATCCCCCTTGACAATCTGGATAGGCAGGTCGGCAAATTGTTTGCGCGCTTTTTCCTCGGAGCGAACGAGAGCGGTCACTTGAATGTTTTCTTTTAGCAGAGCACGCACGAGATTATTTCCTAAAAGACCGGTCGCACCAGTCACAAAAGCGTGGGTCATTGTTCTAGCTGGTTTTTGATTTGTAGGGTTTGG

>c183\_g69

CCTTGAGTAAAAACTATTATACCAAATTTTCAAGCTTTTGCAAGGGGAAACATTATGATTTTCAAGAGTTTTCTTTGAGAATAGCAATTAACCCCAGCTAATCTCCATTTCATAGCTAGCAAAAATCTGCTCTCTGTCAACAGTTTTCAGCTGATAATGAAGTTGCAGAACCTGCTGAGTAAAATCAACCTTATAGAAAGAAGTATCGGTCACAAACTGCTGCAAGCCCACAGGTGTATGGATACCAACCAACGCCTGCCCTTGACTGATGAAGCGCATGATGGACTTAGGCTCAGAAAAACGCGTCATAACCAGCTCTTTATCGTGAAACTTCAGAACTACTTTCTCTCCTTCTTCATTTTTGTATAGCAGATAATGAAAGTCTCCTTTTTGCGTCCAGTCCGTATCGTAGACCTGATCGATTAGCTCGGTATGCCCGTCCAGCTGGA

>c183\_g7

GCAAAATAGACCTATTATTATTGGTGTAACTGGTGGTTCCGGAGGCGGAAAGACCAGTGTTTCTCGAGCAATTTTGGCTAATTTTCCAAATGAAAATATTGCCATGATTGAGCATGACTCCTACTATAAAGATCAGACGCATCTGACTTTTGAGGAGCGGGTGAAGACCAACTATGACCATCCTTTTGCCTTTGACACGGACCTGATGATTGAGCAAATCAAGGAGCTCTTGGCTGGTCGGCCAGTGGATATTCCCACTTATGACTATACGGAGCATACACGCAGTAAAAAGACCTATCGTCAGGAGCCTCAGGATGTGTTCATCGTTGAGGGGATTTTGGTCTTGGAGGACCAGCGCCTACGAGATTTGATGGATATTAAGATTTTTGTGGATACAGATGATGACGTTCGGATTATTCGTCGGATTAAGCGGGACATGGAAGAGCGCGGCCGCAGTTTGGATAGCGTTATTGAACAGTATTTGGGTGTCGTTAAGCCTATGTACCATCAGTTCATCGAGCCGACCAAGCGCTATGCGGATGTCATTATTCCAGAAGGAGCTTCTAACAAGGTGGCTATTGACCTGATTACGACCAAGATTGAAAAAATCCTTAAGGAGGCCAGAGAAGGCTAGCACACGTAGCTTTCTGCTCTGTCATTTGAGGAAATAATAGTTGTCAATCTGGCGATCGCAGTAGCTGCAAGATTT

>c183\_g70

TGGTGGAGCCGGTGGGAGTCGAACCCACGTCCAAACACCTGCTAACACATTTGTCTACAACCATAGGCTATGTATTGGTTTAACTTCACTTTGACACATAGCTCAAGCCCAAGTCAAGCGAGTCTATCAATCTCTTGCAAAATCCCTAGACTAGACTTTGCCGTAGCTTGCTCATAATAAGACCTGTCATCAGACACAAGCAATCCGAATCGGGTCACGCTGGCTGGTTTTTAGGCAGCTAAAGCGTAAGAATTGTTATTTTTTGCAGTTATATTTAACTGGCGTTTTACATCCGCTAGATGAGTCGCAAAATGTGCCTCATAATGCCTGTCGAATCCGTAACGACCCCAAGACAATAAGAACATTATAACAGAATCTGCTAAAGAAAGCAAAAGCCTGCATGCAGCAGGCCAGCACTTACTATCTGTTCTTAGCGAATCCCCAAAGCAATCCGAGCATAACGGCTCATCTTTTCCACCGTCCAAGCTGGGTACCAAACCAACTTAACATCCGTCTTGGTAACCTCTGGAACATCTGACATAGCATCATAGATCTGGTCAGTCAGAAGATCCGCCAAAGGGCATCCCATGGTTGTCAAGGTCATATCGATTTCCGTTTCCCCATTGGTCTCGTCAAAACGGATTTCATAGATCAAGCCCAGATTGACAATATCAATCCCCAACTCTGGGTCGATGACCTGCTCTAGAGCCTCCAAAATCCGCGTTTTAATCTTTTCAACTTCTTCAGGGCTGTATTTTTGTTCTGACATGCAATATCCTCCTTATAGATATAGCAGAAATTTCAAGTTAGCTAGAGGGGGGGCTTTTGTTTTCAGCTAGGATTGCCGACTTGACGTTTTCCTGCTCTGCCCCCTCGCTCCTCTTCATTTCCTAATCTTCAATAAAGTCTCTGAGTGGTTTGCTGCGGCTTGGATGGCGGAGTTTGCGCAGGGCTTTGGCTTCAATCTGGCGAATCCGCTCGCGGGTGACATTGAAGACCTTGCCGACATCTTCCAGTGTCCGCATTTTTCCATCGTCTAGACCAAAGCGCAGACGAAGAACATTTTCTTCACGATCTGTAAGGGTGTCTAAAACTTCATCCAGCTGCTCACGAAGGACGACACGAGTTGTATAGTCAACTGGATTTTCAATCACTTCGTCTTCGATAAAGTCACCCAGATGGCTGTCATCTTCCTCACCGATAGGTGTTTCCAAAGAAACTGGCTCTTGAGCAATCTTGAGAATCTCACGAACTTTATCCGGTGTCATATCCATGCGCTCAGCGATTTGCTCTGGTGTTGGGTCTTGACCTAATTCCTGCAAGAGATTACGTTGCTCGCGGACTAGCTTGTTAATGGTTTCCACCATATGGACCGGAATCCGAATAGTCCGAGCTTGGTCAGCAATCGCACGGGTAATGGCCTGACGGATCCACCAAGTCGCATAAGTTGAAAACTTAAATCCTTTGGTATAGTCAAACTTATCAACGGCCTTCATCAGCCCCATGTTTCCTTCTTGAATCAAGTCAAGGAACTGCATACCACGGCCGACATAACGCTTAGCAATGGAAACAACCAGACGAAGATTGGCCTCAGCCAGGCGCTGCTTGGCTTCCAAGTCTCCCTGCTCTACCAAGATAGCCAACTCCTGCTCTTCTTCATTGCTTAGAAGGGGCACAACCCCAATTTCTTTCAGATACATGCGGACTGGGTCATTGACCTTGGCTGAATTGCTGCCTAAGAGCTCTTCATCCGTCAGCTCCGCTTCTTCCTCTTCATTATTTAAGACGCGCGCGCTAGGATTTCCTTCCTTATCTGTAATTGAGATGCCAGCATCCTGAATGCGTTGCAGCAAATCCTCAATCCCATCAGCGTCCAAAGTGAAAGGAATGACCAGTTGGTCATTGATTTCATCATCGGTCGCAACACCTGTCTGCTTGTGGTTGCGGATAAATTCTGCAATTTGAACATCTAATGTTGTTACTTCTTTTTGTTTTGTAGCCATTCCTACTCCATTCTTCTTTTTTGCTCAATCAAGCGCTCCAGCTCGGACAGGGCTGTATCCGTATCTCCGCTGTGAGAGGCTTCTCGAATCTTCTTACTAATATACTGATTATGCTTGCGCAAAATCTCCCGCTCTCTGGTTTCTTCCACTTCTTTCAACTCATCTTCCAAAACCTCATCCGGCAAGTCTTCTTCCAAGACGCGGTACCAAGCCTGCTGGACATGATCCGGCAGCTGGGACAAATCCTGTGGTGTCACCTCGCCATTCGCCAGCAAAATCTCATACAAGGTCTGCAATTCTTCCGAGTCAAACACAAAATCTTCTCTAAGCCGGTATTGGTTCAAAATCAAAGGATGATGTATCATGCGGTGGAAGATATGATTTTCCGCCCTCATGAGCCGACTCAGCCGGTTCGAAGGCGAAAACTGCATGACGACTGGTTGAGACTGCTGAGTGGGCACCTCCTGACTGCGACTAGATCGCTCAGCCAGCCGACTGTTATTTACCGTCTGCTCCACCTGCTGATAGTCAAAGTCCGGCAGCAACTCAGCCAGCATGTAAATATAGGAGTTCTGAGCTGTGATGGACTTGGTCTTCGCAATAATCGGTGCCATCTTCTCTACAAACTCAATCTGAGCCTGTAGATTTTCAATATTATCTGGTTTCAGATGATGCAGCAGAAACTCCACATTACTTATTCGCGTTTTGCTCAGCAAATGCTGCAAATCTTCCTCAGAATTTTTAGCTAGAAATTCATCCGGATCCAAATTATCTGGAATCCGAACAATTTCCACCGTCATATCTCTCAGCTCATCTAAAGCCTTAGCAGTCGCTGCCTGCCCAGCCCTATCTCCATCGTAAGACAGGATAATCTTCTTGCAATACTTGCTCAGGTGCTGGACATGCTCAGGTGTCAGAGCTGTTCCCATAGAAGCTACAGCATTTTCAATCCCGGCCCGATAAGCCGCAATCACATCCATAAAGCCTTCCATCAGATAGACCTCATGGCTCTTCTTGATAACCGGCTTGGCCTTATCCAGATGATAGAGCTCGTAGCTTTTATTGAAAATAGCGGTGCTGCGACTGTTTTTGTACTTGGCCTGATGGCCGTCTGAAGCCGCCTCTTGCCAAATCCGCCCGGAAAAGGCCACAACCTGTCCGCTGTCATTGGTCAGTGGAAACATAATTCGGTTCTGAAAGGCATCATAGACCAGATTATTCTCCGCCAGATTGAAGAGGCCCGAGTTCATGATGGTATTCTCATCAAACTTGCCAACCATGCTCTTATGAAGATAATTGCCCTCATTAGGAGCCAGCCCGATTTGAAAATGCTTAAGAGCATCATCTGTCAGCCCCCGCTGGTAGAGATAATCCCGCGCTTCCTCTCCCATCTTGGTCGTCATCAGGACCGCATGGTAAAACTTCGCTGCCTCAGTATGGATATCGTAGAGAGCCTGATGCGGATGACTTTGTCTCGGTCGGTCATTGCCCGCTGTCTCTACAGCCAAGGGAATCCCTGCCCGCTCTGCTACAATCTGAACAGCATCCATAAAGGAAACGCCTCGATAATCCTCAATGAATTTGAAGACATCGCCCGACTTGCCGCAGCCAAAACAGTGATAAAACTGCTTGTCCTCTACAACGTTAAAAGAGGGAGTCTTTTCGCCATGAAAGGGACAGAGTCCCAGGAAATTCCGCCCAGCCTTAGTCAAGGCCACTGTTTCTCCTATGACATCGACGATATTGACGCTGTTTTTAATTTCAGAAATGATTTCTTTATCAATCAAGAGACAATACCTCCAATTTATCATAGAATATCATTCTATATTTTATACTAAAATGATGCAAATGTAAAATATTTGACAAGCAAATATCTTGAGGATGTCATATAAATAAGCTATAATATAATCTCATTAATAAATTCTTG

>c183\_g71

AAAAAATATTGTGAAATTTGACAGTTAAGGCTTGATATGATAAGATTTAGGTATCTACAAACTAGAAAAAGTTTTTGAGGAAATTATGGCAATTGAAAAGACAGTCAGCGAGTTAGCCGAGATTCTTGGAGTTAGCCGCCAGGCGATTAACAATCGTGTCAAGGCACTGCCGCCAGAAGATACGGAAAAGAATGAAAAAGGAGTCACGGTGGTGACCCGCAGCGGCTTGATTAAGCTGGAAGAGATTTATAAGAAAACTATTTTTGAAGATGAACCTGTTAGCGAAGATGTGAAGCAACGCGAGCTGATGGAAATCTTGGTGGACGAAAAAAATGCTGAGATTGTGCGTCTCTATGAACAGCTTAAAGCCAAGGATAGCCAGCTGGCTAAGAAAGATGAGCAGTTGCGCATCAAGGATGTCCAGATTGCTGAAAAGGACAAGCAGCTGGACCAGCAGCAGCAGCTGACAGCTAAGGCTATGAATGAGCGTGAAACCTTGCTGTTGGAGTTGGATGAAGCCAAGGAAAAGGTGCAGGAGCAGGAAAGCAAGGGCTTCTGGGCACGTTTATTTGGAAAATAAAAATAAGGTTGGGACATCTGTCTCAACCTTGTTTTAAATAAGAATCGCTTTTTAGCAAGTTTTGTATCGTTCACAAATAAAGGAGGAAAATGAAATCACAAAGACTGGGACTTTTACGTCTCTATCGCAATCTTGATAAAATTCTGTTGCTCTTTTTCACGGTCTTTATGCTCATGGAGCTGGCTTGGGTGCCTTTCAACTCCTTTGCAGCAGAGACTCTGCTCAAGCAGACAGGCTACCTCTTCTTATCTTATACGAATGCCCTGAAGGTTCTGACTTCAAATGTCTGGGTTGGCTTGGCCTTTCTAGCGCTTTTTGCAGCCAATCTCTTTGTCGCTTATTTTCAGATTGGACTGATATTTATGGGGCTCCGCAATCTTTTAGATGAGGAAGAGCGAAGCGCTTTTCAGTTTATCAAGAAAAGTTTCAAAGACAGCGGCTCGCTGATTCGCTACGCCCGACCCAGCAAGGTCCTCTTCATTGCACTGTATATGGGCTTTATCTTTCCCTTTTTGCGGCAAATTCTTAAAATCTACTACTTGAATAAAATTCTGATTCCAGAATTTATCGTGACCTATCTCAAGACGGCCTTATGGATGAAATTATCAATCTATGCTTTAGGTTTTCTGCTTTTTTTGATAGCTGTCCGCCTAATGTTTGCCCTGCCCAAGCTCTTTTTTGAGCATTTCCGCCTACGAGATGCGATTAGGTATAGTTTGGATAAGACCAAGGGGCACTTGATTCGCTATACTTGGCAGCTCTTTTGGATATTGGCCAAGAGCTTTCTCTTCTTTCTTTTAAGCAGCATTCCGATTTTAGTGTTGCAGCAGTATGCGGATGGCCAGTCCAATCAGATAGCCTTGACAGCAGCGGTTGTCAATTACTGCCTCATCAAGCTGGCTTATTACTTTATGGTAGCCTACTTTCTGATTAAGTTTGTGGCTTTTCTGACAGACAGTAAGCTGTCTGAATACCGCTACAGAAAAGGCCTGCCTCTCATGCGCTGGTTTATCCTTTTGGTCACTAGCTCTGTCTTTGCCCTTGAAGGCTTTGCCTATCTCAATCTGCCCTTGGAAAACGTCCCTCTGACCATCTCGCATCGTGGAGTTTCGCAGGGAAATGGTGTCCAGAATACAGTTGAGTCGCTTGAGAAGACAGCTCTGCTCAAGCCAGACTATATCGAAATGGATGTTCAGGAGACCAAGGATGGCCAGTTTGTCATGATGCACGATGCCAATCTAGAAGCTTTGGCCGGCATCGATGCTAGACCGCAAGAGCTGACTCTGCAAGAGCTGACGGCTTTAGATATTTCAGAAAATGGACACACTGCCAAAATTTCCAGCTTTGATGCTTATCTCAAACGAGCCAATCAGATGGGGCAGCGACTCTTGATAGAAATCAAGACCAGCAGCTTGGACTCAGACGATATGATGGACCGTTTCCTGAGCCAATATGGAGCTAATATCAAGGTTTATGGCCATCAGATTCAGTCTTTGGACTATCAGGTTATTGACAAGACTGTCCAGTATGATGAGAGCATACCGACTTTTTTTATCCTACCCTACAATACTATTTTCCCACGGACGCAGGCTTCCGGCTATACGATGGAGTACTCGACCCTTGATGAAAACTTTGTCGATAAGCTATGGACGACAGATAAGCAGCTCTACGACTGGACCATCAATGATGCAGACAGCATTGGCAAATCCTTCCGTCTGGGCGTTGATGGGATGATTACCGATGATTTAGAGCTGGTGCAGAGCTCTATCAAGGAGCTGCAAAACAATCCCGACTATGCCGTGCTTTTGATGAGTAAGGCAGCAGATTTGCTTAATTTTGTGTAGTGGACTGGTGAGGGAACGCCTATAAATCAAAAAAGACTGAAGAATCTCAGTCTTTTTTGCTGGTTCGAGTATTGCTTGACTTATGTTTAGTCAAGAGGTAAGGTTATTTATCTTGCTTAAAAAGGCAATTTGCCTGCGAAAGCGCCCATTTTCTTCTGAGTAGCATCATCAATCTGAGCCAGCGCGTGATTCAGGGCCTGCGCAGTCATCTCTGACAGAGTTTCCAAATCTTCAGGATCCACAACTGCTGGATTGAAGTCAATGCTGACTACCTTTTTATCGCCAGTCAGTTTAGCAACGACTAAGTCTTGAGCTGATTTGCCGGTAAATTCTGTTGCAGCTAGTTCTGCCTGTCCTTTTTCCATTTGTTTTTGAAGCTTTTGTGCTTGCTTCATCATGCTTTGCATGTTCATCATAAGATTTTCTTTCCTTTCTCTCACAAGGGCTAAGCCCTTGGTAATCTTCACTCTTCAAATTATATCATTTTTTGGAAAAGTGGCAAGAAGAAGATTTCTAAGAGGTTTGA

>c183\_g72

CGATAACGTATAACATATATTTTTTCTCCTTTATAGGTATGATAAAATTCTATAATGGCAGTTGGTTCATAAGACCGTCTGCTCTTTTTGATTTACTTTTTGGTTATTGCTTTTGCAAGCGCGTAGGTACAGCCGTTCTTGGCAAAGCGCTCTGTCAGGACTTGACCCTGACTGGCCAGATCTGCGCTGGCCAAGGCGACACTGCCGACTCCGACTGTCTTTTTGACAAATTCTGACTGAGGATAGCGGTCTGCAACAACAGACAGTTCCTCCTTACTAAAAGTCTCAAAGGGACAGCCCAATTCCTCAGCCAAGGCCAGAATTGCTGCTTCATCCTTCTTGACATCAATGCTGACGATTTTGGAAATCTCACTGGCAGAAATCCCCTGCTGCTGACAAAATTCCTCAAAGCCTTCTCGGAAGACAGCTGGAGCCACATCCTTTCTAGCACCAACTCCTAAGATATAAGGTTGAGGATAGATGAGAGCCAGGTTTTCTCTTTGAATGTCCTTTTTTTCAGTAGTCAATAGAATCAGCGGTTCATTTCCCTTGAGAACAGCCGCAAGTCCTTCCTCATCCACCAGAGTCAGACCGCGAAGGTCCGTAACCCAGTCCTTTTCCTGATAGAAATAGACGGTTCGGCCGCTGCCTAGATAGCTGTTGAAAGGTTTGATGAACTCTCGCAATTCCGGCCGCCAGCCATTGACCGACTGAGCCAGATTGTCCAAGGCTGTTACATTCTGTACATCTGTCGCTGTCGTGATAACAGGATTGGAACCGAGCAGTTCTGCGATGTCTCGCGTCACTTGATTGGCTCCACCGAGATGTCCGCTCAGCAGGCTGATGACATTCGTCGCTTTCTCATCCATGACAACCACAGCGGGGTCGCTCGCCTTGTCTTTCAAGACTGGTGCAATAGCTCGTACAACTGCCCCGATAGCCATGATACAAATGAGGACATCCACTTCCTGAAAGAGCTGACCAAGCGCCTCAATCACTCGTCCTTCGATGGCAATGACCCTGTCATCTGCCAATCGAGGTGTCGTATAGATAGGGATTTCCTTGCCCAGCTTCTCCCGCAGAGTCAGAGCCAAGTCCTTGCCGGCCGCTGTCACTGTCGCGATTGCGTAGCGGGCTTGAGAATCACTTGGCATGGCTGCTCTTCCCCCGTCTAAACTCATGCTGGAAATCCGCATGGTAGAGCTTGGAATAGTAGAATTCCTGACCTAAAAAGTCACCGACCAAAATCAAAGCTGTCTTTCTAATCTTAGCTTCCTTGACCTTCTCAGCAATGTTTGTCAAATCGCCAAAGACCTTCTTTTCATCTGGCCAAGTAGCCTTGTAAATGACAGCCACAGGCGTTTCTGGAGGATAGCCACCCTCGATCAGCTCACTGACGACCTTTTCAATGCCTTGAACGGATAGGAAGATGGCCATAGAGGTCCGATGCTGAGCATAGCTTTTCAGGGATTCCCGATCTGGCACAGGCGTCCGGCCAGCCATCCGAGTGATGATGAGGCTTTGAGAAACCTCTGGTACAGTATACTCCGCCCCGATACTGGAAGCAGCTCCCAGAAAAGAGCTGACGCCCGGCGTACAGTCAAACTCAATGTCGCGCTTCTTCATTTCTTCGATCTGCTCTCGAATGGAGCCGTAGATGGAGAAATCTCCCGTCTGCAGGCGAACCACATCTTTACCAGCCTTGACTCCAGCCTCCATAACATCAATGATTTCCATCAAGTGCATGCTGGCGCTATCATGAATCTCAGCCCCTTCCTTACAGTAGTTCAGCAAGTCTGGATTGACCAAGGAGCCTGCGTAAATGACCACATCAGCCTCAGACAGCTGCTTGTAACCTTTGAGCGTAATCAGCTCCACATCACCTGGGCCTGCTCCAACAAAATGTACTTTGGACATCAATTAGCCTCTCTTTCTTTTTTCTTACAGGAAACGATAATAGTCGGATTTTGGGGCTTGAAGTAGTGCCCCTTGCCTATA

>c183\_g73

CTAACATCTAAAAGTTTGCTTTATTTCATTTCTACTCTACCATAAAAATAAATGGGAAGCTGACTATTTTCCTTTCGCTAAATAAATTGCAGTACTGATTTGTATCACTTTTTCTTTAGATTCTAAACTTAGTAGGACATCATATCTATCATAATACGCATACCCAATACTAACTGAAAGTTTCGTGTCTGATGGCAGGTGATACTTTTCCACCATTTTTTTATATAACTCTGATTGTTCTTCTGGTTTGTAGATAATATCGCGAAGCTCTGTTTCAGCGCTATCAAAAGTCTCTTTCACATCCAAGGAAGCGAAATAATCTCTTTGAACAACTAAGTTAAGGATTTCTTCATCAAATAAAGG

>c183\_g74

CTGAGCTTCTTTTAGCCGACCGTAGAGTAGATAAGGTACACTCTTTAATTCTTGCAAGTTTCGGCAGGATAGGGCGCACATGATAAGCCGCAAATCCGATTTCCAGCCTTCTACAATATCAATAACCTCTTCCACTGAGTGATTTTCCACCAAGTCCAACATGGCGCGAGAAAGGCCAACCGACTTGGCTCCTAAGACCAGAGCTTTGATTATGTCTAAAGGATGGCGGACACCTCCACTAGCCAAGAGTTCGACTTCATCACGCAATGGCTGAAGAGCTAGCAGACTTTGCAGAGTAGATTGACCCCAATCATTAAGGTAGTCACGATTGCCACCCCGCTGATTTTCAATATAGGCAAAGCTAGTGCCACCACGGCCGGAAATATCAAAAGTCTGAATCCCCAAGGAGCGCGCTTCTTCAACAGTAGAGCGATCTATGCCAAAGCCAACTTCTTTAAGAATTAGAGGAAGATCCAGCCGCTGACTATAATCTGCCAAGTGCTGGCGCCAAGAACGAAACTCTCGCTCGCCCTCTGGCATCAGCAATTCCTGCATGAGATTGACATGGACCTGCAAAAAGAGGGGATGCAAATCAGCTACTGCCTGCTGGGCGGCTTGAAAAGGCTTGTCCAAGCCGATATTGGTAGCCAGCAATAAATTAGGCCGACCAGTCGCCACCCGATAGGAAGGATCAGAAGGATTTTTCAAGGCTGCACTATAAGAGCCAGTCACAAAAAGAAGGCCACAACTTTCAGCTACTTGAGCCAGTTTTTCATTGATTTGACCACCTTTTTGGCTACCGCCAGTCATGGCATTGATGTAAAAAGGAAACTCCCAGTCACGGCCAGCAAAGTGAGTAGATAGGTCTATCTCTGCCAAATCATACTTGGGCAGAGAACGGTGAACCAGTTCCATTTCATCAAAACTGTTGTAACCCGGACGCTGCTCTAAAGCGTATTTGATATGGTCATCCTTACGATTCTGGCTCATCATGGCCCATCCTTTCTCTGTATAATAGCTCAATGCCAGCTTCTTGCCAGGCTTGAATCAGTTGGTTGCTAGATGCGACATCAAAGCTGAGAGCAATCCCGCAGTCGCCACCACCGGCACCACTGCTCTTAGCCACACAGTTCAGTCCCTCTGCCGCTTCTTTTAAGACTTTCAGCCTGTCTGTATAGATAGCCGGACTGAGTGTTTCTAAGAGCTGACTAGCCTTTTCCATACTAGACTGAATAGCAAGCTTATCTCCTGCTAATAAAGCCTTCTCCAAGGCATCAACCTGCGTCCTACTGCCTGTCAAAAAGGACTCTGAAATAGCTGACTTGACCTGATTGACTAAGTCCTTAGAGATAGCCGGCTGCTTGGTCCAGCCAACTAGAAAATCCATGGCTAAGCAAGGCTTAATACTACGAATTTCAAAACCCCAATCCTCTGCTAGTAATTGCTGTAAATAAACTTTGCCCATACGCTTGCGGACCAGCTCTCTATCAAAAGACCGGTAGTAAATCAGGTCTTCAAAAGCAATGCAGGCTAGATCTCCCATGGAGCCATTGTCTCCGCGCTTGAGGAGAACGTAAGAAGCCAGCTTAAAGAGTAGCTTTGGCTCCAAGTCTAGCTCATAAAGTGCTGCCATGGCCTTAATGGTCAGAATAACAACACTACCGCTGGAGCCAATCCCGAACTTCTTGCCGTCCCTTTCCATCTTGCCACTAATCTTCAGAGAAAAAGGCTGAAGTTGGTAGCCTAAGACCTGCAAATAATCATTCATAACTGCTACTGTCTCCTGAATCAAGGCATAATCAGGGTCTGGCTCTAGGCTAGCGCTGTGTTCAAACATATCTGATGTCAAGCGATAGGCAGAGGCTGCCTGGATTTCCGCCGTCATATAGATAGGAATGGCCTTGATAATGGCCGGCTGACCGGTCGTCAGCACTGCATATTCACCCGCCAGATAGAGCTTGCCACAGGTTTGGACTCTTGCACTAGTCTTCATCTGACAAGTCCTTTGTTTTGGAGACGATAAGCCGGTAATCCTTCTCAAATATAGCAACCAGATGGTCTAGGTCTTCCTCCAAGCAGAGCACCTTGACATTTGGCCCTGCGTCCATGGTAAAGTAGCAACGCTCGCCCTGCTCCCGCAGCTTTCTGACAGCATCCATAGCCTGGTAAGACTCCTCTGTCAGATAAGAAAACGGCGGATAAGCTTTTTCTGTCGTGGCATGCATCCGGAGAGCATTTTCTTCTGTCAGCTGACCTACCTTAGCAAAATCATTGTCCTGCAAATAGCTTAACATAGCTTTATAATCCAAGGCAGACTGGGCAATCCAATCTGGGAAAATGGTGGAAGTTTTAGCACAAAGCTCCATACCGTCGCGGCTGGAAATGGGCTTTTTCTCATCGTGCAGAACCAACATAATCATGGCTAGTTTCAAATCCGTCTTGACTGGATAAATGGCCCCGCTGTCCTTATCCCAGGCCGCTAGCGGACCAAAGAAAGAGCGAGCAGACGATCCTGAAGCAAACTTAGCCAGCTGAGCCAGCTCCTGCGTCTGATAACCCGTCTGAAAATAAGCATTGCAGGCCTTGACTAGGGCAGACAGACCACTGGAGCTGGAAGACAGACCCGCTGCTGTTGGCATATTATTGCTGGTATCAACGCGGACAAAACCATCTTCTGGAGAGCGGAAGCGGTCAATAATCTTACTGATTTTGGCATGTTCTGCCGGGCTTTGTAGCTGGCTGTCAATATAAAACTCATCTCCAGTCGCTGTATCCGGCAAAGGACTCAGCTGCGTCTCGGTATACATATTTTCCAGTGTCAGCGAGATACTGCTGGTAGACGGAATCATCTTTTCTGCATCTTTCTTCCCCCAATATTTGACAATTGCAATATTGGCATAGGATTTGACACTTACAGGCTTTCGATCCATGTGTTAATGGCCCCTTTCTCTCTCAATAAGGCGGCTAAGGCCTCCGCCTGACTTTTTTCTCCTACAAGAGCAATGACACAGCCGCCCAGACCACCACCGCTCATTTTAGCACCCAAAGCCCCATTTTCAAGAGCTGCCGCTACCAACTCATCCGCTTTCTGGCAAGACACTCCTAGCTTGGCTAGCTTCTCATGAGCCTTGGTCATAGCTTGCCCCATTGTCATCAGATCCTTGATAAAAATAGCTTTCTCAAGGATTTTCGTTAAATTCCCCAATTCCTGCAGCAAAGGCAGAGCCTTTTGGCCCTGACTTTCTACAGCACGGATGGCTTCGCGGGTATGACCGTGAATGCCCGTATCTGCAATGACTAAAAAGGCATCCAAATCCAGCTCAATTTCACTGAAACCAAAATTGCGGATAAACTTAATAGCTACATCACTGAGGCAGGTCTTGGCATCAAGGCCACTGGGATTCATATGGGCAATCATCTCTGCTCGATTGGCCAGAATCTCCAGTGTTTGGTCATCCAGTTCTTCCTCAAAGTAGTCAAAGACAGCCCGAATAGCCGCAATACTGACCGCGGCTGAAGACCCCATACCCCTCTTCTCAGGGACCATGGACTCCACCTGACAGCGTATCTTAGCTCCTTGCTGGCCTAGATGTTCTAGACAGGCAAAAACAGCCATAGACAGCGTATCCTCGGCGTAGAGGGTCCAGGCCCGCTCAGACGGAAAGACCTGACAGGTCACTTCAATACGATTAAGGGGCAGGGAAATGGCCGGATAGCCGTAGACCACCGAATGCTCTCCCATTAAAATAA

>c183\_g75

AGACCAACAGTATATTTGGGGAATTTATGACGCAAAAAGCGGAAAACATGTAGGTATGGTTAATTTATTTGTGCTAGCTAGAGACGATTTCCAATGGGCGGAAATAGGCTATACGATACATAATCAATTTTGGCGTCAGGGTTACGCCAGAGCTATGTTAGAAGAACTCAAGAAAGTCAGTCGCGAACTAGGATTTCATCGTTTAGAAGCACATGTTGATCTACAGAATATCCCTTCGCAAAAACTACTAGAGCAAGCTGATTTCTATCGTGAAGGAGTACGGAAACAATTCCAAAAAGAAGGTCAGGAGTGGAAGGATAGACAAGTTTTTGTTTATATTTTAGATTAAACA

>c183\_g76

TGGAGTTTATATGGAAAAGAAAATAGTCTATGGCTTCCGCAAGAGCCGCCTTTCTAAGGGCTTGTGCGGAGCTGTTTTGGGTGCGGCTTTGTTGATAGCTGCCGGATCAGTTCAAGCAGAGGAGAAGGTATCTTCAGCAGCAGATCAGTCTGCCCTTTCTGAAGCTGCTCTTTCGCCAACCGAAGCGTCCCAGCCAACTGCTGTCCCTACTCAGTCAGAGCCAGTAAGTCAAGACAAGCTTCCCTTGGAGGTTTCCCATGCGGACTTGGACCAAGCTGTGGCAGAGGCTGAGAAAGCGGGAGTTCAGCTAAAGCAGGAGCCGCCTGTTGATTTAGGAACGGCTAGAAATCCAGAAGAAGCTGCTAGTAAACGGGAGACAGCCCTAGCGGATTATGCGACTCAAGTCAAGGAAATACGTGAAACCACAGCAGCTTATCAAGAGCAACTGAAGACTTATGAGAAAGAACTCAGTCAGAAAGAGTCTGCCAATCAAGCCTTGAAAGATCAATATGACAAGGCTCTGGCTTCCTATGAACAAGAGTCCAGTCGCATTCAGGCTGAAAATACTCAGCTAGAGGCAGACTATGAGCAGAAACGGACGGCTTATCAGTCAGAATTGAGCCGTATAGTAAAAATCAATCAAGAGAAAGAAGCCTCCTATCAAGCAGCTTTAGCAGCCTATCAAGAGGAGCGTTCACGGATTTTACAGGAAAATGCTCAAGCGAAAGCAGACTACCAAACTGCTATGGAGAGCTATACTACAGAGCTGAAAGCTACTCAGGAGAAGAATGCAGAAGCAAAGCGTCGCTATGAAGAAAAGCTTGCTCAGGCCTCAGCTCACAATAAAGCTGCCCAAGCTGAAAATGCAGCCATTGCAGAACGAAATCAGGCAGCTGAAAAGGCCTATCAGGAAGCAGTCAAACGGTATGAAACTGAAGTTTCCAGATTGGCTCAGCTTCAGGCAGAGAAAGAAGCTGTTTATCAAGCTGCCTTGGCTGACTATGAGAAAGAATTGGCTCGAGTTCAGAAAGACAATGCTAAGCTAGAGCAGCAGTATCAGTCAGAATTGGCGACTTACCAACAGGAAGTAGAACGCATTCAAAGAGCCAATCAAGCAGCTAAACAATCTTATGAGACATCCTTGGCTAAAATCCAAGAGCAGAACAAAGAGATTGAGGCCCAAAATCTTGCTGTTCAGAAGAAAAATATAGCCTTAAAGGAGCAGTATCAGGCTGATTTAGCTGCTTATCAAAAGAATCGCTCTGAAATCGAGGCGGCCAATGATGCCAAAGCGAGAGATCATCAAGCAGCTTTGACTGCCTATCAATCTGAACTTGAGCGTGTCCAAGCTGAAAATAATAAGCGCCAAACTGCCTATGAGACAGAAAAAGCAGAAGTAACAGCCCGTAATGCTGCCATTGAAGCTGAAAACGCCCAGATTCGTCAGCAAAATCAGGAAAAACAAGAGCTTTATAAAAATCAATTAGCTCAATATGAGCAGGATGTGGCTCGAATCACCGAGAGCAATCAGAAAAGTCGAGAAGCATATGAGAAAGCCTTACTTACCTATCAGGAGGCGACTGCTCGGATTGAGACAGAAAACAAGAATAAATTAGCTGCTTATCAGGCAGCCTTAGCGACCTACCAAGCAAATCTTGCAAGGATTGAAGCAGAAAATCAAAGACTAAAAGAAGACTATGAGGCAAACCTTGCTTCTATTTCAGCACAGAACGCAGTGATTGAGCAGGAAAATGCAAGCATTAAGGAAAAAAATGCCCGCTTGAAAGCTGACTATGATAAGCTCTTAGAAGAATATAAGAAGGCAAAAGCTGCCTATGATACAGCCAAAACTAAGTATGATGCAGCTCTTGTAACTTTTGAGAGAGAGTTGCAGGAAGCTGAAGCTAAGAAAAATGAAGAAGGCTATCTCAGTAAGGTTGAAAGCCAGCCTTTTGTTTTCAAATCTGAGCCCCAGGCCGTCTTGACACTTGATCCCTCTATTAGAACCTATACCAATGATGAGCTGACTGAGGAGGTTCGTTCTTGGAGAATGGATGAATCAGGAATGAGAGCTTTGACCAGTGTTTTAAAAGGGAAAGAGCATCAGACTAAAGTCATTTTGCAAAAAGATGTTCCTCTGGTAGCAACTTATACCAATATCAAAAATTCCAGTATTCAAGGCAAGAAAATCGCTAAAGTTGTCTACACTTATACTCTGAAAGAATCAACGAAGAGTCAGGATAAACTGCCAGTTTTCTTAGTTAAGGATCCGACCTTGACTGTCTGGACCTTGGATTTTTATGGCCATTCTCGGGTCAATGTTCAAGCGGAGTTTTTTGATGAGTATGGAGAAAGGCTTGATATGACAGGTTCGCTTGTCAGCTTCTCATCTTTAAATACGAATAAAGTTGCGATTGAGTACATTAAGAATTTTAATGGTGAATATATTCCTATTACAGGTTCTGCCATAAATGTTCACCCAGATACTAGTGTTCACGCTGATATTTCTATTAACTTTGAGCGGGAAGGCTCTCGCTTTGAGTATAACAAGTGGGACTCGCCGAACAGTCCCTATAACTGGTATGGCGCTATCGTAGGTAAGGCAAAGGGAGATGTCATTTCCTTTGATATTGGTTCAAGAAATCGGGGTTCTGCTTGGTTTGTATTTAACTCTGATATTAAAGCCAAAGGTGTTCCAATCAAGCCTGTTGCTCCGACAGAAGTTGCTCAACCTCAGGAACCGGCTTATGAGGAAGTCAAGGCCTTGCAGCCTCTTCCGAGTCAGCCAGTCTATCAACCTTTGCCGCAAGGGCCAGCACAGCCGGCCTATCAAGAAGTTCCTAAACAGCCGACAGAAACTCAGCCTCTTCCTCTTCCAAATCGGCCTGAGGAGCCAGTAGTCCTACCAGAAAGAGATCTGGAAATTCTGCCGCAAGAGCCAACTTATCTGCCTGAGCCGCTTCAACCTCAAAAGCCAGTTTATCAGGAAGTGCCAGAAGAACCTAGCTCCCCTTCTCTATTTACAGAGCCGACTGCAGTTGAAGAGCCAACCTATGAGAAGGAGCAGCCCTTGCTGAGCCTTCCGCAAGCATCGATCGAAGATCCACTTCCACAGGAACCTCAGCTACCAGCTTATTTGAAGGAACCAGAAAAACCTCAAAAAGATCCTGAAGTAAGTGCGGGAGAAGCACCGAAACCGCCTGCTTATGAAGAAGAAATTGCTTTAGAGGACATGCCTGAGGAGCCAAGCTATTTGCAGGAACCACAGCTTCCTCAAGAACCTGTTCTTCAGCCTGAACCCCAGTCACCTGTCAGAGAAAGTGACTTGCCTTTGATGGAGGAGCCAGATCAGCCGACCTATCAAGAGCTTCCTCAAAAGCCGGCTGAGCCTAGCTATCAAGCTTTGCCAAGCCGTCCTCAAGCGCCGACTCAAACTTATCACTATAACCAGCTCTTTATCCAGTTAAAAGTCAGAGAAGAGTTGGAGGATGAGTCCAAGAAGAATATTCATCAACAAGAGGTTAGCCTGGGAAGTTTTGCTGTCCTTAATCTGGTAACGGACGCTTTGCCTGCTTATCGCCTACCAATTCATTCTTTCGTATTGGAAGAACGCCTGCCAGAAGGTTTTGAATTGGATCTAGAAGCTACTAGAGCGAAAAGTCCTGGTTACGAGGTTTCTTATGATCCGAGCAGCAGAGTCTTGACTTTTGTTGCTGCACCAGGTCTACTTGAACGCTACAATGCTGACTTGAATACTGCGACCGAGACCCTAGCTCCAGCAGCAGTTGGCCGACTCTTGTATCCAGGCAGAACCTATACCAATCATTTCAGCTTGCTGATTAATAATCAATACCGGATAGAGTCCAATCAGGTTAGTGTTTCGACACCTCCTGCAGAAATTACTATTCAAACAGCGCAGAAATTTGAGCCTCTGTCAAATCAGACTTTGCAGCATCAAAGTTCTGCAAATAAGCAAGCAAGTAACTTGCTGCTATCAGTCAGCTACCAAACCACACAAGGTCAATTGCCTAAAACTGGTAGCAATGCGAGCTCTCTTCTCATCTATCTTGGCTTTGCGGCCTTGCTAGCTTCAGCTGGCTTCCGCCTTTCTAAGAAAGAGTCATAAAAAGATAAGTAGCTCCTGCATCCAGAACTTTTGAACATGATAAATTTAGACTGAGACAATTTTGTCCCAGTCTTTTTTACTGAGGATTTTTTGAGCAAATGGTTGATAGAT

>c183\_g77

ATAAAGCCTCTGAAAAATTTCATCAAGTTGGCAGTCACTCGAAGTCTGAAATACAAAAAAGAAGATTGGAGATTTCCAATCTTCTTTCAAATGGTTTGTAAGTCCTTAGTCGTTTATTAGCTCAAAGCATCGTCCATAGAGAGCACTTCGTGGAAGACACGTTGAGTCAATTCAGTTTTTTGCTCTGGAGTCAAGTACTTAGTGTTTACACAGTAACCTGAGATACGAACGATAACGTCTTCACCAGACATAATCTTGTCGTAAACGTCCTTCAAGTCCATGACGTTCAAGTTAACGTGCTGACCACCGTTTTCGAAGTAGCCATCCAGGATAGTAACCAAGTTGTCTACTTGTTCGTCGTGAGTCTTACCAAGCGCACGAGGTGATACTTGAGTTGTCAATGAGATACCGTCAGCTGCGTAACTGAAGTCCAAGCTAGCAAGAGAGTTAAGGTTTTGCAACCAGCCACCTTTTGCCTTGTTAGATGGGTTAGCACCTGGTGAGAAGAATTCCAATTTAGACAAGTTCACGCTGCCATCTTCGTTGAGGTAAACTCCTTTGTGAACTGGTGAGTTACCAGTTTGTTTAGAGTAAGCAACGTTAGATGTGATAGTCAAGAGTGACACTGTTGCTTCAGCGTTCTTGTAAAGTTTGTGGCTGCGTAGACGAGTTGTGTAAGCTTCAACCAACCATTCAGCCAATTCGTTTGAACGAGGATCGTCTTCACCCCAACGTGGGTATTCACCGATTGTTTCGTAATCGTAGATGTAGCCATTTTCGTCACGGATTGGTTTTACTGTAGCGTACTTGATAGCTGATAAGGTATCAACAGTGTTGGCAAAGCCACAGATACCGAATCCCATGTTAGCGCGTTGGTAAGTTGGCAAGAAGGCCATTTGAACAGCTTCGTAGTTGTACTTGTCAGTCATGTAGTGGATGATGTTCAAGGCATCTACGTAAGTGTCAGTCAACCAGTCAAGTGATTTTTCAAAGTTTGCTTTAACTGATTCGAATTCAAGAACTTCGTCACGGATAGGCTCGATGTCAAATACCTTGTAGTCTTTATGAACATCGTCGTAACCACCGTTGAGACCTGTCAGAAGGGCTTTCAGCACGTTTACACGAGCACCAAAGTATTGGATGTTGTGGCGTTGTTCTTCGTTTTCAGGGTCAAGTGGAGACACACAGCAAGAGATACAGCTCATTTCACCGTAGCCGTCTTTAGCCATAGTTGTTACACCTTCGTATTGGATAGAAGAGTGCTTGTGGCTCATGTGCATACAGTAGCGACGGAATGAGTATGGAAGTTTATCAGTCCAGAGAACGGTCAAGTTTGGCTCTGGAGAGTTACCAATGTTGTCAAGTGTGTTAAGGAAACGATAGTCCATCTTTGTAACACGGTGACGGCCATCGTTACCCATACCAGCCATAGAAGTAGTGATGAAGGTTGGGTCACCAGAGTAAAGTTGGTCGTAAGCTTTCGTACGAGCAAACTTCACTGTACGAAGCTTCATAACGAAATCATCAACAAATTCTTGGATTTCTGATTCAGTGTAAGTACCGCGAGCCAAGTCACGTTCAGCATAGATGTCAAGAACGATAGGCACACGTCCGAGAGAAGTAGCAGCACCGTTGATGACACGGCAGACAGCCATGAAGGCGATGTTAGTCCATTGGATAGCTTCTTTAACGTCGAAGGCAGGACGGCGAACGTCAACTCCGTAAAGGTCACCCAATTTTACAACTTCACCAAGTGCTTGGTATTGCAGGTTGATTTCTTCGCGCAGACGGATTGTTTCTTCGTCAATATCAGTCAAACCATTCCAGTCGCGAACTTTTTCAGCCATGAGGTAGTCAGCTCCATAAAGAGCAAGACGTGCGTAAACCCCGATGATACGTCCACGTGAGTAAGCATCTGGAAGACCAGTTACAGTGTGGGCGTGACGAGCACGGCGGATGTTAGAAGTGTAAGCACGGAAGATACCATCATTTACTGTAGTAACATATTTAGTAAAGATTTCATGAACAGCAGGATCTGGTTCGTATCCATTTTCTTTCAAAGTAGTTTCAGCCATGCGGATACCGCCTTTTGGCATGAAGTTCAATTTGAAGAGTTCGTCGTTTTGGATACCGTAAATCAGTTCGTTGTCCTTGTCAATGTAACCAGCGTCAATATCAGCGATAGATGCTGGACGAGTGTCCATTGGGAAACGAGTTTCTTCGTAGTGAGCTTTTGTTTCTTCTACGATTTTCTTGATGTGGAGTGAGCGCTCAGTAGGACCTGCCAAGAAGCTTTCATCTCCATCATAAGGTGTGTAGTTAGCTTGAACGAAGCGAGAAACACTTGCTTTCTCTTTCCAGTCTTCACCTTTGAAGCCTTCCCAAGCTTTGTCAAAAATATCTTGAGCTTCAACAACTG

>c183\_g78

TTTGGATTCTTCGTTTTAACACCAACCGCAAGTGTTGCTCCAAGTTGAGCAGTCATAGCTGCTGTAATAATAGCATTTAGTGGATCTGCTCCCGTAGAAGTTACCAAGTTAGACTCAAGTAGATTGAAAATATGATGGACACCTGTTACAACAATAACTTGGTGAACACCACCAAGAACTAAACCACCCAACCCAAATGGTAGACTAAGTAACCAAGTTGTAGCGACTTTAACATATGATTCAACATCGTGAAAAACAGGTCCAATGACAAACAAAGCTAAAATAGACATCACTAGGAAAGTCAAAAATGGTACAACTAGTAAATCTAATACATCAGGAATTCGCTTATGGAGCCACTTTTCAAGTTTTGCACCAATCAAACCAACGAAAAATGCTGGTAAAACTGAGTTTTGATAACCGACAACTTTAATAAATCCGAAGAACAAAATTGGCTTAGCATCTCCAGAAGCTACATCCCAAGCATTTGGCAAAGCTGAGTTAACCATCATCAATCCTAGAACCAAACCAATCAATGGATTACCACCGAAAACACGGAAGGCTGACCAACAAATTA

>c183\_g79

ATACGGTCCTTGTTCTAGGCTATTTCGATGGGCTGCATAAGGGCCATCAGGCACTCTTTGAGAAAGCGAGAGAGATTGCTGCGGAGCAAGGTCTCAAGATTGCCGTGATGACCTTCCCAGAGTCTCCTAAACTGGCCTTTGTCCGCTATCAGCCTGAACTCATGCTGCATCTAGCTAGTCCTGAAGAACGGATGGCGCAACTGGAAAGTCTAGGTGTTGACTATCTTTACCTGATTGATTTTACTAGCCATTTTGCGGGCAATACAGCCCGAGACTTTTTTGAGAAGTACGTGTCTCGTTTGCGCGCCAAGGCTGTGGTAGCTGGCTTTGACTATCATTTTGGCTCAGACCGCAAAGAGTCACATGAGCTGAGAGATTTTTTTAATGGCAAGATTGTTATCGTTCCGTCGGTTAATCTGGATAATCGGAAAATTTCTTCCACTCGGATTCGGGAGACGATTGCAGCTGGAGATATGCTGAAAACTCAAGAATTGCTGGGCTATCCTTTGTCCACTCGCGGTATCGTGGTTCATGGCAATGCCAGAGGACGGACGATTGGCTATCCAACAGCCAATCTAGCTCCCTTGGATCGAGTCCATCTCCCAGGAGATGGCGTCTATGTCGCGGATGTTGAGCACAATGGTCAGCGCTATCGTGGTATGGCTAGTGTTGGGAAAAATGTAACTTTTGACGGTGATGAACTCCGTTTTGAGGTCAATATCTTTGATTTTTCTCAGGATATCTATGGTGATACCATTCGGATTTTCTGGCTGGATAAGATTCGCGAGATGGTTAAGTTTGAAGGTATTGACAGTTTGGTTGCTCAGCTGCAGAGCGATGAACGGATCGCTAGAAGTTGGACTGGTTATCGAAATAGTTGAAAAATTTATATTTTCATGACATTCGGCAGTAATTTTCAAAAAAATATAGTCAAGCCAAATAAAATTTAGTATAATAGAGGTAGTTATTATACAGAATTAGAAGAGAAACGCATGATTACATTATTTTTATCGCCGAGTTGTACTTCTTGCCGTAAGGCGCGTGCTTGGCTGCTAAATCATGAAGTGCCCTTTCAGGAACATAATATCATGACGAGCCCTCTGTCAGCTCCCGAATTGCAACACATTCTTTCTCTGACAGAGAACGGTACAGACGACATTATTTCAACTCGTTCAAAAATTTTTCAGAAATTAGATTTGGATGTGGAGGATTTGTCCATTTCAACTTTGATTCAGTTGATTGAGGAAAATCCCAGTCTTTTGCGACGCCCAATTATTTTAGACGGCAAACGGATGCAAATCGGCTTTAACGAGGATGAAATTCGTGCTTTCCTGCCTCGTAGTTATCGTAAGGAAGAGTTAAGATCCGCAACCATGCGGGCAGATATTCAGTAAAGATGAACAAAAATTATAGTTACCCACTAGATTTATCGTGGAGCACTGAAGAGCTTGCTTCGGTGCTCTCTTTTTTTAATAATGTAGAAGCAGCTTATGAGCAGAAAGTCCAAGCGGAAAAGCTCTTGAAGTCCTATGAGGCTTTCAAGCAAGTTGTTCCTAGCAAGGGCCAAGAGAAGCGAATCGGCCGTGAGTTTGAAAACGTCAGCGGTTATTCGCTTTATCATGCTGTTCAAGAGGCAAAAAGTAAAGGTAAAGGAAGCATTTCTCTTGGAAAATAAATTTCATTTTGCTAAAGAAATCATCTACCAAGCTGGTGCTTTTTTGAGAGAACATCTCTATGATGATTTGGATGTGAGTCAAAAGACCAGTGCCACTGACTTGGTCACCCAGATGGACCGGAAGATTCAGGATGATTTGGTGGCTAAAATTCTAGCCCGCTATCCGCAGGATGCTATTTTAGCGGAGGAAAATGGACTCCGACATGATATTGCTGATGGCAATGTCTGGGTGATTGATCCGATAGACGGGACTACCAACTTTATCACTCAGAAGGCTGATTTTGCCGTTATGATTGCCTATTTTGAAAAGGGTGTTGGCCGTTTTGGCTTGATCTATGATGTGACCAGAGACCAGCTCTATCACGGCGGCGGAAACTTCGATGTCTATTGTAACGACCGGAAACTTCCTGCTTTTGAGGACCGGCCTTTTCAAGATTTTCTCATGGCTTCCAATGCCGGTATGCTGCAAGCCAATGATTGGGGCTTGGCAGACTTGGCTCGGGAGTGTTTAGGAGTTCGTGTTTATGGCAGTGCTGGGATTAGCTTTAGCAAGGTGCTGTCTGGCGGTCTCTTGGCTTATTTCTCCTACAACTGGCCTTGGGATTATGCGGCGGCTTCGATTATGGCGGAGAAGCTAGGCTTTATCGTCCAGACCTTGGATGGCAGTCGGCTAAATTTCCAGACTCGGCAGCCTGTCATGATGGCGCCTAAGTGCAAACTATCGGCTCTGAAGCCTTATTTAGAAAAGGGGAAGCAGTAGATGGACTTTCCTAAAGGTTTTAAAGAAAAATATGAGCAGATTTTAGGCGCAGAAGCAGCAGAATTTTTTGCGACTTTTGACGAGGAGCCGATTTCGGCCTTTCGCAGCAATCCTCTGAAAGAAGGCCAGCAGAATTTCTCAGATGCCATTCCTCAGACAGACTGGGGCTTTTATGGCAAGGTGTCTGGCAAGTCTGCTGAGCATGTGACTGGTCTGGTTTATTCGCAGGAGCCAGCAGCTCAGATGGTGGCTCAGATAGCAGCGCCATCTAAGGGTATGAAGGTCCTAGATTTAGCTGCAGCACCAGGTGGCAAGTCAACTCATCTTTTATCTTTTTTAGATAATACGGGCCTGCTGGTCTCCAATGAAATCAACAGTAAACGCTCTAAAATCTTAGTGGAGAACATTGAGCGCTATGGTGCTAGAAATGTGCTTGTTACCAATGAATCAGCTGACAGTCTGGCTCAGGTTTTCGAGGGCTATTTTGATTTGATTGTGCTAGATGCACCTTGCTCAGGCGAGGGTATGTTTCGTAAGCAGCCGGATGCTACCCAGTATTGGACGCTGGATTATCCAGCCCAATGCGCCCAGCTCCAGCGAGAGATTTTAACAACTGCTATGAGCATGCTTGCTAAGGACGGTCGCTTGGTTTATTCGACCTGTACTTGGGCTCCTGAGGAAAATGAAGACATTGTTGCTTGGTTACTGGAAGAATTTCCACTTGAACTGATTGATATTCCTAAGATAAACGGGATGGCTGAAGGGATTGGCTTTCCTGAGACAGCTCGGATGTATCCGCATCGCTTCAAAGGTGAAGGTCAGTTTGCAGCCCATTTTCGCTTTACTGGTGAGAATAGCTGCAAGAAAATTAAATCAGGTAAGAATCGTTTGACGAGCGAGCAAAGAAAGCTATGGCAGGATTTTGAGAGCAAGCATCTAAAAACAGTCTTGACTGGTGACCTGCAGACCTTTGGGGACAATCTTTATTTGTTGCCAGCTGGCCTGCCAGACCTGTCCAAGCTAAAGATTGCTCGTAACGGTTTGCATCTAGGAACGTTTAAGAAGAATCGCTTTGAGCCTAGCTTTGCCCTAGGCTTGGCTATGAAGCCCAGCGAAGTTCTGAATCGAGTTGAAATCAGTAATCAGGACTTCAAGAAATATGCGGCAGGTGAGACGATTGAACTGGCAGAGCCGCAGCCAAACGGCTGGTACCAACTAGTCCTTGGCGGGAACGGTCTGGGCTTTGCAAAAGTCACTGGAAAAACCCTGAAAAATTATTTCCCAAAAGGCCTGAGATTTAGATAAAATATTAGGAAAAGCTGGTATTATATGATATAGTTGAAGATGTGAATGTATTGAAAAAAGCTTCTTTTTGCTAAGTAAGAAATACTAAAGATACTTCCCATCCTCTTGATTTTATTAAAGGAGAAATCTTTTGAACAAATTGAAAAAATTTGCTTTAGCGCTGACAGCTCTGGGCTTAGGACTCACCTTATCAGCTTGTTCATCATGGATTGACCGTGGTGAATCTATGACAGCAGTAGGGTCAACTGCTTTGCAGCCTTTAGTTGAAGCGGCAGCTGATGACTTTGGCTCCAACAACATCGGTAAAACGGTCAATGTGCAGGGTGGTGGATCTGGTACAGGTCTGTCTCAAGTGCAGTCTGGAGCTGTTGAAATCGGGAACTCTGATGTTTTCGCTGAAGAGAAGGAAGGAATCAAAGCGTCTGACTTGGTGGACCATAAGGTCGCTGTGGCTGGTATTGCTGTGATTGTCAATAAAGAAGTTGACGTGGATAATCTAACGTCCGAGCAGCTGCAGAAAATTTTCACTGGTGAAATCACCAACTGGAAAGAACTGGGCGGTAAGGACTTGGAGATTTCGATTATCAATCGTGCGGCTAGCTCTGGGTCCCGCGCAACTTTTGACAGTGTCATCATGGATGGGAAATCAGCTGTGCAGAGTCAGGAGCAGGATTCCAACGGTATGGTCAAAAATATCGTTTCGCAAACTCCTGGTGCGATTTCTTATCTGTCCTTTGCCTATGTTGATAAGTCTGTAAAAACCTTGAAACTTAATAACTACGAGCCAACAGCAGAAAATGTTGCTACCAATAACTGGTCGCTCTGGTCTTATGAGCATATGTATACACTAGGCAAGCCGACTGGTCTGGCTGCTGAGTTTTTGGACTATATGCTGTCAGATGATGTTCAAAAAGGTGTAGTTACCAGCATGGGCTATATCTCAATCAACGATATGAAAGTCAGCAAGGACGCTGATGGGAATGTCACAGCAATAGAAGGAGATTCAAAATGAAAAATGAGGAATTAACCAAAAAGTTGTTATCGCCTTCTAAAAATTCTCGCTTGGAGAAGTTTGGCCGCTATCTGACTTTTGCCTGTCTGTCACTGATTGTGGTGATTGTGGCTATGATTCTAATTTTCGTTGCTCAGAAAGGTTTATCCACTTTCTTTGTCAACGGCGTTAATGTTTTTGATTTTCTTTTTGGTGGTGTCTGGAATCCTTCTGGTAAGGAATTCGGTGCCCTGCCAATGATTTTAGGCTCCTTTATCGTTACTATTCTATCTGCTCTGATAGCAACTCCCTTTGCGATTGGTGCAGCTGTCTTTATGACAGAGGTTTCTCCAAAAGGAGCAAAGATACTGCAACCTGCGATTGAGCTTTTAGTTGGTATTCCGTCTGTTGTTTATGGATTTATCGGTCTGCAAATCGTAGTACCTTTTGTCCGTACAGTCTTTGGCGGTACGGGTTTTGGGATTTTGTCTGGTATTTTTGTGCTCTTTGTCATGATTTTGCCGACAGTAACCTTTATGACGACAGACAGTCTGCGTGCTGTGCCGCGCCACTACCGTGAAGCAAGTCTGGCTATGGGAGCTACGCGCTGGCAGACCATTTGGCGGGTAACACTCAAGGCTGCTCGCTCAGGTATTTTTACAGCTGTGGTCTTTGGAATGGCGCGTGCCTTCGGTGAAGCCCTAGCTATCCAGATGGTCGTTGGTAACTCTGCAGTGATTCCAACCTCTTTGACAACACCAGCAGCTACACTGACCTCTGTCCTGACCATGGGAATCGGAAATACCGTTATGGGAACAGTGGATAATAACGTTCTCTGGTCTCTGGCTCTGGTGCTTTTGATGATGAGCTTAGCCTTTAACAGTGTGATTAAACTAATTACAAAAGAAAGAGGTAAGAAAAACTATGCACGCTAAGAAATTAGATAAATTGGCGACTGGTGTTCTCTACACAATAGCGAGTATCATTGTTGCTATCCTTGCCTCTCTCATACTCTATATCTTAGTTAGAGGTCTGCCGCATGTTTCTTGGTCTTTCTTGACAGGGAAATCCTCTTCTTACCAAGCTGGCGGTGGTATTGGGATTCAGCTATACAATTCCTTCTTCCTGCTTGTAATTACTCTGATTATCTCTGTTCCTCTTTCTATGGGGGCTGGGGTTTATCTGTCAGAGTATGCTAAGAAAGGTCCAGTGACCAACTTTGTCCGCACCTGTATTGAAATTCTGTCTTCACTACCTTCAGTAGTAGTTGGGCTCTTTGGTTATTTGATCTTTGTTGTTCAGTTTGAGTATGGCTTCTCAATCATTTCTGGTGCCTTGGCTCTGACAGTCTTTAATCTGCCTCAGATGACGCGGAATGTTGAGGATAGCTTGCGCCACGTCCACCATACGCAACGTGAAGCTGGTTTGGCCTTGGGAATTTCCCGCTGGGAAACGGTCCTGCATGTGGTCATTCCGGAAGCTTTACCTAGTATTGTGACAGGGATTGTCTTGGCTTCTGGACGTATTTTCGGGGAAGCTGCGGCCTTGATTTATACAGCAGGTCAGTCGGCTCCGGCTCTGGACTGGTCAAACTGGAATATTTTCAGCGTTACGAGCCCTATCTCTATCTTCCGTCAGGCTGAGACCTTGGCTGTCCATATCTGGAAGGTCAACAGCGAGGGAACAATTCCTGATGGCACAGCTGTTTCTGCTGGTTCAGCAGCAGTTCTCCTGATCTTCATTTTGATTTTCAATCTGGGAGCCCGCAAACTGGGCAGCTATCTGCATAAGAAATTAACCTCTGCTTAAAGGAGAAGAAATGACAGAATATAATTGGAATGAAAAACATATCATTACTTTTCCTGAAGAAAAGGTAGCCCTGTCGACCAAGGATTTGCATGTTTACTACGGTAAAAAGGAATCCATCAAGGGCATTGATATGCAGTTTGAAAAAAACAAAATCACTGCTTTGATTGGCCCGTCTGGATCAGGTAAATCTACCTATCTTCGCAGCCTCAACCGAATGAACGATACTATTGATATTGCCAATGTGACTGGAGAGATTCTCTACGAGGGGATTGATGTCAACCGCCCTGAAATCAATGTTTATGAAATGCGCAAGCATATCGGCATGGTTTTCCAGAGACCAAATCCTTTTGCCAAGTCTATCTATCGAAATATTACCTTTGCTCATGAACGGGCTGGTGTCAGAGATAGAAAGGTTTTGGATGAGATTGTGGAGACCTCGCTTAAGCAAGCAGCTCTTTGGGACCAGGTCAAAGATGACTTGCACAAGTCTGCCCTGACTCTCTCAGGCGGTCAGCAGCAGCGGCTATGCATTGCCCGTGCTATCTCGGTCAAGCCAAACATTCTGCTCATGGATGAGCCAGCGTCAGCCTTGGATCCGATTGCGACCATGCAGCTGGAAGAAACCATGTTCGAACTTAAGAATAACTATACCATTATCATTGTGACCCACAATATGCAGCAGGCTGCCCGTGCTAGTGACTACACTGGATTCTTCTATCTGGGCGACTTGATTGAGTACGATAAGACGGCCAATATTTTCCAAAATGCCAAGCTTCAGTCCACTAATGACTATGTTTCAGGTCATTTTGGTTAAGCAGCTGTCCGTATTCATCACGATTCAACAAGCTTAGTCTTTGGTTGAATGTAAAATAAAATGAAGGAAAAACGTATGACAGAACCTATTTTGCAAGTCAAGGACTTGTCGGTTTATTATAATAAAAAGAAAGCCCTTAATAGCGTTTCACTTGATTTCATGCCAAATGAGATTACAGCTTTGATTGGACCGTCAGGCTCAGGTAAGTCAACCTTGCTCAAGGCCATCAACCGAATGGGCGACCTGAATCCAGAAGTAACAACTACAGGAACGGTCATTTATAACAGTCACAATATCTATGGTCCGAGGACAGATACGGTAGAGCTTCGCAAGGAAATCGGCATGGTTTTCCAGCAGCCCAATCCTTTCCCTATGACCATCTATGAAAATGTGGTCTATGGACTTCGGATTAATGGTGTCAAGGAAAAGGCTGTTTTGGACGAAGCAGTAGAACGATCCCTGATTGGAGCTTCTATCTGGGACGAGGTCAAGGACCGTCTGCATGATTCCGCTATCGGTCTTTCCGGTGGTCAGCAGCAACGGGTTTGTGTTGCTCGCGTGCTAGCTACTAGCCCTAAGATCATTCTCTTGGACGAGCCGACATCAGCCTTGGACCCAATCTCTGCTGGGAAAATCGAGGAAACCCTCTACAGTTTGAAAGACAAATATACCATGCTTTTAGTCACTCGCTCCATGCAGCAGGCGTCTCGGATTTCTGAAAAAACAGGCTTCTTCCTTGGTGGAGACTTGATTGAATTTAATGAAACCAAGAAGATGTTCCTCAATCCAGCCCATAAAGAGACCGAAGATTACATTACTGGTAAATTCGGATAACAGAAAGGAATCTTATGCTTAGAGTACAATTTGAAGAAGATTTAGAAAAACTTCATAATCAATTCTACGCGATGGGAAACGAAGTCCTATCGCAGATTAATCGGACGGTGCGTGCCTTTGTTACACATGACCGTGAACTGGCTCGTCAGGTCATTGAAGACGATGCTGAAGTTAATGAATACGAAGTGAAACTGGAGAAGAAATCTCTTGAAATCATCGCCTTGCAGCAACCTGTGTCTCAGGATTTGCGAACCGTTATCACCGTGCTGAAAGCCAGCAGTGACTTGGAACGCATGGGCGACCACGCCGTATCTATCGCCAAAGCTACTGTTCGGATGAAGGGAGAGGTCCGCATCGAGTCTGTAGAAGATGCCATCAGCAAGATGGGGCGCGATGTTAAGAATTTCGTTGAAGAAACCCTAAATGTCTACCTCAATGGGAACGTAGACCAAGCTTATGCCGTAGCAGCTATGGATGAGAAAATCAACCAATACTTTGATGATATTCGCGATCTTGCTACAGAGGAAATCAAACAAAATCCAGAACTGATTGTTACTGGCCGTGACTACTTCCAAGTTATCTCTTACTTGGAACGAATCGGCGATTATGCCAAGAATATCTGTGAATGGGTTGTCTACTTTGAAA

>c183\_g8

TTTTTCAATTGCTTTAAAATATTTTCCCTATCACTCATAATGCAAGCTTCCTGCCACCCAGCCGGTGCAGAGGGCAGAGGTGATGTTGAAGCCGCCCGTGTGGGCATTGATGTCTAGAACTTCTCCAGCGAAGTGGAGGCCGGGAACCAGTTTACTTTCCAGAGTTTTGGGATTAATTTCTTTGAGGCTGACGCCGCCTTTGGTTACAAAGGACTTGGCCAGGGACATTTTGCCAGTGACAGGGGTGGCTAGTTCCTTGATTTGTTTGATGAGAGCCTCTTTTTCACTGAGATTGAGTTGTTTGACTTTCTCGGGAAAGGGTTGGGCAAAAAAGTCTGCCATTCGCTCGGGCAGGAGAATTTTCAGGCAGTTCTTCAGGGATTTTTCCCGATGTTCTTCTAAAAAATCCGTCAGAGCCTGCTGACTCATCTGTGGCAAAAGGTCCAGATAGATGGTTTCACCGCCCTTGACAAAGCTAGACAAGCGCAGAGCTGCCGGACCTGATAGGCCAAAGTGGGTAAAGAGCAAGTCGTGGGTGATGACATGCTTGCCATAGCTGAGGGTCACATCGTCCAGCGAAATCCCCTGAAGCGCTTTGTGAGGAAAGTCAGTCAGAAGAGGACTTTCAGCAGCTTCCAGGTCAGTTACTGTGTGCTTGAAGTGTCGGGCGATATCGTGGCCGAAGCCTGTCGATCCAGTTGAAGGATAGGACTTGCCGCCAGTCGTCACAATCAATTTCTGGCAGGTCCAAATCTGGCCGCTGGATCTGACAGTGAAAAGGCCATCGGATTTTTTGACAGAGACGATTTCGGTATTGGTGATGACAGTGCCACCCAGCTCTGCAATTTTCTTTTCCAAAGCTTCGATAATGGTGCGGGACTTGTCTGTCGCTGGGAAAACACGGCCGTGGTCTTCAACCTTGAGTTTGACGCCGTTCTCTGTAAAGAAGTTGATGATATCATGGTTGTCAAATTGGGAAAAGACACTGTAAAGAAAGCGCCCGTTGCCAGGAATACCGGCCATGAGGTCATCTAGGTTTCCGTTGTTGGTCACATTGCAGCGCCCGCCGCCTGTACCGGCTAGTTTCTTGCCCAATCGTTTATTTTTCTCAAGGAGCAGGGTCTTCTGTCCGTAGAAAGAACTGGAAATGGCAGCCATCATACCAGCCGGTCCTCCGCCGATGATGATTGTGTCGAAATGCTTCATTTGTGATTTCCTTTCAGAGATAAGTTTGGCTAAGACTAGGTTGAGTTTTTTATCAGCTACTATTATCTAGGAGTTAGCCATTGCTTACCTGTTTATTTTGGCTGTGGTATTTTATTCGTTTTTAAGTCACTTAATC

>c183\_g80

CACTACATGAGATAGTCAAGGAAACATTAAAATTTCCCCTTTTATCCCATCAAGGCCTTGATTGCTGCATAAACCAGAAGCACACCACCTAGGCCAATCCGATATTTCCCAAAAATTGTAAAGTCATGCTTTTTGACGTAGTCTGTCAGGAAACGAATCACGACTAGACTGACACCGAAGGCCACTCCCATGGCAACCAAAAGCAAGAAGATTTGCCCAAATCCCAGACCATTCCCATTCTTGATGAACTTGAGAATTTTCCAGCCGCTAGCGCCAAACATAATGGGAATCCCTAGATAGAAAGTGAACTCTGTCACGACAGAACGACTGACACCATTCAAGAGACCACCGACAATGGTAGCACCAGAACGGCTAGTCCCAGGAAAGAGAGCTAGAATCTGAAAGAGACCAATTTGCAAGGCAGTTTTGTAAGGAAGAGAAGCTAAATCTGTCACAGCAGGCTCCTCATGCTCGCGCCTTTCCAGATAGATAAAGGCCGCCCCATAGACAATCAGCATCACTGACACAGAGACCAGATTGTAGAAATGCGCTTCAAACCAATCATCCAAGAATAAGCCGATAACAGCAGCCGGCAAGGCTGCCACGACCACCTTGGCCCAAAGCTGCCAGGTCTTTTGAACCTGACGTGCTGACTTGCCCGGTTTAAAAGGGTTTAGCTTGTCAAAATAGATAACGACAACCGCCAAAATAGCTCCCAGCTGGATAACGACATTAAACATTTCCATAAAGGCTGGACTTTGATTTTTAAACTGGATAAAGTCTTGAATCAAAATCAGGTGCCCCGTACTGGAAATCGGCAGCCATTCTGTGATTCCTTCGATGATACCGTAAATAATAGAGATGAAAATTTCAATGATAAACATAGAATACTCCTGAAACAAGGGTTTACTCAAGGAAAGTCGCAGTTAAATTCCCAAAGAGTATTAGGTCTTATTATATCACAATTTTAAGGCTAGGAAAAGCCAGTACTAAGACTTTTCCAGATAGGCGAGGGCTTGTCTATCAGAAAGCTCCACCGCCTCCACCGCCTCCGCCGCCGGAGAAACCACCACCTGAACTTCCGCCAGATGAGACAGAGAAATTGCTGGCTGTGGTGGCTACATGGCCGTAGTTTGAGAAACTGTGCATACTGCTATAGAAGGCATAATGCAAGTTAGCCTGAACATAGCTGTCCATAGATGGATTTTCCAAGTGAATCTGACGCAGTGCCATGACTCGGCTGACGCGATCTGCATAGCCAAAGAGGGTCGCATAGACCAAGAGACGGTTCCACAGGATAATGCCTTCGATTTCTGTCTTGTCCAGATGAGCAATATCTCGCAGCATATTTGAAAAACTTCTCCACAAATAGTAATCATGCGCGCCTTCATCATTCAGGACACCGTCTCGCCAATAAAGCTGTGCCTTACTAGCAAAAATGCAAATCATAACAAGTCCCACCAATGCTAAGGGAATATATATCCAGATAAGACTTTCAAAAGCGGCCATATAGACAAACAAAACTCCAAGAGAGAACAACAAAACAGCACTAGCTAGAATAATGGCAGTAATCAGCAATCTCTTTTCCTGAACTTTAAGAGGCCGGTAGTGACCAAAGAGACCCAAACGCTTGCCTTCCGAGCGCACTTCTTTAGATAGGGAGCGCAAACTGTTAGTAAATAAGGACTTGATATTACTACCGATGTTACGGATATAGGACTCATCTGCAGAAGACTTGTGCTTATAAATATCTTCTGAAATTTGATAGGCTGAAAATAGATCTTTCACACTGGCTTGGGATTGCTTGTTAAAAGCCATGCCCAGAAAACGTCTCTCAAAGTCCGCCAGTCCATCATAGGTCGCTATTTGCAGAACAGGATTTTCAGCATCTCCCTGCAGGAGGAGATTGCCCCTATCCAGCAGGTCTAACAAAGTCGCCTGAACCATGTTTTCAAAGTTCAGCACTGCCTTACCGCCCCTAGTCGGATCGACATCCTCCATGTCTACCGCGTAAATATTTTCCGCTAAGACAAGAGGAGCCAAGTCCTGAGGAGCCTCATATAGACGGGCATTCTTGGGATAAGACTGCTTAGGCTTGACCTTCTGGGCAAAGACAAAATAAAGAATAGCCGCTACAAGGATGGCACATAAGAGCAGCAAGGGCATATAAATCTCTCCTAGCTGCCGGTAAAAGACCGTCTTGCGGGCAATCTTTTCTTCCTGAGCTTTAAAGGTTGGCAAGTAGTTACTCTCGTCTTCATTCTGGGACACAAGAGAGACCGCTTGTCGATCCCAATAGCCGTGGAGCTCGACATTATCGCCCGAGCCAATTCCATTGAGTTTGACCAGATAGTCAGTGCCATCCTTATCCACGAAAGGCTGGGTGCCAAAGTAGCCACTATGAGCAAAGAGCTCGCTCTTATCTGGATTGCTCAAGCCAGAAACTGTCAAGACGACCTCTCCTATCCCCTGGTCCCAGTCGCTGATAGGAGTCCAGTTGAGCTCAGCAATATCCCTGTGAAGAAAAAGGAGATTTCTCAGCTGCCAAGTTACAGTGACAACAACTCTGTCACCGTCGTTTCCGGAGTTATAGATTTTGACTTCATAGCCATCTCCCAAGTCTTTGACTTGGGGGTTAATGTCCATATCTGGTTCACCATTCGTCAGAACCGAGACCGTCGGATTCCCATCAATGGCAAAGCCATTAGGCATCTTTCCAGCAGAGCCCAGCGAAACAATCTGACCATTATAGTCGTCATTAAACTTGTAGGTCACTTTCTCTGTGTAGGTAGCTGTATTGTCCTCACGCAAGGCCAGATCGCCTTGATAGGATTCAATATCATAGTCAACAGCCGAGACAACCCGACCAAAACAA

>c183\_g81

TCATCAAGCCGCGTCCTTCATGGGAACTCTGACTTACTGGCTGGCTCATCCTTGCTATAAGGCTCAGCAAATGAGTGATTTTCATGCTAGGGTGACCTCTGTCGGTCTGGCGGGCTTTGTCAGAGAGCATATGCAGAGGGATTGACAAGATAGTTTTTCCAGCTTGCTTCTTGTATGGTATAATAGTCTCGAATATCTCAAAGGAGGACAGCTTTGTTTTTAGCTTTTAAAGAGATTGTCTACAGTCGCGGACGCTATCGTTTAGTGGTTGCTGTGGTCTTTCTCATTACCTATATGGTTTTCTTTTTATCTAGTCTTTCCGTCGGTTTGGCTAGGGTCAATCGCTTGGCTTTGGACCAATGGCAGGCTGAGTCAATCGTCTTGTCGGAGTACGCCAATAAGAATCTAATAGCTTCGACTCTCAAGGAAGAGGAATACAGCCGCCTGCTTCAAGGGGACTCAATCGCTGCTTTGGGACAAACGTCAGCAGTGGCCAATTATGAAGATGGGACTGATAAACTCAATGCTCAGGTTTTTGGTCTGTCTTGGGATAGTTTTCTAGCGCCTGACATTATTGAGGGACGTCCTGCTGAGACTGCTTATGAAGTTATTGCGGATAAGCGTCTGCAGCAAAAGGGTGTCAAACTAGGCGACCAGCTTCAGCTCAATGGCAGTGAGCGCCTCTATCAGGTTGTTGGCTTCACAGAGGATAATAGCTTCTTTACGCAACCTGTAATTTTTATGGATCTAGATGATTTCAGGGAATTAAAGTACGGTTCTAGTCAGGTTAAGAATATCAGCGCACTTGTGGTCAAGGATGGTCAGAAGATTGAAGAAGCTGGACTTAGTCAGCTCTCTATGAGTGATTTTATAGAAAATATCCCTGGCTATCAGCCTCAGGTACTGACTTTTTCCTTTATGATTGGGGCCATGGTTCTGATTACATTTTTGGTATTGGGAATTTTCATGTACATCATTACCATCCAAAAGACACATCTTTATGGTATTATGCGCGCCCAAGGAATTGCCAGTGGGAAGATTATTGCTTCTATTTTCTGG

>c183\_g82

ATTACCAGTTGTTTCTTCTTCGACCAGTTCCTCAGTTTCAGCTTTTTCTCCAGCAGTTTCTTCGTCTTTGTAACCAAACAAATAAGTCAGAACAAAACTCAAACCAGTTGTCAAAACAACCATAAAGATATATTGCAACAATTGACCATTCAGGTAAAGGAGAGTACCTGGAATAATTGTGATACCGAAACTTGTACCTGCAAGCCCCATAATAGAAGCTAACCAACCACCAACGGCACCGGCACCCAGTCCAATTACAAAAGGTTTAACAAAGCGCAAGTTAACCCCGAAGATAGCTGGCTCAGTAATACCCAATCCTGCAGAAAGAGCTGCTGG

>c183\_g83

AAAAAGTCTACGACCAAGAAAAATCTTGTCATCGTAGAGTCGCCTGCCAAGGCAAAAACAATAGAAAAATATCTGGGACGAAACTACAAGGTTCTGGCCAGTGTCGGGCATATTCGTGACCTAAAAAAGTCTACTATGTCCATTGATTTTGAAAATAACTATGAGCCTCAATACATCAATATTCGTGGCAAAGGTCCCTTGATTAATGACTTGAAAAAAGAAGCGAAGAAAGCTAAGCAAGTCTTTCTGGCAAGTGACCCGGACCGCGAAGGAGAAGCTATTTCTTGGCATCTGGCCCACATTCTGAATCTGGATGAGAAAGAAAAAAACCGCGTCGTCTTTAATGAAATCACCAAAGATGCGGTCAAGAATGCATTTAAAGATCCCCGCCAGATTGATATGGATCTAGTCGATGCGCAGCAGGCTCGCCGAGTTTTGGATCGCTTGGTTGGTTATTCCATTTCTCCTATTCTCTGGAAGAAAGTCAAAAAAGGTTTGTCAGCTGGTCGGGTGCAGTCTGTCGCTCTCAAGCTGATTATCGACCGGGAAAATGAAATCAATGCCTTCAAACCAGAAGAATACTGGACAATTGACGGAACCTTCAAGAAAGGAACCCGTCAGTTTCAGGCCAGCTTCTATGGTATGAATGGTAAAAAGATGAAGCTGACCAACAACGAGTATGTCAAGGAAGTCCTGTCTCACCTCAAGGGTGATGACTTTACAGTCGACAGTGTTGAAAAGAAAGAGCGTCGACGCAATGCTCCGCTGCCTTACACGACTTCCTCTATGCAGCAAGATGCCGCTAATAAGATTAATTTCCGGACTCGTAAGACCATGATGGTGGCTCAGCAGCTCTATGAGGGGATTAATATCGGTTCTGGCGTACAAGGTCTGATTACGTATATGCGTACCGACTCGACTCGTATCAGTCCAGTAGCGCAGAATGAAGCAGCAAGCTTTATCACGGATAAATTTGGCGCCAAATATTCCAAACATGGCAGCAAGGCTAAGAACGCTTCTGGCGCTCAAGATGCCCACGAGGCCATTCGTCCTTCCAGCGTTTTCAATACTCCAGAAAGCATCGCAAAGTATTTGGACAAGGATCAGCTTAAGCTCTATACGCTGATTTGGAACCGTTTTGTAGCCAGCCAAATGACAGCAGCAGTCTTTGATACTATGAATGTCAAGCTAGGGCAAAATGGGGTCCAATTTGCTGCCAACGGCAGTCAGGTCAAGTTTGATGGCTATCTGGCTATTTACAATGACTCAGACAAGAATAAAATGCTGCCGGACATGGAAAAGGGTGATACAGTTAAGCGTGTCAATACCAATCCAGAACAGCACTTTACTCAGCCACCTGCTCGTTATTCTGAAGCGACTCTTATCAAAACTTTGGAAGAAAATGGCGTTGGTCGACCATCCACCTATGCTCCGACCATTGAGACTATTCAGAAACGTTATTACGTTAAGCTAGTTTCCAAGCGCTTTGAGCCCACGGAACTAGGTGAAATTGTCAATTCTCTGATTGTCGAATTCTTTCCAGGCATCGTAAATGTGAAATTTACAGCTGAAATGGAAGCAAAACTGGATGATGTAGAAGTTGGAAAAGAGCAGTGGCAGAAGGTTATTGACGAGTTTTATCGACCTTTTGAAAAGGAAGTCGCTAAAGCCGAGACTGAAATGGAGAAAATCCAAATCAAGGATGAACCGGCTGGTTTTGACTGTGAGGTCTGTGGCAGTCCCATGGTCATCAAGTTGGGTAGATTTGGCAAGTTCTACGCCTGCAGTAATTTCCCAGACTGCCGTCACACTCAAGCTATCGTCAAGGAAATCGGCGTGACCTGTCCACAGTGCCAGAAAGGTCAAGTTATCGAGCGTAAGACTAAGCGAAATCGCATTTTTTATGGCTGTGATCGTTATCCTGACTGTGATTTCACATCTTGGGACAAGCCAGTCGGTCGGAACTGTCCAAAATGTGACCATTATCTGATTGAAAAGAAAGTTCGTGGTGGCGGCAAGCAAGTGGTCTGCAGCAATGGCGATTACGAAGAAGAAAAAGTGAAATAACTGTTTTTTACATAATTTATATTACGTAAAATATTTTCTGAAGAAGAGGTGCAGTTTTATGACAGATAAATTTGCAGAATTTCTAAAAATCGCGTCTCAACTGAACAAGATGGGAATTGTTCCACTGCTGATGGGCTCCTTGGGGCTGGAGCAGGTTACTGGTCAGGACTGGCAGGCGCGGGATATTGATATTCATGTTCATGGTGATGAACGTGGCTGGGAAGCACTAGACGAAGAACGTATTTATGATATGGACAAGATTGAGCCCATGATGGAGCGCTTGGGCTATCGCTTAGTCGATCTGCACGAGCATGAATTTCAAAAAGAAAGCTTATCTATTGAATTTGGGGTCATGGAAACCTTAGAGGCGTTTTCGGGTGTACCAATAGCGGAGCTGACTCGAAAAGAAGTTGAAGGTATCAAGTTTTTGCTGCCGACTGCAGATCAATTTTTAGCTATCTACCGTGCCTCTTCCCAAGATTCTTACCGAAATGATAATAACAAT

>c183\_g84

GCGAGTTCTTCTTGAGCTTTTTTATTGGATTCTTCCTTTTCTTTTGCCCATTTTTCACGCGCTTTCTCATATTCTTTAGTCGTTATTGGTTTATCTTGGATTTCAACATATTTAAAGCTGTATTCACCCTTGTTTCCAGTCCAAGCAAATGGTCCTGAGAATGGAACAACCTTACGGACACTTGGTGTTGCACCAGATGACCATGCCGGCATTAACAGGGCACTGTCTGTCAGCCAAGCCTGAGCTGCTGCATACTTTTCGTAACGTTTGTTAATGTCCTCGTTTTCTGAAGCAGCGTCTTCCAAGAGCTTGTCATACTCTTCAAAGCCAGCCTCTTTAGCTGCTGCATTATCCGTTCCAGGGTCAAAACCAAAGTAACTGTCAACATTCTCACCAGTCTTAGATCCAGTGATTTCCAGATAAGAAGAAGGATCGTTATAATCTGGACTCCAGCCGAGATTATTATTCAAGTCCCAGTCTTCTTGAGATGCTGAGGTCGCAAAGTAGGTGATGTTATTCAACTCATCATCTGTCATCTGCTGAATATCAATCACCACATTGTCAGAGCCAAGATTAGCTTCGATAGACTGCTTCAGTGACTGAACACCCTTAACGCCATTGGTATCTGCTGAGCTAACTGGAATGTCCAGATGAATTGGGAATTCCACTCCTTCTGCCTGCAGCGCTTCTTTGGCTTTGGCAAATTCTGCCTTGGCTTTTTCTGGATTATAAAGGCCATCCTGAGCGTCGTCTAATTTGACTCCCTTCCACTCATCACCGTAGCTAGCCAGATTTTCTTCTACAATGCTGCCGAACTCTTTGCCATTAGCTTGAACAAAGGTTGGCGGAACAAAGGTATTACGAAGTTGCTTGTCTGCTGCCTCTTCGCCATTGGTTTGTGCAGAATAGGCAGTACGGTCAAAGGCAAAAAGCAGAGCCTGACGGAAATCTTTATTGAGCAGTGCTTTCTTAGTGGACGATTTCTGTGCATCCGTTGTCTTAGAAGTATGCTCGTAAGACTGACGGTCAATATTAGTTGTAACGACGAAGGTTCCTGAACCTTGAGGAGTGTAGACGATATTGTCGCCGTACTGTTTCTTCACACTGGCAAAGTTGGAGCTATTTGGGAAAAGACGAGCGATGGTATAATTGCCGTCAGAGAAGCCACGCACCAGAGATTCTGTATCTTGACCATCATAGTAAGAGAATTTGACAGTATCAATTTTCACCTTTTCCTTATCCCAATAGTTAGGATTCTTCTCTAAGCTAATTTGAGATTTCGAGGTGATAGATTTCAAGATAAACGGACCGTTATAGAGAACACTGGTTGGATCTGTCCCCTGAGCAAATTTGTCACCTTTTGATTTCAGGAATTCTTCGTTAATCGGGAAAAGAATCCCCATGGTTGTCTTAGAATTCCAGAAACTTTCTGGCTGATTGAGAGTGTATTGAACAGTAGAATCATCCACCGCCTTAACACCAACTTGGGAGAAGTCAGTTATTTTACCATTGACATAGTCATCCAAGCCTTTAATGGATTTTTGAACGATATAGAGACCATCAGACTTGCTGTCTGCGGCATGCTTCAGACTGGTCACAAAGTCCTTAGCAGTCACATCTGCATACTCTTCACCATCAGAAGTATACCACTTCACTCCCTCACGAAGCTTATAAGTATAGGTCAGACCATCTTTTGAAACGGTCCAATCTTCCGCTAGAGAAGGCACTAAGTTACCATACTTATCGCTTTCTAGCAAACCATCCACTACATTAGCCATAATCTCATTGGTTGCCCGCTTATTGGACACAGTGTAATCCAGTGTATCTGGATCTGAGGTATAAACATAGCTATAGTTTTTCCCAGATGAATTGGAACCACCAAACGAACAGGCAGCCAAAATTCCTGCAGAGAGAATGACAAGCCCAGCAGCTGCAGCTAACTTAGATGTTTTCATAAACTTCCTCCAGTTTTCATTAAGATTACTTTCATTATA

>c183\_g85

ATTCTTGTTCTTGTTTATACTTTTCGAGTTCAGCTTTATTAGCCCAGACGTAGTGTCCCGGACGAATCTCTGCCATTTCTGGTTTATCAACTGAATAATCGTGCTGGTCAGGATCATAGACCTTCAACACTTTTTTACGCTCCAAGATTGGGTCAGGAATTGGTACAGCTGAGAGTAAGGATTGTGTGTAAGGATGGACAGGATGGTTGAACAGCTCCTCTGTCTCTGCCACTTCTACAATGACACCTTTGTAAATCACGGCGATACGATCAGAAATAAAACGAACTACCGAAAGGTCATGGGCAATAAACAGGTAGGTCAAGCCAAGCTCTTTTTGAAATTTTTTCAAAAGATTCAAAACCTGAGCCCGAACAGATACGTCCAAGGCAGAAATCGGCTCATCTGCAATTACGAAGTCTGGTTGCATGACCAGAGCACGAGCAATCCCAATCCGCTGACGCTGTCCACCAGAGAATTCGTGAGGATAGCGAGTTAAATGCTCAGCTAACAAGCCAACTTCATTGATGATATCTTTGACTTTTCTTTGACGATCTTCTTCGCTATCAAACAAATGGTAATTATAGAGACCCTCAGATATGATATAGTCAACCGTTGCACGTTCATTCAGACTGGCAGCCGGGTCTTGGAAAATCATCTGAATCTTGCGAATCAAGTCCGCTTCTTCTGCTTTTGACTTTTTACCATTAATCTTTTTGCCTTCATAGAAGATATCTCCTGCACTGGTATCATTAAGACCGATAATAGCTCGACCAATAGTAGTCTTACCAGAGCCTGATTCTCCTACAAGAGAGAAAGTTTCTCCCTTGTTGATGAAGAAATTTGCATTTTTAACTGCTACAAATTTCTTACTTCCTTCACCGAAGGAAATTTCTAAATCTTTAATTTCAACTAATTTTTCAGTCATTTCCTTCCTCCTAAGCTTCTAATTGATTGAAGCCCATTTTTGAACGAATTTTTTCATGTAGGTTTTCGATAATCTCTGGTTTATCAACCTTAGGCGCATCTTCGTGCAGGAGCCAAGTCTTTGCCCAATGAGTATCTGAGACCTTGAAAGCCGGTGCTTCTTCTTCAAAGTCAATAGACATGGCATAGTCAGAACGCAAAGCAAAGGCATCCCCTTTGATTGGTGAATAAAGTGACGGCGGAGTTCCAGGAATCGAGTAAAGCGCACCATTCGCATCTGCCAACTGAGGCAAGCTGGATAGCAAACTCCATGTATAAGGATGTTTTGGCTCGTAGAAGATTTCTTCAACTGTGCCGTATTCTACAATTTCACCGGCATACATGACCGCAACCTTATCTGCAATACTAGCCACAACACCAAGGTCGTGCGTAATAAAGATGGTTGTGAAATGATATTCTTGCTGCAAGGATTTGAGCAAGTCAATGATTTGCGCTTGAATCGTTACATCGAGGGCCGTTGTCGGCTCATCACAGATAAGAATATCAGGACGGCAAGCCAAAGCAATAGCAATAACAATCCGCTGACGCATACCACCCGAGTATTGGAAAGGATATTCTTCGAAACGTTTTTCCGCATCTGGAATCCCAACCTTGCTCATATAATCGATGGCCATTTTCTTAGCTTCTTTGGCTGATTTTCCTTGGTGCTTGATAATGACTTCTGTAATCTGGCTTCCAATCGTATTGATGGGATCCAAGCTCGTCATCGGATCTTGGAAAATAGTCGCAATTTTTGCACCACGAATCGGCTCCCAATCTTTGTTACTACGAAGAGTTGTCAAATCTTTACCGCGGTAGTCAATGGTTCCTTGGGCCACACGGCCATTTTCTTCTAACATACCAGTAAATGTCTTGGTTAAAACAGACTTACCTGAACCAGATTCACCAACAATAGCCAGTACTTCACCTTCAATCAAGTCCAGAGAGACTCCACGAATGGCGGTTAAGACACGATCGCGAACATCGAATTCCACGACAATATCGCGAGCAGTCAATATTACATTTTCATTCTTTGTCATATTTACTCCTATCTATGTGTACGTGGATCGCTGGCGTCAGCTAAGTTTTGACCAACTACGAAGAAGGTAAGAGATACCAAAATCAGAGTTGTGAGTGGAATCCAAAAGAGGTAGGCATTCGTCGTCACATTTTGAGAATAATCTGAAATCAGGCGTCCCAAACTTGGCACTGTTACAGGAAGACCTAATCCAAAGAAGGACAGAAAGGCTTCGTAAGAGATAAAGCTTGGCAACATCTGTGAAGTGGTAGTCACGATAACAGATACCAACTGCGGCATAATATTCTTCGTAACAATCTTTAGAGTCGGTGTACCAAGAGTACGAGAGGCAAGGTTGTATTCCAAATCCCGATAGCGCATAATCTGCACACGGATAGTGTAGGCAATACCGACCCAACCAGTAATCGTCATGGCAAAAATAAGATTCCAGAAACCAGCACCGATAGAGTAGGTCAAGACAATGACAATCAAGAGGGCTGGGATATTTGAAATGATATTGTAGATTTCCATCATGACACGGTCAACTGTTTTGGAAATTCCCCAGATACCGCCAATGATAACTCCGATAGCCAGATTAATAACCGTCGCAATAATCGAAATAAGAATAGAGTTACGAGCACCAAACCAAACACCATCAAAGAGAGACTTACCATTACTATCCGTTCCAAACCAGTATTGAGAACTTGGTTTGATGTAACGCATGCTAAAGTCGTTTACCTTGCTCACGTCATTAAAGTCGAAGTTTGAAAACATAGGATAAATGAAGCTCATGAGAATAATGGCAATCAGAATCCCCAGCATGGTAATGGTTGATTTCTTTTTCAGAAATTGACGCATGACTGATTTCCAGTAAGAATAGGCTGGAGCATCAATCGTTTCAGAGGCAAAATCGTCACGTTTGACAAATTGGAATTTGCTTTTATCAATTGTAGCCATTATTTACCTCCTTTTGATGTTAACTTAATACGTGGGTCCAGTACGGTCATCAGAATGTCACCCAGCAAGAGAGCAAAGATAGACAGACATGTGAAGATGAATACAAGACCAACAACCATAGAGTTATTGGATGCCTTAACAGAATCAATCAGCATCTTACCCATACCAGGGAAAGCAAAGACAGTTTCTGTCAGAGTCGCACCTGCAATAACACCAACGATAGAAGCTGGGATACTAGATACCAGCGGCACCATAGCGTTTTTAAAGATGTGCTTGTTAGAAATTTCTTTTTCAGAGAGTCCCTTCGCACGCGCAAAGCGGACAAAGTCCTGAGACTGCAAGTCAATCATATACCGGCGAATCCAAACAGCTGTCCAAGGAGCACTCAAAAGCCCTAGAATAACAGCTGGAAGGACATAAGAACGCCAATCTCCCGCTCCCAAGATTGGGAAGGAGTCTGGAAGACCAACAGCAGACCCAGCCAAACGGACAATGTAGACCAAGGCGATGGTTGGCAGTGACATCATAAAGGTCAAGCCCGCTGTAGAAATGCTATCAAACCATGTATTCTTGAGTCGAGCCATGTAGGATCCGAGTGGAATAGCAATCAGATAAGACAGAGCCACACCAATTAAACCAATAATGGCTGAGCTAGTAATCATGGACGGATTTTGATAGTTGCTTTGAGTCGCTGTATAGGCATCTCCCTTACCAAACTTAGCAATGTCCTGTGAATCGGCTTTGCTTGGCGTCTTATAGGTACGAGAATAGATATTTACAGACGATGTCTTTTTACCTGTTGGGAATTGAACTTCAGAAGACTTAGTTTGTCCTTGTCCCTGCGTAATAACCTGCAGAACAGGGATATTGGCATAGGTTGGATAAGAATTCCCTAAATTAAAGGTAATAAAGTTCTGGTGGACAAATGGAAACTGACCATTAAAATAAAGCAGATACTTATGCTTGGTACCTGAACCCACAAGAGACCAGCCAACAGAAGGATCATTTTCAAACCGGATATAACGCTCTAGGTTTGGATTCTCCTCATCTTGGATAACATTTGGATGGTCAATTTGAATCAAATTAGCATAGAACTCAAAGACACGTTCATAAACAGGTACTTCACGTACAGCATAGAATTCTCCGCTCAGTGGGAATTTCTGCAATTTCCAGCCATTACCGAGTTTATCAATATACTTCTGATAAATCTTCTCGTTTGCTTCAGTAGCTTCTGTGGTAACAGAAGAATCTTCCTTACTGGCTTTCTCCTGCAGCTCCTTAGTATCATAATAGTCAATGTAACCCATCCGCTCAAAGATGGTGTTTTCATAGTTAGTCTTTTTATCTTTATTGGTCGCTATCTTATTATAGTTAGGATCCTGCTTGAAAATCAACCTTCTTGGCACCATAGTATAGATAATGGCATAAGTCAGGGTCGTCACCAAGAAAATCGACACAATTGAGCGTAAGATACGCATAAAAATATATTTTTTCATTTATCGTTTCCTTTAAATTCCAAAAGAACTTTCTCCTCTATTAGAGAAAGTTCTCTTAGCAAGCTTATTTCACGTGGTCTGCTAATTCTTCTTGAGCTTTTTTATTAGATTCCGCACGTTCTTTATTCCATTTTTCCTGAGCGCTATTATAATCTTTTGTCGTTACAGGCTCATCCTGCAATTTCATGTATTTATAACTTGCTGCTTCACGCGCCTTAGCACCAGACCAAGCAAACGGTGCTGAGAAAGGCACTACCTTAGTCAAGGTTGGACGACCTGTTCTAGAAGTTACCGGAATCAACAAAGCACTATCAGTCAGCCAAGCCTGAGCAGCCGCATATTTTTCATAACGCTTGTTCAAATCTTGCTTTTCTGCACCAGCTTCGTCAACCAGCTTGGTATATTCATCCAAACCAACTTGTTTCGCTGCGGCATTATCTGTGCCATCAAATCCTAAGAAGGTCTTGGTGTTTTCACCACCAGGTTTGATAACATCTAGATAAGTGGATGGATCTTGATAGTCCGGAGACCAGCCGACATTATCTGAAATATCCCAGTCCTCTTCAGCAGCAGAAGGAGCAAACAAGGTAATGTTAGTCACTTCATCCTTAGACAATTGGTGAACATCAATCACAACATTATCTGTTCCCAAAGTCTTCTCAATGGATTGCTTGAGGGATTGAACGCGCTGTACTTTAGAAGTAGCTGTTTGATCAACCGGAATGTCCAGATGAATTGGGAATTCCACTCCATCAGCTTTCAAAGCTTCTTTTGCTTTAGCGAATTCAGCCTTTGCTTTGTTCTCGTTATAGAGACCATCTTGACCATCTGAGAAGTCAACGTCTTTCCATTCGTCGCCATAAGTTACTACTTTTTCCTTAACTAAGTCACCGAAGGACTTGTCACCAGCCTGCACAAATGTAGGTGGGATGTAAAGGTTACGAAGAAGTTTGTCTGCTCCGTCCTTACCATTAATCTGAGATGCATAGGACTCACGATTGAAGGCAAAGGTCAAAGCCTGACGGAAGTCCTTGTTAAGCAAGGCTTTCTTAGTTGAAGTCTTTTGAGCTTCTGATGTCTTAGCTGTATGATTATAAGACTGGCGATCAATGTTAGTACCTACTAAGAAAGTTGAGGCATCTTGAGGTGTATAGACGATATTATCTTTAAAGTCTTTTTCAACCTTTTCATAAGTCGCACTAGTTGGGAAAAGTCTGGCTGTTGTCAATGCGCCTTGGCTGAACTGCTCAGCAGGTTTTCCTTGATCTTGTCCATCATAGAAAGAGAGTTTAACTGCATCTACGTGAACATTTTCTTTGTCCCAATAATTAGGATTCTTCTCAAATTGGATTTCAGATTTTGAAGTCAATGATTTGAGCAAGAAAGGTCCGTTGTAAAGCAAGCTTGTTGGATCAGTTGCTTGAGCGAACTTATCACCTTGGTTTTTCAAAAAGTCTTTGTTTACTGGGTAGAGAATCCCCATTGTAGTCTTAGAGTTCCAGAAGCTTTCTGGCTCATTAAGAGTATACTCAACGGTATGATCATCGACCGCTTTGATCCCTACTTCTGAGAAATCAATCTTCCCAGAAATATAGTCCTTAAGCCCTTTGACAGAATCCTGAACCAAGTACAGTGTTTCAGATTTATTGTCTGCTGCATACTTAAGACCTGTAACAAAGTCTTCTGCTGTGACATCTGCGTATTCTTCACCTTCGGAAGTATACCACTTAGCATTTTTGCGAAGTTTGTAAGTGTAAGTTTTCCCATCTGGGGATACAGTCCATTCCTCTGCCATTGAAGGAACCAAGTTTCCATATTGGTCGTTTTCTAAAAGACCGTCAATGACATTGGCTGTCAAGTCTGTTGTAGCAGCCTTACTTGAAGTGAGATAGTTCAAGTTTTCAGGATCTGTCTCGTAGATATAATTAAAGGTGTTAGAAGAGTCTGAGCTGCCTGACTTTGTGTTTGGCTTAGAGCCTGAGCAAGCTGCAAGAAAGCCAGCTGCAAGAAGAGTAACTCCTGCTAGCGCAAGGACTTTA

>c183\_g86

CTTCTTGCTTGAAAGAAAGAGTCAGAAAAATTTACAAAAGAAAGAAGGTAATAGATTTAATGGATATGGAAAAAATGATTGTTGTAGAAAAAAGCACCAAATGGTGGCTGACAGTTGCGACGGGTGGTGCTCTAGCAGTCGGACTTATGGGTGGCTATGGCCTTGCGACAGCTATTCACGGTACAAACAATCAGCAATCAGCTATTCAACAGACAGCTACTATGCCTGGAGCACCGGAGCAGGGGCAGAATGCAGGAAATGGCATGCCGCCACAAGCTGGTCAAAATGGTGGACCAGGTAATGGAATGCCGCCGCAGGATGGTGGACCAGGACAGAACGTTCAAGACCAAGGCATGCCGTCTCAAGACGGCCAGCAGTCTGACAATGACAAGAGCAAGAATTCTCCTGCTCAGCAAAATGACAACGGGAAGAAAAACAAGAAAAAGTCTTCAACGAACACAAATGAACAATCGGACAAGAACAATAATAAGTCGACAAAAGAAAATAAAACGTCGCAGTCGTAGAAAAAACTTACTGATTTTGACCCAAGTCATGATATAATAAGAATAGCAAATAAAACAAAAACCAAAAGACATAATCTTGGAAAGTTTTATTGGAGGAAAGAAAAATGATTAAAATTCTATTGGTAGAAGATGACCTTGGACTGTCAAACTCAGTTTTTGATTTTTTAGATGATTTTGCAGATGTAATGCAGGTTTTTGATGGTGAAGAAGGTCTATATGAAGCAGAAAGCGGTGTTTATGACCTCATCTTACTGGATCTCATGCTGCCTGAAAAGGACGGTTTCCAAGTGCTGAAAGATCTCCGAGCAAAAGGAGTCACAACCCCCGTTCTCATCATGACAGCTAAGGAAAGCTTGGATGACAAAGGACATGGCTTTGAGCTCGGCGCTGACGACTATCTGACAAAACCTTTCTATTTGGAAGAACTGAAAATGCGGATCCAAGCGCTCTTGAAACGCGCTGGTAAATTCAACGAGAATACTCTTTCTTATGGTGATGTGACTGTCAACCTATCTACAAATTCAACCACGAAGGCAGGTAAAGATGTAGAGTTGCTTGGTAAAGAGTTCGACCTCTTGGTTTATTTCCTGCAAAATCAAAATGTAATCTTGCCTAAGACTCAAATTTTTGACCGTCTGTGGGGATTTGACAGTGATACCACTGTTTCCGTTGTCGAAGTGTACGTTTCAAAGATTCGTAAAAAACTGAAAGGAACGGCATTTGCGAAAAACCTACATACTCTTCGTAGTGTCGGCTACATTTTAAAAGATGCTGAATAAAATCAAGAAGACCTTTTATGCGGATGATTTCTCTTATTTCATTCGCTATTTTGGGTTGTTTACATTAATCTTCTCAGCCATGACCTTGATTATTATTCAGGTTATGCGCTCCAGCCTTTATACGTCAGTTGATGAAAATCTGAAAAACCTGAGTAATGATCCTAGTTCAGTAGCTGATTTGGCCTATCGGACGACAGGTCAGCAGTCTGATCCGAGCAATAAGGTCAATTCTAAAAGTCCTAAAAGCAGTAAAGAGCCAGATGGCGATTCAGATGAAGAGCCTAAGCCTAACAATCTAACTACGCCAAATGTTAGCTCTAATACCTTTGCCTTGCTTTTGGATGATGATTATAAAAATATTTCCACCAGCAAGAGCGATGGTTTTCTGGACTTTAATTCATTAGAGTTTAACAAGTCCTATCTGAATCAAATCAAGGAAATTGTGATTGGCAACAGCTTTGGTCAGACAGAAAGTTATCGGGCTTATCTCTTTGATATTGATCCTAAAAATGAGTACCCTGATATCAAGTACGCTGTGGTCATGACTAGTATCAGCCAGCTAGAGCAGACCAGCAGCAAGCATGAGCAGTTGATTGCCATGGTCATGGTCAGCTTTTGGGGAATTTCCCTGATTGCCAGTATTTACCTTGCTCGGATGAGTGTCAAGCCTCTGCTGGAAAGTATCCAGAAGCAGAAGGCTTTCGTGGAAAATGCCAGTCACGAGCTACGGACTCCTCTGGCAGTATTGCAGAGCCGCTTAGAGACGCTCTTTCGTAAGCCTGAAGCTACAATCATGCAGAGCAGTGAAAATATTGCTTCTAGCTTGGATGAAGTACGCAATATGCGCTTGCTGACGACCAATCTGCTCAATCTGGCTCGTCGCGATGATGGCATCAAACCTCAATATGGTGAAGTCGAACCAGAATTTTTTGATACGACCTTTGCTAATTACTGTATTATCGCAAGGGAGAATAAAAAAGCCTTTCATTCAGAAAATATGATTAAGCACCCTATTGTGACCGATCAAATTTTTCTCAAACAACTGATGACCATTCTATTTGACAATGCTATCAAGTATACAGATGATGATGGCGTAATCAGTGTCATGGCTACTTCGACAGATCGCTACCTTATTTTCCGAGTGGCGGACAATGGTCCTGGTATCAGCGATGAAGATAAGAAGAAGATTTTTGATCGCTTTTATCGGGTGGACAAGGCTCGGACCCGTCAGAAAGGTGGCTTTGGTCTGGGACTTTCTTTGGCCAAGCAGATTGTCGATGCTTTCAAAGGCTCTATTTATGTCAAGGACAACAAACCAAAAGGTACGGTCTTTGAAGTTAAACTGCTCCTGAAAGAAACGAAAAAGCGTTCTGTTAAATAGCGGGAGAGGCCTAATATGAACATTTTAGTTTATGGTGCTGGCACAATCGGTTTGACATATGCTTGGTTACTGTCTAATCAACATCAAGTTACTGTCTTAGTTAGAGAGCATAAGCTGTCGACTTTAGAGCAAGGCTTCACACTTTCTATTAAAGATTTAAGAAAAGATGATCAGGTTTATAAAGAACATCATTTCCAGCCGCCATTGGTGACGAGCATTGCTCAAGACTATGACTTGATTCTCTTAACGGTAAATAGTTTGCAACTAGAGCAGGCATTGAATCATTTGGCGGCTATAAAGGGAAAAGCTCATTTACTTATTTTACAGAATAACTGGAATATCAACTCCAAGATTCCTTCTTATTTGAAAAGAAAGGAGGTGTCGTTAGCTTTTCCTTCTTCTGTTGGAGGAGGGCGAAAGAGTGATGGTCGGATCCAAGCTATCATTTTCAAAGAAGCTACGTTACTTGATGATGATTCTTATACATCAGAGTTGTCTCCTATCTTCACAGCTAGTGGGATAGGCATTGATGCTATGCCTAACTTGGCTTCTTGGATGAAGGTTCACTGCCTTCAGGAGGCGGTAATGGCAGGTGCAGTTGCAGAAGTGGGGTCTTTTGATGCACTCTTGAAAGATAAAAAAGCAATTCGAAAGATGATTTGCGCTTGGCGAGAAGGTTTAGAACTCTGTCAGCGATATGGCATTCCTAAACATCGTTATAAACCTACTAAATATCTATCCCTGCCCTTATTTCTCTTGGTTCCAGTAATGAAGTTCATGTTGAGTCAGCCTTTGGTTGCCGAAATGGTCACAAATCATATGCATTCAGGTTATGCCGAATGGGTTGACCAATATTTTGAAATCAAAAGAAGTGCTGAGAAAGAAAGCATTCTCATGCCTCAATGGAATTCGTATA

>c183\_g87

CCAAAAGCCACGATAACACCTCTATCCTTTAAAAATTACTAGGTCTATTCTAACACGATTGCTCCGTTTTTTCAAATGGAAAACCATGCAAAAAGGCTTTAAGAGAAAACTCTTAAAACCTTTGAATTTTATCTAGTCTTTTTTTGAAGAAAGACATAACTTCCAAAGCCAACTAAGATTGCCAAACCTGCAACTGACAGCCAAAGTGTAGTTTCTTGACCAGTCTTAGGCAGAACTTTTTTGTTGCCTCCTGCAGCACCCGGATCATTGGTACCATTGTTTGAATTGTTATTTCCATTCCCTGGATTGTCTGTTCCACCCTTTGGATTGTCGGAACTGTTACCAGGGGTATTGTTACCATTGCCTGGAGTGTTATTTGGATTATTGTTTGGATTATTATTTGGGTTGTTGTTTGGATTGTTGTTATTGCCAGGAGTTGGCGGCTGAACTGACTTGCCTGGATCATTACCTCTATAAGTATTTGTAAAGACTGGATCCAAGTCATACTTGACAGAGCCCAAAAGCTCACCATTAACATCTGTTACAGTAACTGTCAGCTGTGCTTCCTTGTCATCATAGACGTAGTTAGGATCGTTTCCTGGGATTTCCTTAATGCTGTAGCGGTAAGTACCAGCAGCACTGTAGTTCAAGGCCTTGAAGTTAATAGAGCCGTCTGCTTCATTGGTAACTGTTTGAAGCAAGTTACCACTTTCGTCAAAGAGACCAAAAGTAAACTGACCTTTTTCTAACTCTTTATTAACAAGCTTCTTCTGAGCCTTAATCATTACGTCTTTTGCTAGCAGAGCGCTTCCTTTACCAGAACCATCTTCTAAGCGGACTGACTTAGTAATAGTACGCTCTGGGAAGCCTTTAGCTGTCCAAGACAAGGTGTTGTTAACCACATCACCTACTTGAACACCATCTGGTACGCGAGTAGAGTACTCGATGTACATTGGCCAGTTGTAGTTATCACCAAAGTTGATGGTAAAGCCATTGGCATCACCATTAGCATTTTGCGTAAGAACCGCCTTGTTAGTGAAGTTATCCAAAACAGGCAGAGTCAGCAAGTGCGCTTCATTGCGGATACCACCTTCTACAGGAGCATAACGAACTGCTCGCAGTGTACCTGGTACCAATGTCAGACCATCGCCAAAGTTGTCTGAAATCACCATGTTACGAAGCATGTCCTGTCTTGCATTCAGGATAATGCGCCACTTGACAATTTTTGGATCGCTACTGTCTTGGTAACCATATTTCATTTCATACTCACCAGCAGTTCCTTCTACCTTTTCGTATTGGAAAGAAAAATCTGTCTGGCCAAATTTGAAGGAAACCGGCCCTGAATTTTGCACCTTATCGTTATTAACCCGTACATTAAAAGTCAGGGACATTTCTTTTTGTTCGGTGTAGTTAGTAAAGTAATTACTAAACGTTACCGTAACCGTCTGACTTGCTGGATTCGCTTGAGCTTTTCCGACTACTTCTCCCTTGTGATTGACAACATCAGATACTTGGAAGTTTAAGGGAGTAATTAGGGTTAATTCCTGCGGCAGTGAGAAAGTAAGGGTGTCGCCTTCAGCGATAGTTTGAGATGACGGGAATGTGAAACTAGTTGTTACAGACAGAGTTTCATTGGTCATAACTGTTGAGTCACTTGTTAATGGCACACCATCTTTGGTAATGCTTGTTTGCTGGGTATAATCTGTTACCTCAGCAGCCTGTGTCCTAGCAGCCAAACCAAGACCTGTAACAATGGCCGTTAACAAGATTAAAATTTTAAG

>c183\_g88

TGGAGGCTGACATGGGTCAAGCGATCTCCTTTTGTGGTATAGGGAACGAGGACAAAATCCCGCTCTGGATGGAGCGCCTTGAGCTGGTCCACTAGCTGCTGGGTCTGGGTCATGGCCAGCTTACTCTTGCGGGTTCCTACCTTAATGACCTTCATCTTTTCCCCTTTCTCTGTGCAAGCCAAATATCTTGGCAATCAAGGCAATGTCATAGTCTGAATGCTCTCCGACTGATAGCTCTTTGAGCTGCAAGATTGGCTCCTTCAAGACTTGGTTGATAATACTCTTCATGTGCTTGGAAATCTGCTTCTGCTCCCGCTCTGTCAAATCTGGAATCTTACGATTAAGACTTTCCATGGCCGAAGCTTGAGCTTCCAAAGCCTTATCCCTGATTTCCTGAATCAGAGGAATAATGCCCAGCTGCTGACGCCAGTCAGCAAACTTGACCAGCTCCTCATCAATCTCCAAAGCAATCCGACCGGCAATCTCCTGCCGCTCTGCCTTATATTGCTCCAGTTGATTAGTTAGATTTTCGATATTATAGAGCTTCAGAGACGAGCTCGGATGGCAGGAACGAGGCAGACAGAGGTCAAATACAATCGCACCCTCCTTAAGCATGGAGGGAAAGATAAT

>c183\_g89

GTATTCTCTTTTGATAAAGGTAGGAAATCAAAGCCAATCCCATCACTCCGAAACCAATCAGAAGAAAGGAAAAGGTATGGACACTCGGCAGAAGAGTCATCAGAAAAGTCGCAGGAGGCATGAAAAAAATTGCCAGTGTGTAGATCGTTGAGAAAACGCGGCCTAGATACTGCTTGTCTACCTTGGTCTGAACCTGGCTGAAGAAATGAATGTTGAACACAGTCATAAAGAGCTCGCAGATTAGATTACCAGAATAAGAAAAATAGGGATGAACCGGTAGTAAGTCAGAGATGCCCATGACTGCGACTCCAACACCAGTCAATAGCAGAGCTAGGAGTAGATTTCCCATACTTGCCTTAACCTTGCTGGCTAGAATGGCTCCGATGATTGAGCCTATAGCACCCAAACTCAGAATGCTTGCATAAGAGCCGGTCTTATCGTAGAGCTGATTGGTGAAAGGCAATAGATAATTAAAGGCCGCAAAGAAAAAGTTGACTGCGGAAGCTACTAAAAGCAGAAAGAAAATTTCTTTTTGCTGACGGATATAGACTAGCCCTTCCTTGATATCTCTCAGGATATTGCCAAGATTGATGGGAGACTTCTGCTTGCTTGGCTCATGATTAGGCAGAAAGTAAACCAAGGCAAAAGCCAGAAAGAAACTCAGGGCATCCAGCTGAAGAGTGATGCGCAGATTTGCATACTGCATTACGATAAATGACAAAACTGGAGCTGAGACACTGATAACCTGCAAGGCCAATTCCAGATGAGAATTATAGGTTACGATGTCTTCCTTGTCCACAATTTCGGTAATATAAGACTTATTAGCTGGCCTAGAAAAAGCAAAGGCTATAGCCTGAACTACATTGGCAAAAATCAACGCTCCAATCATGAGCTGGTCATTTGAAATAAAAGAAATCAGCAGACAAAGACCAGCACAAATCAAATCTGTTACCACCAAAACCTTACGCCTGGAAAAGCGGTCCGTAATGGCTCCTCCAAAAGGATTGAATAAGATGGAAGTAACTAGCTCTGATATCTGATAAATGCCCAAGACCGTCTGTCCCAGAGCTCCCAAAGAAGCAAGCCAGATGCTATTTCCATAGTCATAAAGCATATTCCCAATTTTATTAATAGCAGCCCGTGTAATCAGCTGTGCTGCCTGTCGATTCATAAAAATACCTCCTTTCATTTCTGAAACTATTGTATCAGGAATGGAGGGAGATTCTTTATTTTTCCCATATTTGGGAAATTATACTTTTACAAACTTATGGAAATGCTCTTGATAATAGGCGACTTGCTCAGGTAAACTCAGCACTTCAAAGATGTGCATGGCTTCCTGCATTTGCTTGATTCCCTGCTTCTTCTGTCCCTTCTGATAAGCCGCAAATCCTTTGAGATAGAGGAACACATTGCGTTCATAGAGTTTGATGCCCTTGCCAATGATTTTCTCTACGTAAGCCTCAAAATAACTAGCCTTATCAAAAGAACGACTTTCCAAACAATGCTGGTAGCAATTGAGAGCTAGAATCAAGACT

>c183\_g9

CCGCATCCGCCAGCACCTCTTCCAATTCATCCCAGCCATGGGCAGACACCCTGTCCTCTGTCAGAAATGCTTGAGCCTTGCTGACCGTCCGATTGAGCAGCATGACTGATTCGAATGGCCGCTGCAGAGCATACTTGGTCACCAGCTGACCAATCTCTCCCAAACCGATAACAGCTATCTTTTTAGTGCTGTAATCCAGCCCCATTCGGTCCAATTCTTGGATAGCCGTCAGGCCGATAGAAATAGGCCGGTCATTGATTCGATAAGTATCATGCATGCGCTTGGCAAAGGTCAGCGCCTGCTTGAAAGCCTGATTGAGGACAATTCCAGTCGTACCAGCATCTTGCGCTGTCAAGAAAGCCTGCTTGAGCTGGCCCAAGACCTGACTTTCACCGACAATTTTGGATTCTAGGCCGATAGAAACCCGCAGCAGATGCCGCAAGGCCTCATCCCCCTCACGAAAGACTAAATACTCTTCCAACTCCTTGACAGGAATTTGAAACCAGTCCGCCAAAAAATGCTTGGAATAGTAGCGGCCAGTGTGCAGCTGGTCCACCACCAGATAGAGCTCAGTCCGATTGCAGGTGGACAGAATGATATTTTCCAAGATACTTTTTTCTCTTTTCAGGAGCTTCAGAGCTTTGAGCCCCTCCTGATCTGAAAAATGCGCTTTTTCCAAAATTGTCAGCGGCGTTTCCCGATGGGTCAAGCCCACATATAATAGGTGCATGCTTCTTTCCTTCTTTTAAAGTTGGTCTAAAATTGCTTCTATCTTCTTGCGAATCTCCTTGGAACGGCTGGGCGAGAGGCCATTGGTCGAGATCATGACAGACACATCCTTCTTTCGCGCAATGGCTACATTGTAGAAGTCGGAAAAGGTCTTGTCGCCCGTATTGTTTACCAGCTGACTGGGTGCCGCATCCACCATAATCTGACGGTTAACTTTCTCCTGATCTGTACAGGCAAAGACTAGCTTTGCGCCTTCCAAATCGCCTGTCTGGTAGGGTCTAGCTAGCCATTGGATCTCCGCCTGCGGAATGTCAGCATGCAGAGTCGGACTGACTACTGTCACAGCAGCCTGCTCAGCCAGCAGGGTCTTAATCTTCCGCGCTGCGACCTTGCCGCCTCCCACTACCACGACTTTCTTCTCTCTGATATTAATCATGACTGGATACATGCTAGCTTCTCCTATTTCTTTTCCCGAAAGATTTTCGCGCTGCGTTTGTAGATTGTATCTGGCTCCTCTAGACGGTCATTGACCAATCGAGCCAGCACAAAAAAGTAATCCGACAAGCGGTTGATATAGATCAAGCCTATCTCATTGACCGCTTCATCTGCCTCTATAACAGCCACCATCCGGCGCTCCAGGCGTCTGGTCATGGTGCGGGCCACATGCAGGAGACTCGCAATCCGATGGCCGCCCGGAATGATAAAGCGGTCGATTTTCGGAGGAATATGCATATACTCATCCATCCGCTCCTCCAGCCAGCTGACATTGGCTGGCTCTTGCTTGTAGGGGCGCAATTCTCTCGGTGTAGCCAAGTCGCTGCCACAGTCAAAGAGATGCTGCTGGATTTCCTCGCATTCCAGACGCAGGTCATCCAAGACAGGATAGTCGCGCATCTCAGATACGACATAGCCTAGATGAGAGCATAGCTCATCCATCGTTCCATAAGCTTCAACCCGAATATGGGTCTTGGATACTCGGTCCCCACCGTAGAGCCGTGTAAAGCCCTTGTCACCGTATTTCGTATAAATTCTCATTTTTCTTCTCTGTTAATGATTTGATAAATCTGCTCCATGTCCAAAGACTGGCGCAGGACGTCTGCTAACTTATCATACTCTCTGTCTTTAAAGTCTTTGATACTGACAAGCTGGTCCTCTAGCGGTTCTAAGCCCTTAGCCAGACGAAGTTCATTCAGGTACTGACGAGTCCATTCTAGATTGTCAAAGACCCCATGAAGGTAAGTTCCTTGCACCTGCCCGCCATAAGCCACAGCTCCATCTGGACGCTCGGTTGCCTCACCATTTTGCTCCTTGATGATGGAAAATGGCTCCAGACGATCCGCCAGCTGGGTTTCCCCCATGTGAATCTCGTAGCCTTCTAGCTCTTGCCCCTCATGCAGGGCTCTGACCTGAGTCGTCCGCTTGACTGGCTGAAGCACCGTCTCTGTCTCTAAAATCCCTAGACCCCTAGTCTCTTCTAAATCGGACTCAAGGTGCAGCGGATCGCTAATCTTCTGTCCCAGCAGCTGATAGCCGCCACAGATACCAAAGATTCGCACGCCCTGCTCCAGACACTCGAGAATCTCGGCTTCAAGACCAGACTCGCACAGATAGTTCATGTCTTCAATGGTGTTTTTACTGCCCGGCAGAATCAAGAGGTCCGGTCGACCGATTGCATCCCCAGGCTGGACATAGCGGACAGAAACATCCGGCTGGATTTCTAAACTATGAAAATCCGTAAAGTTGGACAGGCGCTTGAGGCTGACAACTGCGATATCCAGACTCTTTCTGCTATCAAAGCGCCGGCTCTTCTGCACCAATGCCACACTGTCTTCGCTGTCAATATCCAGCTGGGCATAAG

>c183\_g90

CTCTGCCCAGCTGATCGGTTCCCAGCAGATGAATAGTGTCAGGCGGCATTAGTTTGTTTGAGATCTCTACCTGCTGGGGATCAAAAGAGGATAGATAGGGAGCAAAGAGAGCGCAGATGAAGAGGACCAGCAAAATGACACTTGAAAAAATAAATCGTTTAGACATTGCTCCTCCTTTTTCTGACTCTAGGGTCTATCCAGAGCGGCAGCTGCTGGGTTAGAATGTTATTTCCCAAGAATAATAGGCCAAACAAAAGCATACAGCACTGGATGATGGGCAGGTCCACAGATTGCAACGCATCTACAAAGAGGGAGCCGACACCATTCCAGGAGAAGACTTCTTCGACAATTAAGGAACCTGTCAGGAGATAGACCAAGGTCAGGCTCAGGCCTGTCGCAATAGCCGGCAGGGAATTTCTCAAGAGATGATTCTTGACCAGGAAGAACTTGCTGACTCCGCGCAGGAGGGCATTTTCGACATGGACACTGTTCATCTGCTCCAGCACAGCCTTGCGGATTAAAGCGGTATACTGGCCA

>c183\_g91

TTGGCTATTTGTTTAGAAGTGCAGAGAGCTTAGCGACGAGAGAATATGGGAAGTTGCTAGAGCCTTTGGGAATTACGCCCAATCAAAGCGAGGTCTTGCTCGTTTTGGGCGAACATGCTCCGCTGTCTCTCAAGGGCTTGGGGGAATCCCTGATTTGTGAGGAAAAAAGCCCTAGTCGCTTGGTGCAGGCTTTGATTAAAAAAGGCTTGGTCAAGAAGGAAATTTCTAGCAAGGACAAGCGCAGTTCTCGCTTGAGCTTGACTGCTGCTGGAGCGGATTTGCTGCCCAAGATTGCTGAGCAAGAAGCGATTTTTGGAAAACACTTGGCGCAGCAAGTGCCTAATTTGGAGGCTTTTAGCCAGATTTTAGAGGAATTTTTGGTAGATAGTTTCTACGAAGACAAATTAAAACGCCGCTCACTTTGGCGGCAAGAGGAAAAATAGAGGATAAGCATGAAGATTGCAGCTTTTGATACGTCAAGTAAGGCGCTGACGCTCGCGATTTTAGAGGACGAGACCTTGCTGGCGCAGATGACTTTAAATATAAAGAAAAACCACAGCATTACCCTGATGCCGGCTATTGATTTTCTGATGAATAGTCTGGACATGAAGCCGACGGATTTGGATCGTATCGTAGTTGCTCAGGGTCCGGGCAGCTACACAGGTCTGCGAATGGCGGTGGCGACAGCCAAGACTCTGGCTCATACCCTCAAGATTGAGCTGGTCGGTGTGTCTAGTTTGCTGGCTTTAGTCCCAGAGCAGGTGGAAGGTTTGGTCATTCCTGTCATGGATGCCCGCCGCAATAATGTCTATGCTGGCTTTTACCAGTCTGGTCAGGCTGTACGACCAGAAGCTCATCTGCCTTTGGCAGAGGTGTTGGAAATAGCTGACGCTGCTAACCAGCCGGTCACCTTTGCCGGAGAGACAGCAGCTTTTGCGGAGCAGATTGAAGCGGCTCTTCCTCAGGCTGCCATTCAGTCAACGTTGCCAGATGCCGTAGCTGTTGGTCGTCTCGGTCTAGACTTGCCAGCCCAGTCCATTCATGACTTTGTTCCTAACTACCTCAAGCGGGTAGAGGCTGAGGAAAATTGGCTCAAAACACATCAGGAATCCAGTGATTCTTACATTCAGCGCCTATGATTACGATGAGAAAATGGAGCGATAGCTCAGATATGGACGCAGCAACTCTCGCAAAAGAGCTGGAACAGCTCTTACTTGCAGTCTATGAGGTCAGTCCTTGGACCGCAGGCCAAGTGGAAGAGGTTCTGCGCTCGGATGTGAACAGCTGTGCGCTGGCAGAAGATGAGAATCGGCTTGTTGCCTTTTTAGTCTGGCAGGAGACAGACTTTGAAGCAGAGGTTCTGCAGATTGCTGTATTGCCTAGCTATCAGGGACAGAAAATCGCGACAGCCTTGTTTGCCTTTTTGCCAGCAGACAAAGAAATTTTCCTCGAAGTGAGGGAGTCCAACAAGCCAGCTCTGCTATTTTACAAAAAAGAAAAATTTGAAGAAATCGCGCGGCGGAAGGCCTACTATCATGCGCCAGTGGAAGATGCGATTGTCATGAAAAGAGAGATCCATGAAAGATAGATATATTTTAGCTTTTGAGACGTCTTGTGACGAGACCAGTGTGGCGGTTCTGAAGAATGAGACTGAGCTTTTGAGCAATGTTATTGCCAGCCAGATTGAGAGCCACAAGCGTTTTGGCGGAGTGGTACCAGAAGTGGCCAGCCGCCATCATGTGGAGGTCATTACGGTTTGCATTGAGGAGGCCTTGGCAGAAGCAGGGATTAGCGAGGAGCAAGTCACAGCTGTGGCTGTTACCTACGGTCCAGGTCTGGTTGGGGCGCTTCTGGTCGGCTTGGCAGCGGCCAAGTCTTTTGCTTGGGCTCATGATATTCCCTTGATTCCGGTCAATCACATGGCTGGACACCTGATGGCAGCCCAGAGTGTGGAGCCCTTGGAATTTCCCTTGCTGGCTCTCTTGGTCAGTGGCGGCCATACCGAGCTGGTCTATGTTAGTCAGGCTGGTGACTATAAGATTGTGGGGGAAACTCGCGATGATGCGGTCGGTGAAGCCTATGATAAGGTCGGTCGAGTCATGGGGCTGACCTATCCAGCAGGCCGGGAGATTGATCTGCTGGCTCATGAGGGACAGGATATTTATGATTTTCCGCGGGCCATGATTAAGGAAGACAATCTGGAATTTTCTTTTTCCGGTCTCAAGTCGGCCTTTATCAACCTGCACCACAATGCCCAGCAAAAAGGAGAGGTCTTATCTAATCAAGACTTGTCAGCAAGCTTTCAGGCGGCGGTCATGGATATTCTCATGGCCAAGACTAAGAAAGCGCTGGAAAAATATCCAGTCAAGACTCTGGTCGTGGCGGGCGGTGTTGCGGCCAATCAAGGACTGAGAGAACGCTTGGCAGCTGAGATTCAGGATGTTAAGGTGATTATTCCACCGCTTCGCCTCTGCGGTGACAATGCTGGTATGATTGCCTATGCCAGTGTCAGTGAGTGGAACAAGGAGAATTTTGCCAGTTTGGACCTGAATGCTAAGCCAAGTCTGGCTTTTGAAACCATGGAGTAAAGGAGAAGAATGCGCGGACAGACATTTAAACAAGGGGCACAAGCGGCGGTGCCAACGGCTCTGGGCTATATTGGGATTGGTCTAGCCTGCGGCATCATGGCATCGCCTTATATGAATCCCTTGGAGATGGGGTTGATGAGTGTTCTGGTTTATGCCGGCAGTGCCCAGTTTGCTATGATTGGTTTATTTGCCCAGCAGGCGCCGGTTTTGGCCATCGCACTGACTGTTTTTCTCATCAATATCCGGCATCTTCTGCTCTGTCTGCATGCATCAACTTTTTTTCGGAAGTCTAACTTGATGCAGAATATTGTCATTGGATCTTTTTTGACTGATGAATCTTATGGAGTTTTGATGGGGGAGCAGGTGCATACAAAAGAGATTGCTGCTAGCTGGATGATGGGGAACAATTTTATGAGTTATGCTTCTTGGATTGTGGGAACTGTTTTTGGGACAGATCTCGGCGCCCTTCTGCCCAATCCTGAAAGCTTTGGCCTGGATTTTGCCCTAGTCTCCATGTTTATCGGTATCTTCTCTTCTCAGTTTACAATCATGCTGCGACGGGTCAAGATAAAGAAGCTCTTTTTAGTTCTGGGTGTTGTGGGCCTTGCCTACTTAGTCCTAACTATGCTACTTCAAAATTCGCTGGCGGTGCTTTTTGCAACCTTGCTAGGCTGTACAGTGGGGGTGCTTTTGGATGATAAGTAAATATATTTTGCTGGCCATTCTTTTGTCAGCCCTGGTCACTTGGATTCCGCGGATTTTGCCCTTTATCCTAGTCAAGTACAAGGGTCTTCCGCCTATGGCAGAGCGTTTCCTCAAATATTTGCCAGTTTCCATTATCTTTGCCCTTATCCTGTCCAG

>c183\_g92

CCTTTTTGTGATACAATGAGACAGATTAAGTGACTTAAAAACGAATAAAATACCACAGCCAAAATAAACAGGTAAGCAATGGCTAACTCCTAGATAATAGTAGCTGATAAAAAACTCAACCTAGTCTTAGCCAAACTTATCTCTGAAAGGAAATCACAAATGAAGCATTTCGACACAATCATCATCGGCGGAGGACCGGCTGGTATGATGGCTGCCATTTCCAGTTCTTTCTACGGACAGAAGACCCTGCTCCTTGAGAAAAATAAACGATTGGGCAAGAAACTAGCCGGTACAGGCGGCGGGCGCTGCAATGTGACCAACAACGGAAACCTAGATGACCTCATGGCCGGTATTCCTGGCAACGGGCGCTTTCTTTACAGTGTCTTTTCCCAATTTGACAACCATGATATCATCAACTTCTTTACAGAGAACGGCGTCAAACTCAAGGTTGAAGACCACGGCCGTGTTTTCCCAGCGACAGACAAGTCCCGCACCATTATCGAAGCTTTGGAAAAGAAAATTGCAGAGCTGGGTGGCACTGTCATCACCAATACCGAAATCGTCTCTGTCAAAAAATCCGATGGCCTTTTCACTGTCAGATCCAGCGGCCAGATTTGGACCTGCCAGAAATTGATTGTGACGACTGGCGGCAAGTCCTATCCTTCAACTGGATCGACAGGCTTCGGCCACGATATCGCCCGACACTTCAAGCACACAGTAACTGACCTGGAAGCTGCTGAAAGTCCTCTTCTGACTGACTTTCCTCACAAAGCGCTTCAGGGGATTTCGCTGGACGATGTGACCCTCAGCTATGGCAAGCATGTCATCACCCACGACTTGCTCTTTACCCACTTTGGCCTATCAGGTCCGGCAGCTCTGCGCTTGTCTAGCTTTGTCAAGGGCGGTGAAACCATCTATCTGGACCTTTTGCCACAGATGAGTCAGCAGGCTCTGACGGATTTTTTAGAAGAACATCGGGAAAAATCCCTGAAGAACTGCCTGAAAATTCTCCTGCCCGAGCGAATGGCAGACTTTTTTGCCCAACCCTTTCCCGAGAAAGTCAAACAACTCAATCTCAGTGAAAAAGAGGCTCTCATCAAACAAATCAAGGAACTAGCCACCCCTGTCACTGGCAAAATGTCCCTGGCCAAGTCCTTTGTAACCAAAGGCGGCGTCAGCCTCAAAGAAATTAATCCCAAAACTCTGGAAAGTAAACTGGTTCCCGGCCTCCACTTCGCTGGAGAAGTTCTAGACATCAATGCCCACACGGGCGGCTTCAACATCACCTCTGCCCTCTGCACCGGCTGGGTGGCAGGAAGCTTGCATTATGAGTGATAGGGAA

>c183\_g93

TTCGAATGGGTCGTTAAATACGCCACAGAATTTTTAGGAACAGCTATCCTCATTGTCTTGGGGAACGGAGCTGTTGCCAACGTTGAATTAAAAGGAACTAAGGGACATCAGAGCGGTTGGTTGGTCATCGCTGTCGGATACGGTATGGGGGTTATGATTCCAGCTTTGATGTTTGGTAATGTGTCCGGTAACCATATCAACCCTGCCTTTACTTTGGGACTTGCTGTCAGCGGTTATTTCCCTTGGGCACAGGTTGCGCCATACATTGCAGCGCAGATTTTGGGAGCTATCTTTGGACAGGCTTTGGTCGTTGCGACTCATCGCCCTTACTATTTGGGAACAGAAAATCCTAATAATATTTTGGGTACTTTCTCTACCATCTCTAGTCTAGACCATGGCACGCCTGAATCACGTAAAGCAGCCTTGTTCAATGGTTTTATCAATGAATTTGTTGGTTCTTTTGTTCTTTTCTTTGCTGCTATGGGCTTGACCAAGAACTTCTTTGGAGCAGAATTGTTGAGCAAAGCTGAAGCAACTATCAATTCGCAAGCTGCTCAGATGGCAGCACAAGGGACTTCAGTTCCTAAAGAACAGATTGCTGCTGCAATATCTCAGGCTAAAGATCAAGTTGCACCATTCCAAGTTGGTAGCCTTTCAGTCGCTCACTTGGCACTTGGTTTCTTGGTAATGGCTTTGGTAACCTCTCTGGGAGGCCCTACTGGACCTGGGCTGAACCCAGCTCGTGACCTCGGACCTCGTATCCTCCACTTCATCCTGCCAGAATCTGTTTTGGGTAAACACAAGGGTGATTCAAAATGGTGGTATTCTTGGGTTCCAGTTGTGGCACCGATTCTTGCAGGTATCACAGCAGTCCTCTTGTTTAAAACAATCTACGGATAAGCACATAAGATCAGAGTTGGGGGATTTCCTCAACTCTTTTTTCGAACGAAAGAGAAGGTAAAGATGGAGATGCAAGTATCAAAATATCATAAGATCAGTGGCCGCAGAACCTTACTCTTTGGTTTTTTAGCCCTTGTTTTTGGCCTGATTATCATTGTCAATGGCTT

>c183\_g94

AAGAATTTGAGTTTTGCTGGCAGGCTACCAAGAATAAAGGCAGCAAGAGGACAACTAATAAAAATATTTTTTTCTCATTTTTATTGAATCACTTTCTTGTATTCATATTTTTTTGTTTGCAGTCCCAAGAGAGAAGGGAATGCAGTTTATGTTTTTTTGATGATTAACTCATGCGATTGTACTTGCTGTTGAGAGCATCTCCGAACTTGGTAAAGAGGAGAATGGTCAAAATTAGCAAGATACAAGGGAAGACCACAATCCAGGGGGCTTCCTGGATGTAAATCCGGCCGTCATTGATCATGGCTCCCCACTCAGGAGACGGTGCCTGAGCTCCCAATCCGACAAAGCTGAGACCAGCGATTTCCATGATAATGGTGCTGATGTCAAAGCTCATGGTCGTCAGAATCTGAGGAAAAAGACTGGGGAAATAATAATTTTTCAGGCTTGTCCAAAAACTATTGCCATACAATTTCGAGGACTGGATATAGGGTTCATTTTTCAGCTGCAGGGTCATGGAGCGCATCAGGTAGGCATACTTGGTCCAGGCCGTCAGGCAGATAGCGATGAGGGTTTGCTGGAGGCCGATGCCCAAGATACTGACGATGGCAATAACCAAAATGATAGAGGGGAAAGACTGAAATGCCGTGATAACTAACAAGATAAACTGGTCGAATTTCCCGCCGATAAAAGCGCTAGTCACCCCGATAAAGGAGCCCACCACCGCAATCAGCATCAGAATCATCAAGGCTGGCAGGACTGTTTCCGCACCTCCGCTCACTGCACGCGCAAAGACAGACCGTCCTAGAGCGTCCGTTCCGAACCACTCACTGCTGCTCGGCCCTTGCAGGGCTTGGCCCAAATTGACCTTGGTTAAACTATCACCCAAGAGATGAGGGGCCAAGGAGGATAGGATCAGAGCCAGGACGATGAGGCCG

>c183\_g95

TTGAATTTGATTATATCGCCTTGTACGCAAAAAAGCCATCCGTAGATGACTTTTTGCTGTTAAATAGCATTTTTGTCCATACCTAATTTACGTTGGATGAACTTAACAATTTCAACAATGACAATCATGGCAAAGCTACCAATCAGAACAACTGTCCATTGTGACAAGTCCAGCTTGGTCACATGGAAAATCTTTTCCAGTGGATCAATTACAATAGTTGAAATCAATAGGATGAAAGAAACCAGGATAGACCAGTTAAAGGTCTTAGACTTAAATGGTCCAACTGTAAAGATAGATTGGTAAACAGATTTCACATTATAAGCATGGAAGAGCTGGATGAGGCCAAGAGTTGCAAAGGCCATTGTAAGAGCGTCGGCATGGATAGCCTTGATATCACCGACATGGACGGGATTAGAGATAGCATAACCATAAACTGCCAGAACCAAAGCCCCTTGCAGGACACCCTGATAGATGATAGAGCTCATAACTCCACCTGAGAAGAAGCTAGACTTACGGCCACGAGGCTTATGACTCATGACACCTGGCTCAGCAGGCTCAACCCCCAGAGCAATTGCTGGGAAGGTATCTGTTACTAGGTTAATCCAAAGCAGATGAACTGGCTGCAACACATCCCAGCCAAAGAGGGTTGCCAAGAAAATAGTCAGTACCTCAGCTGTATTAGCTGAAAGGAGATACTGGATAGTCTTTTGAATATTAGAGAAGACCTTACGTCCTTCTTCCACGGCTACAATGATGGTCGCAAAGTTATCATCTGCCAGAATCATGTCAGAGGCACCCTTAGATACTTCTGTACCGGTAATTCCCATACCGATACCGATATCAGCTGTCTTCAGAGCTGGTGCGTCATTGACACCATCACCTGTCATGGCTACGACCTTACCTTGGTTTTGCCAAGCTTTGACAATCCGTACCTTATGCTCAGGAGAAACCCGTGCATAGACAGAGTATTGGCCAACAACCTTTTCGAATTCTGAATCAGAAAGCTCATTGAGCTCTGCACCAGTCAGGACATGGTCTTCAGTATCTCCTTCTTCGATGATACCCAAGCGCTTAGCGATAGCTTCAGCTGTATCCTGATGGTCACCGGTAATCATAATCGGACGAATACCAGCTTCCTTGGCTACGCGAACAGCTTCTGCTGCTTCTGCACGTTCTGGGTCAATCATACCGATTAAACCAGTAAAGATTAAATCGTTTTCTAGATTTTCAGATGTCAAGTCAGTCGGAACCGCATCAATAATCTTGTAGGCACCAGCCAGCACACGCAGAGCTTGGTGAGCCATGTCTGAGTTGTTAGACTTAATCAGCTGTGAAGTAGCGTCATCAATCGCTGCAACATCTCCAGCCTTATCACGGGCAACACAGCGTTTCAAGAGTTGATCTGGTGCTCCCTTTACTGCCACAAGGAATTTCCCATCTGGCAATGGATGGACAGTAGACATGAGCTTACGATCTGAATCAAAGGGCAGCTCAGCTACTCGAGGATATTTCTCTAAAAAGGCCTTCACATCATATCCCTTGTCCAGAGCATATTGGATAAAGGCTGTTTCTGTTGGGTCACCAATCAGCTTCCCTTCTTGGTCAATCTTGGTATCATTGGCCAAAACAACCGAACGTAAGAGCGGCAGCTCCAGTCCAAGTTCAATATCTTGTCCAGCTTCATTCAGGACTCCGTCGTAAAAGACTTTTTCGACCGTCATCTTATTCATGGTCAGGGTACCAGTCTTATCTGAAGCGATAATCTCAGTTGATCCCAAAGTCTCAACAGCCGGAAGCTTACGGACAATTGAATTCCGCTTAGCCAGAACCTGAGTTCCCAAGGCCAGCACAATGGTAACGATAGCTGGCAGACCTTCAGGGATAGCCGCAACTGCCAAGGCTACAGAGGTCATCAGCTCATCCAGTGGATTTTTCCCTTGAATGAAGACACCAACTACAAAAGTCACTGCAGCAATCACCAAGATAGCATAGGTCAGAACCTTAGACAGACTATTAAGATTTTGCTTGAGCGGTGTGTCCGTTTCATCCGCATCCTGCAACATACCTGCGATATGTCCGACTTCCGTATACATTCCTGTATTGACAACCAATCCAACCCCACGACCATAGGTCACATTTGAGTTTTGGAAGGCCATATTCACACGGTCGCCAATACCAGCATCTGCAGCCACCTCAACAGTCAAATCTTTCTCAACCGGAACAGACTCACCTGTCAGAGCCGCTTCTTCGATTTTCAGTGAATTAGCTTCTAAAAGTCGCATATCAGCTGGGACAACATCACCGGCTTCCAGTCTAACGATATCGCCAGGTACCAAGTCCTTAGAATCCACTTCTGTGACATGGCCATCACGCAGGACACGCGCAGCCGGGCTGGACATTGATTTGAGAGCCGCAATCGCTTCTTCAGCCTTGCCTTCCTGATAGACACCGAAAATGGCATTGATGATTACGACCGCTAAGATGATTAAAGCATCTGCGATGTCTTCACCACCTGATGTGACAACAGACAAGACAGCTGCTACCAACAAGATGATAATCATCAAATCCTTGAACTGCTCCAAAAACTTCATTAAGAGAGATTTTTTCTCTCCTTCATCCAGTTCATTGCGGCCATAATCAGCTAAACGCTTGGCTGCTTCTTGACTGGACAAACCTTGCTCTGAAGCGTCCAAAGTTTTGAAAATTTCCTCAGGACTCTGGGTGTAAAAAGCTTGGCGCTTTTGTTCTTTTGACAATGTATTCCTCCTCTTGGCCTCTTTTATTTCTGAACTTTTCTGACCACTACGACTTATCATCTCGAGCCGCATCAGTCATATCCAAAAAGTCAGAAACAAAAAAGAGACCTGTTTATTAACAAGTCTCGCTATTTCATACAAGGCCGGAAATTTCTTTCGTATT

>c183\_g96

AAAGGCATCTGATAACTGGTGAAGAAGGCCAGCCCCAGCTTATGTATGTGGATCAGCATTATATTCATGAAGTAACCAGCCCTCAGGCTTTTCAAGGCCTTCGAGATGCAGGGCGCAAAGTTAGACGGCCGGATTTGACCTTTGGAACCTTTGATCATAATGTTCCTACGGTCAATATCTATGATATTCGGGATGTGATTTCCAAGGCTCAGATTGATAAACTTTCTGAGAATGTCAAGGATTTTGGTATCGAGCATGCGGCTCACGGATCGGAGTTGCAGGGGATTGTCCATATGGTTGGACCGGAAACTGGCAAGACTCAGCCGGGCAAATTCATCGTCTGTGGTGACAGTCACACGGCCACTCACGGTGCTTTTGGTGCTATTGCTTTTGGAATCGGTACTTCGGAGGTAGAGCACGTCTTTGCCACGCAGACCATTTGGCAGGTCAAGCCTAAGAAAATGCTGGTCAAATTTACTGGGGTGCCACCTAAAGGTGTCTATTCCAAGGACTTTATCCTCGCTCTGATTGCCCGATATGGTGTGGCTGCAGGTGTTGGGCATGTGGTCGAGTATGCTGGCGATGCGATTGATCATCTGACTATGGAAGAGCGCATGACCATCTGCAATATGTCCATTGAGTTTGGCTCTAAGATGGGCATTATGAATCCCGACCAGAAGACCTATGATTACGTTAAAGGGCGGCCGGGCGCTCCCAAGGACTTTGAAGCAGCGGTAGCTGATTGGAAGACTTTGGTCAGTGATCCTGATGCCGTCTATGATAAGGTCATTGAGATTGATGTCTCCGAGCTGGCACCTATGGTGACTTGGGGAACCAATCCTTCTATGGGAGTAGAGTT

>c183\_g97

TTAGTCTATCCCAATTTCATCTCGAACAACATTGGCAATGGTATCTACATAATAATTTACTTCTTCGTCAGTCGGTGCTTCAGCCATGACCCTCAGCAGAGGCTCTGTTCCGCTTGGACGAACCAAAATCCGGCCATTGCCAGCCATTTCAGCTTCCATTCTTTCAATCACTGTCTTGATAGCAGGGACTTCCATCGCCTTATCCTTCATGCTGTTTTCCACACGGATATTAACCAGTTTCTGTGGATAGATGGTTACTTCAGCAGCTAATTCAGAAAGTTTCTTACCTGTTTCCTGCATGACCTTGGTCAATTGCACAGCTGAAAGCTGGCCGTCACCTGTCGTATTGTAGTCCATGATGATAACATGTCCAGACTGCTCGCCACCTAGATTATAACCATTCTTGCGCATTTCCTCTACTACATAGCGGTCACCAACTGCTGTCACAGCCTTTTGGATACCTTCACGATCCAAAGCCTTATGGAAGCCAAGGTTGGACATGACGGTCGTAACAATGGTATTCTGCGCCAGCTCACCTTTCTCAGACAGGTACTTACCGATGATGTACATAATCTTGTCACCATCTACCAGTTCCCCATTTTCATCCACAGCAATGAGGCGGTCGCTATCTCCATCAAAGGCCAGACCAATCGCTGCACCAGACTCACGGACAACCTCCTGCAAAGCTTCAGGATGCGTAGACCCGACATTCAGATTGATATTGAGGCCGTCTGGATTTTCTCCGATAATGGTCAACTGTGCGCCGAGGTCTGCAAAAATCTGACGGGCGCTGGTTGAAGCCGCACCGTTGGCCGTATCTAAAGCTACATGCATTCCTTCTAGTTCTAAGCCAGTTGAAACTAAGTATTGTTGGTACTTGCGTAGCCCTTCTGGATAGTCCACCAAGTCACCTAAACCTTCGGCGCTTGGACGTGGCAAGGTGTCTTCCGCTGCGTCCAGCAAAGCTTCGATTTCCAACTCACGCTCATCATCCAGTTTATAGCCGTCACCACCAAAGAATTTGATACCATTATCCAAAGCTGGATTGTGGCTGGCAGAAATCATGACTCCGGCGCTGGCTTTCTCTGACTTGACCAGATAAGCTACACCAGGCGTTGCAATGACACCCAATTTATAGACATGAATCCCAACGGACAAAAGTCCTGCAACCAAGGCGCTTTCCAGCATTTCTCCTGAAATTCGAGTATCCCGGCCAACAAAGACCCGAGGAACTTCACTTTCGTGCTGACTCAGAACGTAACCACCAAAGCGGCCAAGTTTAAAGGCCAATTCCGGCGTTAATTCTACATTTGCTTCTCCGCGAACACCATCGGTTCCAAAGTATTTACCCATTATAAATAGTTTCCTTTCATAAGACTTGGATGTAAAGATTTAGGCTGCAAGCAAGGCAGACCGCTTTAATCCAAGTTTATTTTCAAAATTTTATTTAGTTTTTATTTGATGAGCTCGTATTTGAGCTGCTGTTAGAGGAGGACGAGCCAGAGTTTTCTGCTGTTTTAGTGTTGACACGCATAGTCGTTTCAAATGGTGTCACCACGCTTGGCATGACATTCCCCTGTCCATCAACAGCCTGCAGCGGCGCTGTCCCGCTATAGTTGCCGGTGATAATGACATTGGTCGGGAGAATAGCTACGACATACTCAATCTTAGACAGGGTCTCCTCGTCACTGGTTACAGTAGCTTCCTTGTTTTCCAAGGTCACACCACTGATCGTCACATTCTCAGCCACCTGGCTGTCTGTGATGAGGTAGCGGACCTCAACCTTCTTGCTGGCCTTTTTACCAATCTTAACAGAAATCTTCTGCGGAGTGACTGTAGCAGTCAGACCGCTCGGCAGGTTTTCCACCTTTAGCGGAATCTCTACTGTGCCTTCTGTAGCCTTAGAAAGATCAGCTACGACTCGAAACTTCCGAGTACTTTCCTGCATTTCACTGGCTAGATTGACACGGTTGGAGCCTGTCAGAGCGACGGAAACTTCAGAAGTGAAGCCGCTGATAAAGTAATTCTCGCTGTCATATTTGATGTCAATCGGCACATTGGAAACCGTATTGGTATAAGTTTCAGATGTGACCTGTCGAACTCCTGTATTGTTTTGATAACTGCTAGAGGTTGCATAGACAAAAAGCACTAGGGCAAAGAAAAACGAAGAGATGATATAAAGAATTTTTTTACGTTTTTTCATTTCTTCCATCCTCCTATGAAGCGTTTTTTCAAACCTGCTGGCTTGTCCTGCTCTGATAAGAAGACCTTTCTCAGCTCTGTCTCAAACTCATCCAAAGTCAAATCATACTTGAAAATCCCATTGTGTGTGGTGGAAATACCGCCTGTTTCTTCTGAAACAACAAAAGTAAAAGCATCGGATACTTCAGACAGGCCAATAGCTGCGCGGTGCCGGGTTCCAAACTCCTTAGAGATACCACTGCTTTCTGTCAGAGGCAGGTAGGCACAGGAAGCCGCAATCTTATTGTTTTTTATAATGACAGCTCCATCGTGCAACGGCGTATTGGGGATAAAAATGTTGATTAGCAGCTCTCCGGATACATCAGCATTCAAAGGAATCCCTGTTGCAATGTACTCCTGCAAGGTGCGGGTTCCCTGAATGGCCACCAAAGCCCCGATTTTCCGCGGACTCATATAGGCAACAGACTTGACAAAGGCCTGAACCATTTTTTCTTCGTTACTGATGGGCGTCGCAGAAAAGATATCCGTTGCTCGGCCAAGCTTTTCCAATCCTGCCCGAATCTCAGGCGAGAAAATCACCACGGCCGCAATGACCCCGTAAGTGATGACCTGATTAATCAACCAAGAAATGGTCGTCAAGCCGATGATATTGGCAAAAAACTGTGCCAAGATAAAGAAGAGCACCCCGCGGACCAGAATCATAATCTTCGTACCAGCAATGGCCTTGATTAGATAATATAGAATCCATGCGACGATAGCGACGTCAATAATATTAATTACAATCCTCCAAGGGTCAGAAAACAAACTGGCCCAATATTGGAGATTGGTTAGTTGTTGAAAATTCATACTTAGACTTCCTACTCCTCTACAAGCAAAACCAAACAGCTGTAGCAACAAATCGAACTTATTAAATCTAGTAACAGCCTGATTTTATCTTGTAATTAGAGTTTACTCAATTAACTTCTCTCT

>c183\_g98

GAAAAATTAGAAGGGCAGCCAAGGCTAGATAGCCTAACAAGACTAGCCAGCGCTGAGCAGGTTTAAAAGCATTGCTTGAGCCTTTGATAGGGAGAATGACCGCACAGAGTATGCCACCAATCAAACCTCCCAAATGCCCAGCCAGGCTGATACTAGGCATGAAACTAAAGATGATATTGACCACAATCAAGGTCATATAAGACTGCCCCAGCTGCTGAATGTAGCTGTCGCGAACGACATATTGCAGGGTCACGATAGAGGCAAAAAGTCCAAACAAGGCGGTTGAAGCTCCTGCTGATAGAGCATCCGGACTGAAAAAGAAGACAAAGATATTTCCCATTAGGCCAGACATCATATAGAGCAGAAAGAAATTTCGCGAACCAAAAATGTCTTCTGCCTGCCGTCCAATAAAATAAAGAGTAATGACATTTACCACAAAGTGCTCCAAGCCAATATGCACAAAGATAGCAGAAAAGAGTCGCCATATCTGAATGGGATTCATAATAATAGTTGGAGAATACACTGCTCCAAATTCAAAGACCGTTTGTGCTTCAGCATAAGAAAAGCCACGTAAAATAAGCATCCCAACAAAGACAAGCGTTGTCAGAATTAGCAAAATACTGGTTACAGGATATTTTTTATCATAGATGTAGTTCATAAGTCAACACTTCCTTTACTGCTATATCGTGATAATCGGGCTCAAAATCAGACTGTTGAAAACTATAGATGCTGCTGATAGACGCTCCAGCAAAATCAACCAGATAACGGTCATAGTAGCCGCCGCCGTAACCAATCCGAAAGCCTTGAGAATTGAAGACCACGCCCGGCACATGAATCAAATCAATTTCTGTCTTGTCCACAGCCTCCTCACTTATCGGCTCCATAAGTCCAAAAGAGCTTTTTTGCAGGCGGCTTTCATCATAATCCACAAATATCATCCGACCCTGACCATAGGTTTTGGGCACTAAAACCCGCTTGCCGTCCAACTGAGCCTGCTTGATAAAGACTGCGGTAGAGACTTCATGCGGCATAGAAAGATAGGTAGCGATAACCTGAGCTTTTTGATAAGCTGCTGAACTGAGCAAGTGCTGGGTCAGCCAGCTATCTGCCTGCTCTTTTTCTTTTCCTGTCAGTTTCTTCATCTGGTTCAGTACAGTTTGTCTCAGCTCTTTTTTCATGCAGCTCGTCCACCTTTTTCTTATCTTTCGTTGATTTTATAATCTAGGAATTTCCCAATTTTTTCAATAGCAAAGGGCAGTGCTGCCTCGTCCGGTGTCATCTTGGGATGATGGAGGGCATAGGGACTATCCACTCCCAGCCAGAACATGACGCCCTTGACCTTGCTGAGCAGATAACCGAAATCCTCACCTGTCATAGCCGGCTCAATATCAATCAGCTGCACTCCTTCTTCCTTCTGGAAAAAGTCCATCAATTCGTCTGCTAGGTCAGGATGATTTTCTACAGGCAGATAACCACCTTGCTTGAGTTCCAAGTCCAATTCCAGACCGAAACTTTGGGCTAGACCCTCTGCTATTTCCCGTAAGCGCTTCTGAGTCAAGAGGTTCATCTCCTGAGTCAGAGTCCGAATGGTGCCATGCAAAAAGGCCGTTTCTGCGATGACATTGTTGGTCGTGCCAGCATGGAGCGAACCAAAGGTCACAACCGCTCCCTCGATAGGATCGACATTGCGGCTGACAATGGTCTGCACCTGGGTGATAAAGTAGCTAGCCGCCACCAAAGCATCATTGGCTTCATGAGGAAAGGCCGCATGGCCCCCCTTCCCCTTAAAGGTCAGCTTGACTTCACAGGTGCCAGCAAAAAGCGTTCCTCTATTAGTGGCAATATCGCCAACTTTGAGATCCGGCCGCACATGGAGGCCGTAAAACTCATCCGGCAGCCAGTCGCCAAAGGCACCATCTTCATACATGAGCATTCCGCCAGCTTCATTTTCCTCAGCAGGCTGAAAGAGAAAAAGCAGATTGTGGGTAGGCTGAGTGCTCACAGCTTGCTCCAGCAGTCCTAGAGCCACCGTCATGTGCATATCGTGTCCGCAGGCATGCATCCGGCCTTCATGAGTGCTGGCAAAGTCCAGGCCTGTATCCTCCACAATCGGAAGACCATCAATATCTGTCCGCCAGCCAATCGTCTTATCTGGTGAACTTCCCTTGATAAAGACCAAAATACCAGTTCGCCAAGTTCGGATTTCCACAAAGTCTAGACCTGCTGTCAGTCCATCAATGACCTGCATCAGGTAGGCATGAGTCTTGTATTCTTCCAGACCGATTTCTGGTATCTGGTGTAAATCACGGCGAATGTTCAGATAATCAAGCATTTTTCTTTCCTTTAAAATCTTGTCAGACCTGTCAAAGTTTTGGGCTAGGCCCAATCAATTCATCTTTATGCCATTTTTAAAGAGTACGCAGGGCGTCTTCCAGAGCTGTCTTCTGCTGGGTCTTCTCGTCAATGGTCTTGATAACTCGTGCCGGAACACCAGCAACCACTACGTTTTCCGGAACATCCTGGGTCACAATCGCACCGGCCGCAACAACGGAACCACTGCCAATTTGTACACCTTCGATTACAACCGCATTGGCACCAATCAGCACATTGTCTCCAACCCGAACTGGCTCAGCACTAGCCGGCTCAATGACTCCCGCCAGAACAGCACCAGCACCGACATGACTGTTTTTTCCGACAATCGCTCGGCCGCCCAGAATAGCGCCCATATCAATCATGGTCCCAGCACCAATCTCCGCACCGATATTGATGACCGCCCCCATCATGATGACAGCATTGTCGCCAATTTCAACTTGGTCTCGAATAATAGCGCCCGGCTCAATGCGGGCATTGATGTCACGCTTATCCAAAAGCGGCACCGCTGAGTTGCGGGCATCCTGCTCTACGACATAAGTCTTATTTTCCTCTAAGTTCGCTAGGAGCGGCTTGATTTCTTCCCAGTCTCCAAAAAGAACATTGCCTAACTTCACAACAGACCAAGGGATTGATCCGTGCAATTCTCCATCAAAGGTCACCTTGACCGGAGTTTTTTTCTTGGCATCAGCGATAAATTTGATAATTTCTTGAGCGTTCATTTTAGTAGCAGACATAGCTTTACCTCTCTGTTCTTTCTATTTCTTCATTTAGAGAAAGATACACTCTCTCCTAGCCATCCAATATTTATCTATTATAACACAATTCAGAAGTTTAGTTTGCACTTTATTAGGACGATACTTTTATTTCCTATTCAGAGGATTGAATATTTTTTAAATGAAGTTTCCTATCTTTATCCTCCGCACAGTCCAAATGACAGTAGGTTCTATCTAACATAGACTCAGATTAATACTCCTTGATTCCTACTTTATAATAAGTATTTGGAAGCTCCAATGTTTTAGGAACTCCCTAGATACCCGATTGTGATAAGGCCCATTGCGATTGGTTCCATCTATTCCCTAGACTTTTACTTCCCCAATGACTTTCTGATACTCTCATCAGGATTTTTCTAGTTCTATTTTCGCCAGCCTCTTGATTTTTAAAGAAGATTCTGGCGTTTCTGGTCT

>c183\_g99

TGACAAACAGCCTAAAAATTGATTGGTCCCGCATTAAAATTTTGAAGAAGAAGCGAGGAATAGAGCCCCTCCAATGATAAGGAGAATGCCTGCAATCCAGCCTATAAATGGAATGGGCGCGATGTTGCTGCTTCCGACGATAAGGAGGACGCCCGCTGCGACACTGAAACGCATTTGACCTTTGTAATAAGCCAAGGAAGTAATTCCCAAGCCCAGAGCTGCCAATTTAATCACCGCTCCCAGTAAATTCAGGCCAGAATCACCTAGTAGGGCTGAAAAAGGAACAAAAAAGATATTCGAGAGCAGCAAAATAGTCCCTCCAATCAAACCAACCAGACCGCTTATCAGTGCTAAAGTTTTTGTTTTCATTTACATCTTGCCTCCTTCAATATTATTCTGCTAATTATCTCTAATTTTAGACATTTTTTGCAATTTTGTCAAATTTTTCTAAATGATAATCCCTTCCAAATGATCCAATTCATGCTGGCAGATTTGGGCAGGCAGGCCTTTCAAGGTCATGGTCTGCTGCTGCCAATTTTTATCCAGATAATCAACTGTAATTTCCTGATAGCGTTGGGTAGGACGACTTCCAACCAAGGACAGACAGCCCTCTTCTGTCTGATAAGGCCCTGACTTAGAGAGCAGCACCGGATTAAACATGACTACCGGCACCAAGCCATATAGAAAGATAATGACCCGCTTACGGACACCAATCATATTTGCTGCGAGCCCTATACAGTTTTCTCGATTGGCCTGCAGAGTATCCTGCAAGTCTTGAGCCAGATAAAGGTCTTCTCTGCTAGCCCGCTCAGACAGCTGCTGCAGAAAGAAAATATCTTTGACAATTGCTTTTTCCATTGCTTTCCCTCATAGAGAAGAGCCTGATAAATCAGACCCTATAAGCTTATTTTGCGTGGCGTTCACTAACTTCTTTAGCCAGTACAAAGTTGCCCAGCGTTGCGGAGCCATTTCCAGCCACAGCCGGTGTCACGATATAGTCACGAACATCAGGAACTGGCAAATAGCCATTCAGAAGAACTGTGAATTTCTCACGAACTCGATCCAGCATGTGCTGCTGAGCCATAACTCCGCCACCAAAGACGATGACATCTGGACGGAAAGTCACTGTCGCCTGAATAGCCGCCTGAGCGATATAGTAAGCTTGAATATCCCAGACAGAACTATTGAGTTTAATATTTTCCCCACGAACTCCGGTCCGCGCCTCTAAGCTTGGTCCAGCCGCCAATCCTTCCAAGCAGCCATTGTGGAAAGGACAAACGCCATTGAACTCTTTTTCCACATCCATAGGGTGCTTAGCTACATAATAATGCCCCATCTCTGGGTGTCCTGTCCCCCCTACAAATTCGCCTCGCTGGATAGCGCCAGCACCGATTCCTGTCCCAATCGTATAATAGACCAGATTTTCAATACGGCCGCCAGCATTGTTGCGGGCTACTACTTCACCATAAGCTGAGCTATTGACATCCGTCGTGAAGTAAATTGGCACATTGAGAGCTCGACGCAAAGCGCCAACAATATCCACATTAGCCCAATGCGGCTTAGGTGTAGTCGTAATAAAGCCGTAAGTCTTTGAGTTAGGGTCAATATCGATTGGCCCGAAAGAGCCTACAGCCAGACCAGCTAGATTGTCAAAACGAGAAAAGAACTCAATCGTCTTATCCAGCGTTTCAATAGGCGTGGTCGTTGGAAACTGTGTCTTTTCAACAACTTCAAACCGTTCATCGCCTACAGCACAGACAAACTTAGTGCCACCAGCTTCCAAACTTCCATACAATTTTGTCATTATAAATCCTCTTTTAACATTTGATTTCTACTCTATTCATTATAGCATATCTCTTGCAGACTATTTGCCAAAAACTTTCCTTATGACACTCTTATAGATAGACTTACGTTATTAGAAAAAACGAACAAATCAACTTTTGTTCGTTTTCTAAATTCCATTAGGCTTTCACTTCGATAATTGCGTCGCCTTTAGCAAGAGCTCCTTCTGCTACTGGAGTCACAGAAGCATAGTCAGCTGTGTTGGTAACGATAACCATAGTCGTATCATCCAGACCAGCAGCTGCAATTTTCTCAGCTTCAAATGTTCCCAGAACATCGCCAGCTTTGACCTTGTCACCTTGAGCAACCTTTTGGTCAAAGCCTTCGCCGCCCATAGATACTGTGTCGATTCCGACGTGAATCAGAATTTCAGCACCATTGGCTGTCTTCAAACCATAAGCATGTCCTGTT

>c184\_g1

CGAAAAACGAGGAAGAAGTATGAAATTAGATTTATATGAAATCGCAGAAGTCTTGTCTGCGAAAAATGATGTGACTCAGTTTGAAAATGTTGCGCTTAGAAATGCTGAGTTTGACAGCCGTTTGATTGAGTCGGGTGACCTTTTTGTGCCACTCAAGGGGGCGCGTGATGGCCATGACTTTATCGCAACAGCCTTTGCTCAGGGAGCTGCTGCCACCCTATCTGAGCGTCCAGTTGCAGAGGGGGCTTATATCTTGGTCGATGATGTTCTGACAGCCTTTCAGCGCTTGGCCCAGTACTATCTGCAAAAGATGCAGGTGGATGTGCTGGCGGTGACAGGTTCCAACGGCAAAACGACAACCAAGGATATGCTGGCTCAGCTCTTGGCAACTACTTACAAAACCTATAAGACCCAAGGCAATTACAACAATGAAATCGGCTTGCCCTATACGGTTCTGCACATGCCTGAGGACACAGAGAAACTTGTCTTAGAAATGGGGCAGGATCACTTGGGTGATATCCATCTCCTGTCGAACCTTGCCAAACCTAAGACAGGCATTGTAACTCTGGTCGGAGAAGCCCATCTGGAATTTTTCGGCAGCCGGGCTGAGATTGCTCAAGGCAAGATGCAGATTGCGGACGGCTTGAGAAAAGATGGTCTCTTGATCGTTCCGGCGGATAAGATTGTTAATGAATTTCTGCCAGCAGACTGCAAACTGGTTCGCTTTGGTCCTGATGCGGATATCTTCCTGACGCGTCTGGAAGAGCGCAAGGACAGCTTGAGCTTTGAATGCAACTTTTTAGAGCAAAGGATTGACCTGCCTGTGACCGGTAAGTACAATGCAACCAACGCTATGATTGCAGCCTATGCGGCTCTGCAGGAGGGGGTATCTGAGGTGGCTATTGCTCAAGCCTTTTCTGAGCTAGAGCTGACCCGCAATCGAACGGAGTGGAAGAAAGCTGGTAATGGCGCAGATATCCTATCGGATGTCTACAATGCAAATCCAACAGCCATGCGCTTGATTCTTGAGACCTTCTCGACCATTCCGGCCAATCCAGGCGGAAGAAAATTGGCAGTGCTAGCGGATATGAAAGAGCTGGGAGCGGACGCTAAGTCCATGCATGGCTCAATGATTACCAGTCTCAATCCAGAAATTGTGACCGACCTTTTCCTCTATGGACAGGACATGGAAGCCCTCTATGACTATGCCAAGGAGATTTACCCGCCAGGCAAGGTCCATTACTTTATCAAAAATGACGAGAAAGACCAGTTTGAACAGCTGACCAAAGCTGTCAGAGAGAAGCTGACTCCTGCCGACCAAATTCTTCTCAAAGGCAGCAATTCTATGAATCTGGCTAAGCTGGTAGAGGACTTGGAAGATGGAAACTAAAGAAATTGCAAAAACCATTCAACGTCTCCTTTCTATTACAGAGACAGGTCTAGCATTTAGTCGTGATGAATTTGATCGAGAACGTTACTTAGAACTCCGTCAGCTTTTGGGACACCTCCTGGCTGATTGGTCAGATTTGGATGGGAAAGAATTGGCAGAGCTGTTGCGCCCAACGGATTTTTATGCCACTCCTTTGATTGATGTCCGAGCTGTACTGGTTCGAGACGGAAAAGTCTGTTTAGTCAAGGGTAAAAATGAGAAAACTTGGGCTTTACCAGGCGGCTTTTGTGAAGTCGGCCTATCTCCTAAGGAAAATATCGTCAAGGAAGTCCAAGAAGAAACGGGATTTAATGTTTCAGTTTCGCGTCTGCTTGCAATTTTTGATACTAATAAATTTCAATTTCAGAGTAAGCAATATGCTAAACTGGTCTTCGAGTGTCAGATAGAGGATGGAGATTTTCAGCCTAATACAGAAATAGAAGAGTTAGCTTTCTTTGATATCCAATCTTTACCAGAATTATCTTCTAAGCGGACGACAAAAGAACAGTTGGAAATCCTTTGGGAGATTTATCAAGGAGATAAAGAACAGTACTTGGATTAGTTAAGTAAGTTTTTGGGATACTTTTTGTCTGAAAAAGCTAGAAATTATTGCAACAACAGGTAAAATCAACCTCGTTTAAACCTTATATTAGAATGGGAACCTAGGAGATGGGAATAAGAGATATGTTTACAACCTATAAAACCGAACCGCCTCAACTGGGACTTTGGTATTTTGTTCTTTTGGGGCTGGTCTTTGCGATTATCTGGCTTTCCTATCGCTACTACAATCGGAAGCCTTACCAGCAGCTATTTGTCGGGATGCAAGCTTGTCAGCTGATAGGACTCTACTCTTGGTATATGCTGACTGCTGCCCCACTGTCTGAGAGTCTGCCTTTTTATCATTGCAGAATGGCTATGTTTGCTTTGATGTTTCTGCCTAATCGCTCGGTGTATAAATTTTATTTTGCACTTTTGGGGACTTTTGGCTCGATTGTAGCCTTTATTTATCCGATTTTTGATCCTTACCCTTTTCCCCATATCACTATTTTGTCCTTTATCATCGGCCATCTAGCGCTTTTGGGAAATTGTTTGATTTATCTTTTCAGATATTATCATACTTTCTCTATGAGCTGGCAGCGAGTGGTGTGGACGACCTTTCTGATGAATGTTTTTTTGCTTGTTATCAATATGTTGACAAAGGGTTCTTATGGATTTCTCACAGATCCGCCGCTTGTTGGCAATCACGGACTCTTGCTCAATTATCTGCTTGTCTCAATCGTCTTAAGTGCAGCAGTCTGTTTGGTTTCTGATATTTTTAAGCGCGTGGAGCAGACCAAGACAGTCACCCTAACTTAATTATCTCATGGAGGATTTATGGAAGATTTTTTAACTACGACAAAAACGGTGGCACCGCCTATCTCGATTTTATGGTATGCTGTGATGATTGCTCTGGTCTTTCTGTCTATTTGGAGCTCACTCAAATACCATGATAATCCGCGTTTTGTCAAGGCTTTTAAGTGGATTCAGATTGCTCAACTGCTGATGCTTTATAGCTGGTATTTTGGTTTTCGAATTCCCTTTTCCAATAGTCTGCCCTTCTATCATTGCCGCTTGGCTATGTTTGCAGTGGTCTTTCTGCCAGATAAATGGCGCAGCAAGCAGTATTTTGCTCTATTAGGAGCCAGCGGAGCGGTCTTTGCCTTGGGCTATCCAGTCTTTGACCCCTACGATTTCCCGCACATTACCAGCTTCTCTTTCCTAATTGGCCACTATGCCCTCTTGGTTAATTCCTTGATTTATCTTATGAATCACTACGACAAGAGCTTGCTCAAGAAATATATGATTGTAGCTTACACCTTTGGGCTCAATCTTTTCCTAGTCGGCGTTAATCAAGTGACCGGAGGAAATTACGGTCTGTTAAAAAGTCCGCCTTTTATCCCTAACGCACCCCTATGGATAAAGTACCTTCTTGTGTCGGTCATCCTTTCTCTGGCCCTGGTTCTCTTTGATATATTGTTTAAGAAACGGTGGAAAAAGCAGTTAAGTCTGGTCCGCAGTTAATTCACTTCGAATTTGTAGCTCCTGTCAAGTTAATGTGGCAGGAG

>c184\_g10

AGAAATTATCCCTAATCTAATAAAAAAACTCAAAGAAAATCCCTTGTTTAATATCGGATTTATGGTAAATGATATATTAGAAAGAATGTATAAAGAGAATATTCCAAAATCTTACCTTACATCCGTCCCGTTAGTTATTTCTCAAAAAGGAAGAACAACCTCTTCGTTTAGTATGACTGGTGGTCAACAAATAGATGGAGTAAAATTCAAACAGATATCTGAGGACTGTATGAAATTACTCAGTCAAGGTAAGGATATCACAGAGTTATATCAAAAATATTCTAAAGAAGAGTTGGCAAATCTAGGCATTAATATTTATCAATCCAATGATATAGAAAGGACTGAGGAAAGAACTTTTGATGAAATTATCAGTTGGGTTTCCAACC

>c184\_g100

ATGCATCAACCCTACTGATAATTCGTTGCCAACAAAGTAGATGGTATTGCCGGCTTCCAGCTTGGTATAAGGACCAGGCGAGATTAGGAGTTGGTCTCCCTGCTGGACTGCGACAATGGTAGCGCCAGTCGAGTGCCAGATATTGAGCTCATTGATAGATTTTCCTAGGTTGATGGCGTCTGCAGAGAGTTGGAGCTCGTAGGGATTGAAAGGGAAGCGCTGCTGGACATCTTTAGTTCGGCTGAGAAGCTGGTTAAGGAGCTGGGAAAAGTTGGCAAATTCTTCCTCTTGGCGCTGGATGCTCTGGTGGAGCTTGCTTTTGAGGTCCTGTAGAGAGTTGACATCTTTATAGGTCTCGAGAAACTGCTGAGCTTTTTCCTTGGAGGAGATGAAGGCTCCACTACCGTGACGGACTTCCATGATTTCCAGATCTACCAGCACATTAATAGCCTTGCGGGCTGTCTCAGGCGAGACATTGAAGTTGCTGGCCAGAGTGGAGCGGGCATAGATCTTGCTGCCGATGGGATATTTGCCGTCAACGATTCGCTCGGCAATAGCGACAGCTATCTGCTGGTAGCGTGGGAATGCGACTTCTTTTTTGCTCATGAGGACCTCCAATATTACGACAGGAATATAGCTATGATTATAATATAAAATTG

>c184\_g102

AGGAAGGTTATCGGGCGCTGGATATTGGGCATATTGACTCAGAGTATGAGTGGTTCCAGATGGGGGCTAGCCACAAGGTCAAGCTGTCGCACAAGCATACGGCTGAGCACAACTTTGATCAGGATATTGAGTTTAGAGACGACCAAGCTTATGACAGTCAGATTGTTGCCAATCTGGCTCAGGAATGAAGATTAGAAAAAGAATATGAAAGTTAATATTACCAATCTATACGGTATGTCTGGCCAGAGTACGGCTTTGATTGCCCAGAATGATGTGACCAAGCTAGCCAAGCAGCTGGGCTTCAATGAACTGAGTTTTTACTTTTACGATATTTACAGCGACAGCCAGTCGGAGCTCAGTCGGCGTCTGGACGGCATCATGGCTAGTGTGGGCTACGGCGATGTGGTTATCTATCAGTCGCCGACTTGGAACGGCCGGGAGTTTGACCAGGCTTTTATCAGCAAGCTGAAGATTTTGCAGGCCAAGCTGATTACCTTTATCCATGATGTACCGCCGCTGATGTTCCCGTCAAACTACTATCTGATGCCGGAGTATATCGATATGTACAATCAGTCAGATGCGGTCATCGTGCCTTCTGAGCAGATGCGGGATAAGCTAGTGGCAGAGGGGCTGACGGTGGACAAGATTTTGGTCCAACGCATGTGGGATCATCCCTATGATTTGCCCCTGCACCAGCCTCAGTTTGCACCTAAGCTGTATTTTGCCGGAAGTGTG

>c184\_g103

TAAATAAGGACTTTTTCTCTCAGCCTTCCATATAATCTCGTAGTTCTTGGTCTTTGAGTCCAGCATTCAGGGCGATGAGCAGTTTGATTCTGGCTTTTTGAGCATTGAGCTCCTTGACGAAGAAAATACCAGCCTGGTGCAGCTGAACGCCGCCTCCTTCATAAGCATAGACTGGCTCAGCAATTCCGTTGAAGCAGCGAGAGACCAGAGCAACTGGCAAGCCGTCAGCTATCATATCAGCCAGTTTGCCCGCCACTTCTTTGGGAAGATTGCCAGCACCGAATGCTTCTATGATGAGGCCGTCTATCTTGTCTAAATCCAGCATGTCCAGAAGCTCTGTCTTCATACCAGCATAAGCTGGAATGATGGGCACCAGACCAGAAATGCTGTTCAAGTCAAAGCGGACCCGAGGCTCCGCTGTCTTAAAATAGAGAATTTCCTGCTTCATAATCAAGCCAAGTGGTCCGTGAGTCGGCGTCTGGAAGGTGCTGACATTGGTCGTGTGGGTCTTGGTTACATACTTGGCAGCATGTGCCTCGTCATTCATCACGACAAGCACGCCTTTATCACTGGCTTTTTTATCACTGGCCACCCGCAGGGCTGTCAGGTAGTTATAGACCCCGTCGCTCCCTAGCTCATTGGAACTGCGCATAGCTCCGGTCAGAACGACCGGAATTTCCGGTAACTGCATAGTATCCAGAAAGTAAGCCGTCTCTTCTAAAGTGTCTGTCCCATGAGTAATGACCACTCCGTCAAATTGGTCGGCACTGGCTTTGATTTTCTGGTAAAGCTTGAGCATGTGCTGGGGCGTGATATGAGGACTTGGAATATTAAAAAAGTCAATGACTTCCGTCTCTATCCCCTCAAGCGGAACGGTCACATGGTTCATAGGGTTATCAGCATTGGTAACGACAGCCCCAGAGCCGTCAGCCTGCATGGAAATGGTTCCTCCTGTGTGCAGGACCAAGATTTTCTTTGTCATAAATCCTTTTTCTCCTTGTAGTTATGATGCAGAGTTGAAAAAATACATTATATTTTCATATAGTTTTCAATCCTATTGCATAGATATTACTCCAGCTTTTCTT

>c184\_g104

GACGATACCAGCTGCTATCGAGATTTTCAGGAAGAATTTCCTCAGAAGCCTCAAAAATGGCTTCAAAATCTTCCTTGATAGCTGGGATACTCTCCGTATGATACATCAGAACTGCATTTTCATAATGATGCACTAGACTGCGGTAGTCAAAATTAATCGTCCCTACCACAGCAAATTCATCATCGGCCACCACATTCTTGCTGTGGATAAACCCTGGTGTGTACTCAAAGATCTTAACCCCCGCTTCCATCAGATCCGGATAGGCTCCGCGGGTAACAATCTGAATCAGCTTCTTATCCGGAATGAAAGGAGTCACGATGCGGACATCCACTCCCCGCATAGCAGCATTCTTAATATCCTCCGTCAGGTCGTAGTCAATGATCAGATAAGGCGTGGTAATGTAGACATAGTCCGTAGCCTGACTGATGATATTTTGATAGACTGTTTTGCCAACCTGACCCTTATAAATAGGCTTAGGCCCGCTGCCATAGGGAACGTAAAGCCCTTTGCCTTCAACAGCTTTATTTTCCAGATGGTACTTGTCAAAGTCTGTGATTTCCCCGCGGTTGATGTACCAGTTCATGAGAAAGAGCCGCGTCAGAGCCTTGACTGCCCGACCTTCCAAGCGCACACCGCCATCTTTCCAGTGGCCAAAACGGACGATATGATTGATATACTCGTCAGCCAGATTGATGCCGCCAGTGTAGCCGACCTGACCGTCAATGACCAAAATCTTGCGGTGGTCACGGTTGTTATAGGATACCGTCATACGCGGAATCACCTTGTTAAACTTATAAGCCTCAATGCCCATCTTGCGCAGCTTACGCGTATAATCACCAGGCAAAGTGGCCATGCAGCCAATATCATCATAGAGCAGCTTGACTTCAACGCCCTGCGAAGCTTTTTCGACCAAGATTTCCAGAACACTGTCCCACATCAGCCCTTCATCGATGATATAAAATTCCAGAAAAATGAATTTCTCAGCAGCCCGCAGATCAGCCAGCATGGACTCAAACATCTCCTCACCGATGGGAAAATAGCGAGAAGCTGTACCGTCATAGACATCCGCATTATTGTCCATACTCAGCAGTGATTTGATAATACCGTAGGCCGACTTGTTTTCCTTTTTCAGCTGAACACGGAGTTCATAGCTGTTGTCCTCGCGAAATTTCATGGAGTCCATATTTTCCAGCTGAATCATTTCCTTTTTAGACAACCGTCGCTCACCAAACATCAGATAGAGCAGGAAGCCAAATACGGGTACCACAGCAATCAGGAGCCAAGTCACCTTGCTCTCAGGCGGCATATTGCGGTTGACAATCGCTAAAATAGTCCCAATATACAGGAAAACAATCATCGCCACTGACAGCCAGTTGGGTGCAATCTCATTAAAATAGAAGAACGCAACAAAGACAAAGGCTAGCTCCAGCAGCATAATAATGATACTAAAACCGTATTTTGACATTAATAAGCGGAATTTCCTGAAAGTCATACACTCTCCTATCTCATTGCATATATTCTAGTATATCAGTAAAGCTGTCTTAAAACAACGTTTATATCAATGCAAATCGTATTTCTGACCGATGAAAATCCAAGCACAGCTTTTGAATACTCCTATCCTCAAAATTTCAATACAAGATTACAACTGATAAAAGGAAAAGCCCTATTCAAGACAGGGCTCTTTCATCATTGTTTCGTAAAGACCAGTGTGTCATCATCATAAGGCTCTTGGGAAAGATCCTCAATTGTCAGCTGATTGCCCTCAATGCGATAGCGCTTGACATCATCTCCAATGACCATAGTCTGGTTGGTAGCATCAATCTGAACCTGTTCAATTTCCTGCTCACCATCTGGCTCGACTTTTGTCAGCTGGCCAGTAGTTCCTGAAATCTGCAAGGTCAGCTGATCGCCTTCATGACTTGTCTGGTAGCTGCCATCCAGCTCGCCATTGGCTACTTGCTCGGAAGAGGATGCAGAAGCAGATGAGCTGCTATTGGCCGCACTAGACGTGCTAGCTACTGACGAAGACTCTGCTGGCTTGCTGGAAGCGACTGACTGAGACTGAGAGGAAGGTGCCGTCTGGTTCTGATTAGAACCGCAAGCTGCCAAGGCTAAAACAGCCGCAGCAGTTAGACCCGAAAAAATTAACTTTTTAGAAATTGCCATAGTGTTCTCCTTTTTCTTCTGTCTTTATTGTACCAAAGCGAGACTCTGGCGGTCAATTTATAAACTTGTCAAATAAGCTCTGACTTCCGCAATAAAATAGAGAGAGCCCGTAATGAAAAGCAGCTGATTATCGTTTTGCCTCTCCTGAAAATTCTGAATAAGCTGCCGATAATCCTCTATGTATAAGAAGCCTTCCGCTTCAGCTTGACCAAGGGAATCTCCATCAGAAAAGGAAGTAACCGTCAACTGAACATTTGGCAGAGCCTCTCGCAGATAAGACAGCATGGCGCTATAGTCCTTACGCTTGAGAGCACCAAAAAGAAGCAGGCACTCTTTGTCATTCTGGCTCTGGATAAACTCTACTAACCTCTCCAGCGCAGGCAGATTATGGGCTCCATCTAGATAAATACCTGGACTGGCTTCTTCCAAGCGCCCTGCCCAGCGAGTCTCCTGCAAGGCCGTCCGAATCCTAGCAGAATCTATCTCCCAGCCCTGCTGCCGCATGAAGAGCAGAAAAACCTGCAGAGCCAGCGCTGCATTTTCCTCCTGATAGCCTCCCTTGAGACCAAGTTCAAGATTGGATAGGGTCGTAGTCGAATTGGAAAAAGTCTGATGTGCCAGAGAAAAATCGCGACCATACTGATAGAGTTCTATTCCCAGCTCCTGAGCTCTCTGCTCACAAACCAATCGTGCCTCCTCTGGCAGCGGTCCGACGACAGCTGGCCGCCCCGGCTTGAAAATCCCAGCCTTTTGCTCCGCAATCATCGTCAAGCTCCTTCCCAGAGTCTCCTGATGGTCCAAGCCCACAGAGCTGATGACTGCAATATCTCCCGTAATGACATTAGTCGTGTCCAAGAGTCCGCCAATCCCCACCTCAATCAAGGCCAGATCCACTGCCTGCTCCTTGAAATAAAGAAAAGCAATCAAGGTCAGAATTTCAAAATAGGACAGTTGGTCATGGCTTTTGAGCAGTTCTTGCTCCATCTTTTGCACCTGCTGACCCAGACGGATAAAGTCAGCTGAAGCAATCGGTTGACCGTTGATACAAATCCGATCGTGAATACTAATCATATGAGGCGAGGTAAAACTCCCTGTCTTGCGACCATGCCCCGCAAACAACTGACGCATAAAAGCAATAGTAGAACCCTTGCCATTTGTACCCGTTACATGGATCGTTGGATAGCTCCGCTCAGGATTCCCCAAAAGAGCTACAGCCTGCTGCATCCGCCCCAGACCCGAACGAAAGTTTAGACCAATTCGGCTGTTCAGCCATTCTTCAATTTCATTCATTTTCTTACCTAAAAAAGAGCAGCGAAGCAGAACTCAAATCTGAATTGCAACTCGCTCCTCTTTCTAATGTTTATGATATGAGATGGAAAATAGCCCAGCCTTGGCTACTTCCTTTATCTGTCAAGTTCAGCTAGCATCTTGCCTGCGCTTGCCCATTTCCAGAAGCGAGGCTAGGCCAGTCTTACTCCTCCATAAAGCTGTTGAAGACTTCTTCAATCATATCCCATTCAGCATCTGAGTCTTCTGGGATTGGCTGCAGGTCGCCTTCTGTACCGTCTTCATTTTCGGTAAAGGAATAAGCTTGAATCTCTACTTCACCGTTCTCATCTTCTTCCGCATTGGCCGGAATCAAAAGAACATAATTCTTGCCAAACTCTTCCTTACCATCAATGGTCAAAAGAATTTCAAATAAAGTCTCGTTTCCTTGCTCGTCAACCAAGGTGATTAATTCACGCTCTTCATGCTCGTGGTCATGGTTATGATCATGTGTCATACTAGTGTCTCCTTCATTTCTTTTCTAAAAATTTCGATCCAGATAATTCTGCAAAATCAGCTGCGCCGCCAGCTTATCAATAACTTTCTTGCGCTTACTGCGGCTAATGTCCGCCTGCTCCACCAGCATGCGCTCAGCAGCCACAGTCGTCAAGCGCTCATCCTGATAGTCAACCGGCAGGCCAAATAGCTCAGCAATCCGCTGACCATAAGCTTGGCTGGCCTCCACTCGAGGCCCGCTGGTATTGTTCATATTCTTAGGCAGGCCAATAACAAACTTATCAACCTTGTACTCTTTCACCAGCTCGCCCAAGCGCTCTAAGCCGAATTCACCCTTTTCTTCATGAATCGGAATAATCTCCAGTCCTTGGGCCGTAAAACCAAGAGGATCACTAATGGCAACCCCAACCGTTTTCGAGCCCACATCTAATCCCATAATTCTCATTAGAGATCGACGCCTTGTCCTTTCAAATAATAACGAACCAACTCCTCAACAATCTCATCGCGCTCGTATTTGCGGATTTGATTGCGGGCGTTGTTATAGCGAGGTACGTACGCAGGATCGCCACTGAGTACGTATCCCACGATTTGATTGATTGGATTGTATCCTTTTTCATTGAGCGACTTGTAGACATCGGTCAAAGTCTCGCTAATTTCCTTTTTATTTGAATCATCGAGATTAAAACGTACTGTTTCATCTGTAAATC

>c184\_g105

CATATCTTGTTGCACTATCGCCAGTTCCTTCACCCGGTTGCTCTCTTGAAAAACATTCAACAACTCTCATTCTTACATCATTTCGACTTCCTTCATTAGAAAAATATCTTGTAAGTTCTATTCTACTCATAATATAACCTCTTCCTCCAATCTTCTTTTGGCTATTTCTAAATAATCTTTCTCCGCATCAATACCAATGAATTTACGACCTAACCGCTTAGCTACAACTCCTGTTGTTCCACTGCCAACAAAGGGATCAAGTATATAATCATTTTCTTTAGTGCTAGCTAAAATGATCCGTTCCAATAAATATTCTGGCTTTTGCGTTGGATGTTTTCCGGCCCACTTCTCTGCCTTTTTAGTTAGCGGTCCTATCCACACATCCTTCATCTGTTTACCGCCATTAATATCTTTCATCAAATCATAATTATAGTAATGCTTAGCCTTTTTATCATCTTTACGAGCCCACAAAATCGTTTCCGTGGAATGAGTAAAATAGCGGCAAGATAGATTCGGAGCTGGGTTGCTCTTTTGCCAAGTAATATTATTTAAAATTTTAAAACCTTCTTGTTCCAAGGCCATACCCACAGAGTAAATATTATGTAAGCTGCCTGAAATCCAGATAGTACCATTAGGCTTTAAAATAGGTCTGACTAATCGTAACCACCGTCGATTAAAGTCATGTTTCTCCTCAAGGCCAGAAACCTTATCCCAATCACCTTTATCAACAGAGACAATGTTACCGCCAGAATTTGAAAAACCACCGTTACTCAAAAAGTATGGTGGATCAGCAAAGATCATATCCATACTTTCTGGCTTCATTTGTGATAAGAAGTCAAAGGTATCTGCATGAACCAGAATAGCCCTTTCCTTATTATAGTATGGTTTTGTCATTAAAACACCCCCATACTTATATTCGTAATTAGTCATAATTTGTTACTAT

>c184\_g106

GAGTCATCTCTTTGTTATGACCTTTATTGAGCTACTAATCTTCGGGCTAGTGGCTGTAAGCTTGGGGCTGACTATAGGTCTTCTCTTTGACCAGTTGATTTATGCCTTTTTGCTCAAGCTCATGGGTACCAAGGTGGTTCTAGTTTCGACATTTCAACCTTTTGTATTGGTATTGATTATCATTTTCTATGCTTTTGTATTTTTCTGTTTGCTAATTAAAAACGGCTTTTACTTAAGAAAGTTTGATGCTCTGCAATTAGTCAAAGAAAAAAATAGCGGGGAGAAAAAGAGTCGCTTTTTACTCTTGCAAACTATTATTGGTATGTCTTCTCTCGCTTTTGGCTATTATCTTGCTTTAGGTGTATCTAATCCGATGGCAGCCATTATCATTTTCTTCGTAGCTGTACTTTTTGTTATTCTAGGGACTTATCTACTTTTCAATGCAGGAACGACTGTTTTCTTACAATTTTTGAAAAAGAAGAAGACATTTTATTA

>c184\_g107

GCTTCGCAAGGACAAACGACATCCAGCTGATTTGCTTACTGGAACACAAGTTCAGCTCAAAAATTTAAAACAGCTCTAGTTCTATGACTAGGGCTGTTTGATCTTCTATAGAGTTTAGTATTTCCCCAATTCCCGCAGGCTAGTATGATTTTCCTGAATGCGGCGGAACATTTTTTCCATATCTGACTTGGTAAAGTTGACCAAGACCGGCCGACCGTGTGGGCAATTATAGGGATTGTCACACTGGGACAGCTGAAAGAGCAAGTCACGCGCAGAGTAGTCATCCAGACTATGATTGGCCTTGATGGAGCGTTTGCAGCTCATCATAATGGCTAGCTCTGCTCGATATTTCTTGATAGAAACTTCCTTGGTCAAGAGAAGCATATCACACATCTCATAGATGCCGGCTTCAATCTCCTCTTCCTTGAACCAAATGGGATGTTCACGGAGGATAAACTGGTTGGCTCCGTACTCTTCTAAAAAAATGCCAGCATCTTCTAACAACTCCATCCGCTGCTTGATTCGCAGCATATCGTCAGCAGGAAATTCAAAGATATAGGGCACTAAAAGCTGCTGCTGGCTATTGTCCACATCCCCTATCTTCTCCCGATAATACTCATACTTGACCCGCTCTTGGGCAGCATGCTGGTCAATAATGTAAAGACCGCCCTTGCCCTGAGCAAAGAGATAGGTACCATGCATCTGGCCGAAATATTCTAACTCTGGGAAGCTTGACTTCTCTTCCTGTTCCAACTTATCCACAGCCCGCTCCAGACTGGCCTGGTCTAGCTCTGGATGGTCTAGCTGGTCATAGCTGACCGGCTTTCTCTCTGCGAATTTGACCGAAGTCGATTGCGGTTCTGCTTTTTCATCTGTCGCTTCATGAACAGGCTTTGCTGACTCTTCAAAGGATAGCTGCTGCTCGGCCACCTGTGGCTTGAGGAAGAAGTCATTCTGCTTCTTATCGTAGTAGAGGCGATTTTCTTTAAGGGGAAGGCTGGTCTGTTCAGGCTTACTGGCACGCTTAACAGTTGATTTGGCTAGATTTTCCAAAGCATCCGGAATAAGGTCCTGCTCCTTGAGACTGGTCGCAATGGCTTGCGAAATCAGGGCCATGAGTTCCCGCTCTTTAGAAATCCGCACCTCTTGCTTGGTCGGATGGACATTGACATCTGCCAGATAGGGGTCAATCTGAATATTGATGACCGCTAGTGGGAAGCGGCCTACCATAAGCTTGCTGCCGTAGCCGTCCAAAATAGCACGATTAAGCAGGAAATTCTTAATGTAGCGGCCGTTGATAAGGATCGTAATATAATTCCGATTTGCGCGAGTCAGCTCAGGCAAGCTGACATAGCCGCTCACCTCAAAGTCCAGATCTGAAGCGGAAATTTCCACCATTTTCTTAGCTGTTGCCAAACCATAGATGCCTGCAATAGCCTGACGCAGATTGCCACTGCCGGCGGTCCGCGTCATTTCGCGGCCGTCGCTGATAAGGGTGAAAGCCACTTCTGGATGGGCCAGACTGAGCCGATTAATCACATCAACGATATGGGACAGCTCAGCCTGCTGGCTCTTCATATACTTGAGCCGGGCTGGAGTATTGAAGAAGAGATCTTCTATCTTGATTTTCGTTCCCACCGGGCTGCTAGTAGGCACATGCTCTTCAATCTCACCTCCTTGGGCAACTAGCAAAGTCCCGTGTCGGCCAGCTTCAGTCGCTGTTTCAATTGTGAAACGCGAGACAGAAGCAATGGAAGGAATGGCCTCACCACGGAAACCCAGTGTCCGAATCCGAAAGAGATCCGCCTGTTTCTTGATTTTACTGGTAGCATGACGTCGAAGGGCCAGAGGGACATCTTCGTGGTCTATGCCCTCGCCATTATCCGTCACCTGAATGCTCTTGAGTCCCGCTTCTTCTATTTCGATGGTAATTTGGCTTGCACCCGCATCAATTGAATTTTCCACCAGCTCCTTGACCACGCTGCTAGGCCGCTCAATGACTTCACCGGCCGCAATCTGATTG

>c184\_g108

TATTACAGTTTTGTACTTGTTCTCTACAAGATCAAAGATTCCAAACTAACTGCTTATTTTTCAGTCAGTGCTGCAAGTCCTGGTAATACTTTACCTTCAAGGAGTTCCATTGATGCACCTCCACCAGTAGAAATCCATGAGAACTTGTCTGCACGGCCAAGGTTGATAGCTGCAGCAGCTGAGTCCCCACCACCGATGATTGATTTTACACCAGGTTGTTTCACGATAGCGTCCATAACACCGATTGTACCAGCTTGGAAGTCTGGGTTTTCAAATACACCCATAGGACCATTCCAGACAACAGTCTTCGCACCAGTCAAGGCTTCATCAAATTTAGCAATAGATTTAGGACCGATATCCAAACCAAGGAAGCCTGGATCCACTGCTTCACCTTCAGTATCTTTCACTTCAGTGTAGTCAGCAAATGCGTTTGCTTCTTTAGAGTCAACTGGCAGAACCAGTTTGCCGTTAGCTTTTTCAAGAAGAGCTTTCGCAACATCCAATTTATCTTCTTCGACAAGTGAGTTACCGATTTCGATACCTTGTGCTTTGTAGAATGTGTAAGTCATACCACCACCGATAAGGACTTTATCAGCTTTTTCAAGCAAGTTTTCGATAACACCGATCTTGTCAGATACTTTTGAACCACCAAGAATAGCTACGAATGGACGTTCTGGAGTTTCAACTGCTTCTTGGATATAGGCAATTTCGTTTTCAAGAAGGAAGCCAGCAACTGCTTTTTCAACGTTGCCTGAGATACCTACGTTAGATGCGTGTGCACGGTGAGCTGTACCGAATGCATCATTTACGAAGATACCGTCTCCAAGAGATGCCCAGTATTTACCAAGTTCAGGATCGTTTTTAGATTCTTTCTTGCCGTCAACATCTTCAAAACGAGTGTTTTCAACCAAGAGAACTTGTCCATCTTCAAGAGCATTGATAGCTGCTTCCAATTCAGCACCACGAGTGACACCTGGGAAAACAACGTCTTGACCTAATTTAGCAGCCAAGTCTGCAGCTACTGGCGCAAGAGATTTACCTTCTTTGTCCGCTTCTTCTTTGACACGTCCAAGGTGAGAGAAGAGAATTGCGCGACCGCCTTGCTCGATGATGTATTTAATAGTTGGAAGAGCTGCAGTGATACGGTTGTCATTTGTAATCACTCCGTCTTTCAATGGTACGTTAAAGTCTACACGAACGAGGACTTTTTTACCTTTCAAATCAACGTCTTT

>c184\_g109

CAACATTCAAGTTGCCACTTTCATACTCAGCGATAAAGATATTTGAAATATCGGTGTATCCATCTTTAGCTAGCCTCTCCACCAGCCAGTCTTCTGTTTTGTCAATAGACTCCAGAATATCAATTTGGACAACACCATCTGTGATAAGGGGATATTTAGGATTCTCTTCACCAGCCTGTACGATGATGAGTTGGCCGTTTTGCTCTATAACCGCCCGTTTGACCTGCTTGAGCTGGAAAATACCTTGGCTGCGCAGCTTCAAAGCTACATCTGCTGCTGAAAGACCAACAGAACGGCAGGCTTCGGGACTTAATTTCCCATGCTGAATCAACGTTGTCGGCTTGCCATCAATCAAATGCTTAACTGCACGGACATTGTTATTGAGCCACTTTAGGGTCAAGACCAAGATGGTCCACATGATGAGAATGACTGCATACTGAAGAATGTTAATGGAGCTATTGTAAATCACCCCACCGATAATACCACCAAGAACATAGTTTTGAATCTGGTCGATCGCTGAATTGGGCGCCAGATTTCCTTTTCCCGTCACGTTGATGACAAAAACCAGTGAGAAAAGCCCCAGCGCTAGTTTAATTAGGATTTCAAGAAAATTCAATGTCATTTTTCAACCTCCACTATTTCGATATCTGTTGTCTTATGCAAGTCAATTTTTTCAAGCAGATATTTATCCGGCTCACTGCCACTCATAGCCCGATAAAAGTTCTTTCCGACCTTCAAAATCGCTCCATCCGTCGCGGCTGAAGTATTGACATAGACCTCCGACTTATCCACACCCAAGTCTTCTGAAATAACCTCAATAAAATGCAGAGAGGTTTGAAACTGGTTGTTAGAGTCTTGGTCAGTCTGAAAATTGCTAATGCCAATCAAGACCATGGCCACCAAGGCCAAAACAGAAATGATGGCTAGTTCCCGGAATTTTGAATCACGCTTATTGCGATAGGCCTTAAAAGCAAAAAATCCTGTCACAAGCAGCAACAAGACAGAAAGTGCAACTGTCGCCCAGTTT

>c184\_g11

TTAATAGTTCTTCTCGTCTTTGCTTGGTCATAGCTTCATTGTAAACCAAAAGTCAGGAATCTTCAAGATCTAGCGAATCTTTTTCAGCGCTTGATAGATGAACTTAGCAATGACAAAGTCGACCATGCTATGGATGACCGTACCAAGTCCAACCAGACCAAATAAGATATAGAAAGCATTAGCAGGATAGGCAGAAGTCGTGTAAAAGAGGATGCAGACGACCACTTCACCAAAGGCATGAATCAAGGCCAGTAGGAAGTTAAATATCCAAGTCTTCTTCTGGCTGTCCAGTGTGTCCGGGTGCTTTTG

>c184\_g110

ATTTGTTGGGGTTGGTCCGATTCGAAAAGTAAAGTATTTTCTTCAGGCTGGTGGGCGGTTTGGCTGAAAGCTAAAACTGGCTTCCCCTTGCTGATAGCCCTTTGGACAATCTGGTCTACCTCTCCCCAGTGATTGATATCCAAGTAAATATCCGCCCTATCGAGCAAATCCTCAATAAAGTCATCCTGGTGGATATTGGTGTAGAGGTTGATATTAGGATAGTCCTTAAAGCTAGCCAAGTAAGGCGAAATATTGGTCTTAGCAGCTATGTGAAATTCCAGGTCTGGCAGATTTTCTGCTAAATAGGCCAGCTGTTCCAAAGTATCAGAAGCTGTCAGCGTAAAGGCATGGAAATTGCCCTGTGGACGCTCCTTGATGATAAGCTCTTCCTTGCTCATAGCGATAGAGTTGCTGGGAATATCCTGGAAAATCAAGCTGTTGGCTCCAATGATGACATTATCACCAATGGTCACACCTTTGAGAATCACAGCATTGGCCCCAATCCAGCAGTTTGCTCCAATCTTGACTGGCGCAACACTATAATCAATCTTCTCGATATGGTAATTAGAATACTGATGATTGTGGTCAAAAATACGGACGCCATCACCAAACATGGTGTCCTTGCCGATTTCGATAGAGTGCTGACAGCGGACAGTACAATGGTCGTTAAAGAAAACTCGGGTTCCTAGCTTGAGTTGTGCGCCACTGGCTACATTGAGGCTGGTAAAAGATTGGAAGATGACATCTTGACCGATATCGAGCTGGCTGTCTGGGGAAATTTCGATATGATGAAAGTGGCCTTTAAACTGGATTTCAGGCATTTTGAGTCCTTTCTTTGATGTAAGCCAGTTTGGCTTGTCTAGTTTTCTTTTTAAAGAGGGCTTCAGCTGACATGGCAGCCGGCTTGCTAGGGTGTTCTTCTTGGTAAAGTAAGGTAACTGGCAGGCGAGCGCGAGTGTATTTGGCTCCTTTGCCAGCTTGATGTTTTTTGAGTCGGGCTTGGACATCCGTTGTGTAGCCGGTATAGAGGGAGCCATCTCCGCATTCAAGTACGTACATATAGGCTTTATTTTCCATAGTAAATCTCGTGAATCTCCGGAGTGTAGCTGCCGTCCTGATTGTGAATAAAGAGAGGGGGCAGGATTTTTAGACCGTCGCGGGAACCATCTTTAATAGCTTCGATAAGTAGCATATTGGCCTCTTTACCCAACTTTGGATAGACAAACTGGATGCGCTTGGGAGCTAGGTTGTGGGCTTGCATGGTATCTAAAATATCTAAAAAGCGTTCTGGTCGATGAACCATGGCCAACCGACCATTAGATTTGAGGACTCGTTGGGCAATCTTGCAAATCTCTTCCAGATTGGTTGAGATTTCATGGCGGGCTAAAAGGTAGTGCTGGCTTTCATTGAGATTGGATTGCTTGTCAACCTTGAAATATGGGGGATTACAGAGAATCATATCAACCTTGCTGCCAGTGATATAGCGTCCTAGGTTTTTCAGATCGTCCTGAATGACTTGCATTTGCTGGGTCAAATCATTGAGCTCAATGGAGCGCTCGGCCATATCAGCCAGACGTTCCTGGATCTCGACTGCTAGAATCTTGGCCTTGGTCCGAGTGCTGGCAAAAAGTCCAACAGCGCCATTTCCAGCACAGAGATCGACAATCAACCCCCGCTGGGGCAGCTTAGGAAAGCGGGAAAGCAGCACGCTGTCTACCGAGTAGCTGAAGACCTCACTATTTTGAATAATCTTGACATCCGTCGAAAAGAGCTGGTTGACGCGTTCTCCGTCTTTTAGTTTTGCTTCGTTCATAAGTCAATTATAGCATGATTTAGCAAGGATTCCAAAGGGATATGGGAAGTTTTTGCACAATCAAAAAAACATGCGAGGATTCTCGCATGTTTCCATGAGCTTAAATGCTAATTCTATTTTAGCTAGCCCTTAATCAAATCTGTATTTCTGCTTGATGGTGCAGGCAACAAAGACAAGCCCGAAAACGACCATGAGAATCAGATAGACTGGCAAAGTTGCGGCTGTCAGCGTTGCAATTTCCAAAAGGTGCTGCAGGACAAAGGCTGATAGATAGAAGCCAAAGACAGAGAAGATAATGAGCAGGCTGCGCCAGAGGTTGAGTGGCAGACAGGCCCTAATGACGGACAGGAAGCTGATGCTGCCTAGCAAGTAATAGGTCAGGGTTGCCATTTCTATATCGCTCCAGCCATGACTGCTGCCCCAGATGCGGACAAATAGCACGCTGAAGACAATCATGAGGGAGCTTGGCAGAGCCAGCTGCAGGGAGCGTTTGAGGAAGTGCTTTTCAACCGGCTTAATATTGCGCTCAAAGGTGAGGACAAAGGGTGGGAAACCTTCGACAAACTGGTCAATCAAGGTGATCTGAATCGGGATGAATGGGAAAATCAAGAGGTATTCGGATTTTCCTAGCAGGATACTGGAGATACAGATAATAGCCAGGATAAAGGAATAGATCGTCTTGATGAAGAAAATCGGAGCAATCCGGCCGATATTGTTAACGACTCGGCGGCCTTCAAAAAGAATCTCAGGGACATCGTTAAAGTCGGAGTTAAGAAGAACCAAGTTGGCAATTTGCCGAGTTGCGGGGTCGCCCTCGGCCATGACGATGGAGCAGTCTGCTTCACGTAAGGCCAAGATATCATTAACCCCATCTCCGGTCATGGCTGTTGTCCGACCAGCGGCCTTAAGAGTCTGGATGAGCAGCTTCTTCTGATGAGGAGAAACACGACCGAAGATGGCTGTTTCTTCTGCTTGCTCAACCAGTTCTTGATCGCTGATTTTAGAGCAGTCGATGTAGCTTTCGTAGTTGGCAAATCCAGCCTGGCTCGCGATATGGGAAACTGTCACAGGATTGTCACCGGAGATGATTTTCAGATCAACATCCTGAGAACGCAGATAGTCCAGTGTCTCAGCCGCTCCCTCACGAATAGGGTCGGTGATTTCCAGAACGGCCAGAGCAGTCATATCTTCAGGCAGTTGGATGCTGTGTTTGTCTAGCACTTGGTCGCTGTGGGCTAGTACTAAAACCCGTGAACCGCGTTTTTGAGCCTCTCCAACCGCTGCAGGATTGCTGTCCAGCAGCATTTCGGGTGCCCCCAGAAAGATAGTTCCGACACTGGATAAATGCATAGCGCCCCATTTTCGGTCACTAGAAAATGGGATGACATTGTCGCTAGTATAGGCATGGTCCAGATGGCCGTAGCCCTTGCGGATAGCCTGGGCTGTTGGGTTATTATCCTCGCTGGTTTGGATGTAGGCTGCTAAGATTTGACCGACAGTCTCATCAGAAAACTTATCTGAAAGGCTATGTAAGGCTTCAACAGTCATCTTACCTTGGGTAATTGTCCCGGTCTTGTCCAGGCAGAGAGTATCCACCCGAGCCAGAGTTTCAACTGAATACATTTCCTGAACAAGAACCTTGCGCATGCCTAACTTGATGACAGCTGTCAGGAGTGACGTGACTGTTAGCAGGGCGATTCCCTTAGGTAGCATACCCAAAAGAGCTGTCGAGCTGGTAATGACAGAGTTCTTGACAGGCAGTCCCTTTATCACTAGGGCTTCAAAGAAGAGAGCCAGTCCGAAAGGAATGATGATTTTTCCGGTAAAGCGGGAAATTTTCGCAAGATTGTATAGAATGCGCGAGTTGATAGGCTTGAGGGTTTTAGCCTCAGTCATGAGCTTGTTGGCATAGTTATCTGCGCCGACATGGTGCACCTCAGCATAGATCTGCCCACTAGCCAGAAAGCTACCAGACAGCAGCTCAGCGCCTTCTTCCTTGAGAACCAAGTCACTCTCACCTGTCAGCATGGCTTCATTGGCCTCGGCAACACCCTCTACTACACGGGCATCACTGGGAATTTGCTCGCCGGCTGACAGCTTGATCAGGTCACCCAGTACAATTTCTTCTGGCTGAATCTTGATTTCCTGGCCGTCGCGGATGACTGTGACCAGTTCTCGGCTGACCAGATTGAGCTTGTCAATCATGTGCTTGGCTCGCAGCTCTGTAATAATACCAGTGACGGCGTTAAAGCTGATTACTGCGAAGAAGACCAGATTGCTCCAGGCTTGGACAGAGACCAAGGCTAGAGCAATAACAAAGTTAAGGGCATTAAAAAGGGTGAAAACATTCCGCTTAACGATTTGCCAGTTACTGGTGCTGGTGTCACTTGTAAAATCGTTGGTTAAGCCCTGCGAAATCT

>c184\_g111

GAAGACCGGGATCTCTTCAAGCAGCTGATGGAAGAGTTAGGCCAGCCCATCCCTGAGTCAGAAATTGTCAATACAGTTGATGAAGCACTGGAATTTGCGGCTGGCATCGGCTATCCAGTCATTGTCCGTCCGGCATTTACACTGGGAGGAACTGGCGGCGGTATCTGTAGCAATGAGGAAGAGCTGCAGGAAATCGCAGAAAACGGCCTCAAACTCTCTCCGGTTACCCAGTGTCTGATTGAGCGCTCCATAGCAGGCTTTAAGGAAATCGAATACGAGGTCATGCGGGATGGTGCAGACAATGCGCTGGT

>c184\_g112

GAAGCTGCCCCGATAACGCCAGCATCATTTCCAAGAGTAGCCAAGGCCAACTTGGTTGAAGTACGAACCTGCGGGAAGCTATTCTCTTCATAAACCTTGCGAACGCCATCAAGTAAGAAATCACCTGCAGCTGATACGCCACCTCCGATAACGATTGTAGATGGATTTAGGATAGAGCCGATATTGGCACAGGCAATACCTAGATAGCGAGCGAAATTGCGATAGACAATCAGAGCCAGCTCATCGCCCTCTTTCGCCAAGTCAAAGACAACTTTTGCATTGACATCTTCACCGTTGTCAATCAGTTTTTTCAGCTCAGCATCACCAGCATACTCATCAGCATAGCGGCGAGTCAGATTGACAATACCAGTCGCGGATGCAACCGTCTCCAAGCATCCCTTCTTGCCACAGGTACATTGAATCGGCTGATCGAAGTCAACAGTGATATGACCCAACTCTCCTGCTGCTCCAGCAAGTCCGTGCAAGAGCTTGCCTTCTGCAACGATTCCTCCGCCAACACCTGTTCCTAGTGTCATGAAGACAACATCAGGCTGGTTTTCTCCAGCGCCCATCCAGCGTTCGCCCAAAGCAGCAACGTTAGCATCGTTGTCAATATAGAAAGGAATCCCAGTCGCTTTTTCAATCTTATCCTTGACTGGCTGCAGCGTCTTCCAATTGAGGTTGTAAGCACCAATAACAGTGCCCTTTTCTCGGTCAACAACTCCTGGCGATCCCATACCAATTCCGATAAAATCCTCTGCTGAAAGCTGAAGCAAGTCCAAACGATGCAGGATTGACTCAATCATATCCTCTACGATGTGGCTTCCTTCGTCCAAAATATTGGTTTTAATGGACCATTTTTCTTGAATTTCGCCCTCTGAAGTCAAAATAGCAAACTTAATAGATGTTCCACCAAGGTCAATTCCGATTATTTTTTTCGACATGATATTCTCCTCTGTGTTTTATTTATCATCATTATATCAGATTTTTTCAGTAAGGAAAAGGTTTGCATAAAGAAAAGTAAAAATCGAATTTTTCTTTATTCCCAAAGTAAACTCACAAGTCTTTTGTATAATAATATCTTTCACCAGTATAAGGATAGTCTTTCAGCGCAAACACTTCTGTATAGCCGTGCTTTTTATAAAAATCCGGGGCTTGAAATTGATACGTATCCACGAATGAATATTTGCATTTCCTTTCTCTGGCTTCCTGTTCCGCCTTGTATAGTATTTCTGAGCCCATGCCTTGCCCTCGTAATTTCTCGCTCACATACAAATACTCAATCTCCAGCCAATTCCCAAAAGTTTCGGCCGCCATACCAGCCAGCAAATTTCCTTGTTCGTCTTCTACATAGATATTAAGAGGTTCGCTTTTGGAGAGCTCCCTCTTAGATTGATTGTAGGCCCTGATTAAGTTTCCAAGTTCTTGTGTTTTCTTTGAGTCGGTATTTTCCAATCTTAGTTTCATAGATGCCTCCTTTCCATCTCTAAAGGTTTTAGATTAACAGTATATGAAACTGTTCAGACTATATCTTAACCTTAATTATCCTTCTGACTTGCTCGCCATTGATTATGGTAATCTATCATTGTTTCATAAATATGTTTTGGCTTCTCTTTTTTCAGTAACATAAGAGCAATCTCTAGAGGTTCAGGAATACCAAACTTATATCTTTTGCTCTTTCTCGAAGCGAGCCTACTTCTCTTCAAAACTGCAGGATCTACTGAATGAAAACAAATCGTTAAAATATGTCTCTTATTGAATAATTGATATTTTGCATAATGTCGAATACGTTCAATTCTATAATCTATCCTCTGAATTTCTTCCCAACTATAAAACGAAACTTCTCTA

>c184\_g113

CTTTTCCTTCTGGTAATTTCAGAAAGAGGGCCAGGAGACAGACTAGGCAGATAACAGCTGCTAGAAAGAGGTTCATTCCTTCGTAACCCCAACTGTCCAGAAAATGGCCGGCCAGATTTTGAATGAGAATGGTCCCTAAACTGCGGGCTGTCTGGACCAGAGCTATGGCAGTAACCAGGTATTTTTCATCGACCAAGCTGGCTACGATTTTCAGGGTCACCATAATCAAAACCATGCCCGTCACGTGCTTGGAAAGGAGAGTCATCCCGATTTTCGAAATCAAACCTAGGTCTAAAGCATAGACGCTGTACTGAAGAAAGATGATTCCCAGACAGATATAAAGAAGCTTTTTCATCGAAATCTTGTCCATAAAGAGATAGGAATAAAAGATAAAAGGCGCTTCAACCAGAACTGATAAGGCAACGACAGTCGAAGCCATATCTACCTCTAAGCCACTATGCTGTAGCATGGCAGGGATATAGGTATGACCAGTATTCCCCACCCCAGAGTAGAGGGCAAC

>c184\_g114

CTTTTGAACTCAAAGGCAGCCCTGCGCTTCAACTCAGCCTTGGTGGTCTTGAAATTCTCAGCCTTGGCACTCTTTATCATTGCAGGTTTTTTCTTCATCAAACCAGAAAATTGGTCTAACTTTTCACCTTTTGGCTTCGGAGAAATTTATGGCGGTAAGGTCGGCATCATGGCCGGGGCTTCACTCATGTTCTTTGCCTTTCTAGGCTTTGAGTCCATTTCCATGGCGGTTGATGAAATCAAGGAGCCTCAAAAGAACGTTCCGCGTGGAATCGTCTTATCTTTGAGCATTGTGACCATTCTCTATATTTTGGTGACCTTGGTCTTGACTGGAGTTGTCCACTATAGCAAGCTGGATGTCTCAGATGCGGTGGCCTTTGCCTTGCGCAGCGTCGGACTTGGCTGGGCAGCTAACTATATCTCTGTCGTCGCTATTTTGACTCTGATTACGGTCTGCATCTCCATGACCTACGCCCTGTCGCGGATGATTTACAGTATTGCACGTGATGGTCTCTTGCCTCGCTCTTTTAAAAAATTGACAGAGACCAGTCGGGTGCCAAAGAATGCAACGATTTTAGTAGGGATTGCCTCAGCTGTCTGTGCCGGTATCTTCCCCTTGGCTAGCATCGCCTCTTTCCTCAATATCTGTACCTTGGCCTATCTGATTTTATTGGCACTGGCTGTTTTGAAATTGCGGAAAGATCAAGGAATGCCCAAAGCTGGAGAATTTAAAACGCCTCTAGTACCTCTGACACCGATTTTGTCCATTATCATCTGTCTGTCCTTTATGACCCAGTATACTAAGGAAACCTGGCAAGCCTTTGGAATTGCCCTAGCGCTGGGAAGTCTCATCTATGCCTTCTATGGCTATCGAAACTCAGAAATCGCTGTAAAAGAGAAGTAGGGTGAAGTATTGCTATTAAGCAGAAAGTAGAAGGAGAAAAGAATGAAGAACCTTAACCTAACCCAAAAGAAGAAAATCTGGCTCTTTGCCCTTGCTTTTATCGCTTTGATCTTACTAGCGATTGTAATCAATATTCAGCTGAACCAGCCTGAAGATATGCATGCTGAGTATGTTCGGCTTTG

>c184\_g115

CTCAGACAGCGTGGTAAGCCTGCGTCCTGGACTAGAGATTTCCCGTGACAAGTTGCTCAATGACTTGGTAGATATCCAGTTTGAGCGCAATGACATTGACTTTCAGCGGGGGAAATTCCGGGTTCGTGGTGATGTGGTGGAGATTTTCCCAGCTTCTCGGGATGAGCATGCCTTTCGGGTGGAGTTTTTCGGAGATGAGATTGACCGGATTCGTGAGGTTGAAGCCTTGACAGGACGAGTCTTGGGTGAGGTGGACCATTTGGCCATCTTCCCAGCTACTCACTTCGTGACCAATGAAGACCACATGGAAGTGGCGATTGCTAAGATTCAGGCGGAGCTGGAGGAGCAGCTGGCTATCTTTGAGAAGGAAGGCAAACTTCTGGAAGCCCAGCGCTTGAAACAGCGTACGGAATATGATATCGAAATGCTGCGTGAAATGGGCTATACAAATGGAGTTGAGAACTATTCTCGCCACATGGATGGT

>c184\_g116

ATAATGGCAGTACAATTACTAGAAGAATGGCTTCTCAAGGAGCAGGCAAAATTGCAGCAAAACTACAGAGAACTCAATCAACTCTCCGTCAAGGAGCCAGACATCATCTTTATCGGAGACTCCATTGTAGAATACTATCCGCTCCAGGAACTCTTACAGACGGATAAAAGACTGATCAACCGTGGCATTCGGGGCTATAAGACTGATTTGCTTTTAGAAAACCTAGATGCCCATCTCTTTGGGCAGGCTTTGGATAAGGTCTTTATCCTGATAGGTACCAATGACATTGGCAAGGCGATGCCTCAGACAGAAACGCTGGCTAATTTGGAAGCCGTTATTCAGGAGATTTCTCGTGACTATC

>c184\_g117

AGACTGCTCAATACTTTTTCAAAATTGTCAGAGCAGGCTTCGACGGTTATTTTTTCTAGCGTAAAAGGGTGGGTAAAGATCAGCCGATGGGCGTGGAGCATAAGCCGCCCTTTAGGCTGCGGATGATAAAGGGGGTCGCCGATAAGTGGGTGTCCGTGGTGAGCTAGATGAACACGGATCTGATGGGTGCGGCCAGTCTTGAGTTGGCATTTGACCAAGGCAGCCTGTCCAAATTGCTTGACCCGAGTCACATGGGTCTCTGCATAGAGTCCCTTTCGGGGGTCGACCAGCCGTTTCCTGCGGTCATGGCGGTCGCGGCCAATCTTGTCTTTATAGATAAGCTTTTTGCTTGGGAACTTGCCTTGGACCAGAGCCCAATATTCGCGGCTGATTTCTCGCTTTTCCAGCAGCCGATTGAGGATGGGTAGAACAAAGGGGTTCTTGGCAAAGAGGACAGCGCCGCTGGTTTCTTTATCCAGCCGGTGAACAACATAGCAGGTCTCGCCAACATAGGCAGAAACATGATTAAGAAGGGCTAGCTCTGTTGGTTCATTA

>c184\_g118

ATAAAGAGCGCCGATGCTAGCAAAGAGCAAGTGGGACAGGGCTCTAAGAGTGATGATAAAAGGAAGTCCGGACATTCCAAACCCAATAGCAGACCCAATCACGACAATCACCGTCATGAGAGGAGAGATAAACATAGCCAAAAAGATAGCGACATGGCTGGCTAAGGTGAAGGAAGCGGGCGGAATGACAATTTTAATTGGCATAACCAGCGGGATTACAATAGCTAGTGCAGTCAAAAAAGCGGTCAGTGTCATAAACTGATTTTTAGATCTTGGTTTCATAGTGACTCCTTTTTATCTGTATATACACTAGTATAGTATACTGTTTTTGCAGAAAGGTCAAGACATGTTGGAATTCCTAAAAGAGATTTGTCAAAATGCTAAAAATAGCTTATACTAGA

>c184\_g119

CGGGTTTCCCGCTCATCAGCCCTAGCCTCTAAGGCGACTGGCTATCCGATTGCCAAGCTAGCGGCGAAAATCGCGGTCGGGCTTACATTGGATGAAATCATTAATCCGGTGACAGGCTCTACCTATGCTATGTTTGAGCCGGCTCTGGACTATGTGGTTGCTAAGATTCCGCGCTTTCCATTTGATAAGTTCGAGCAGGGTGAGCGCCGTCTGGGAACCCAGATGAAGGCGACAGGGGAAGTCATGGCTATCGGGCGCAATATTGAGGAGAGTCTGCTCAAGGCTTGCCGTTCTCTTGAAGTTTGTGTGGACCACAACGAGCTGCCTGCTCTCAGTCAAGTAAGCGATGACGAGCTGATGAGGAAGATTGTCAAGGCGCAAGACGACCGGCTTTTCTATATCTCAGAGGCTATTCGCCGTGGTTATAGTCCGGATGAAATTGCCGAACTGACCAAGATTGATGTCTTTTTCCTGGATAAGCTGCTCCATATTTACGAAATTGA

>c184\_g12

GTGACCAAGCCTTTTGACAATAATGTCTTTCTGGCTAAAGTTCAGGGCTTGCTGCGCCGTTCCTATGAGTTTGGAAACGACCAGAGTCTCCTGGAGCACCAGGGTGTCATTCTCAATCTCAAGTCGACAGATCTGGTCTTTGAGGGGAAAGTGGTGACTTTGACCAAGAACGAATTTCAGATTTTGCGGGTCCTCTTCGAGCACTCGGATGGTATCGTAGCGCGTGATGACCTGATGAAGGAACTCTGGAACAGTGACTTTTTCATCGACGACAATACCCTATCGGTCAATGTCGCTCGCCTGCGTAAGAAGCTTGAAGAGCACGGACTTAAAAACTTCATCGAAACCAAAAAAGGAATAGGATACGGTCTCATCAATGGACACACAGGATAAATTTTTCTTTCTTAAGTCTTACCTTTATTCACGGCGATTTTTTCTAGCTCTGTTGATTCTGCTGCTAGGCTTTATTCTGATCTTTGCCTTTGTCTTTGATGCTTACCGCAGTCTGCTGGAATATGTCGCGCTCTTGCTGGCTTTTCTGTCTTTCTTGTTTATCGGAGCAGATGCTTGGACGTCCTATAAGGCTTATCGCAGCCAGAAGCTGCAAGCCTCTGCTCAGGCGCAGACTCCTCTAGAAAAGCTCTTGCAGGAAAGAGTGGAAGAGTTGGAGTATGAACAGAAGAATCAGCTCTTGGTTGAGCAGGAAAAATACAATGATTTGCTGGACTACTACACTCTTTGGGTTCATCAAGTCAAGACTCCTATTGCTGCCAGTTCACTTTTGATTGGAGATTTGAAGGATAAGGAAGCTAAGTCTCAGTTGGAGCAGGAGCTCTTTAAAATCGAGTCCTACGTTCATCTGGTGCTTCAGTACCTCCGTCTGGAAAGCTTCCACGACGATCTAGTGCTGAAGCAGGAAAATCTGGCTGATTTGGTCAGAGAAGTGGTCAAGAAATATGCTCTTTTCTTTATTCAGCAAGGACTCAGCCTCAATCTTCATGACCTAGACCACACGATTGTCACTGATAAAAAGTGGTTTCTAGTGATTTTGGAGCAGGTCCTGTCCAATAGTCTTAAATACACCAAAGAAGGCAGTATAGAGATTTATTTTCATGAGGGCAGCCTCTACATCAAGGACACAGGTTTGGGGATTCAAAATGCTGATTTGCTGCGGGTTTTTGAGCGCGGTTTCTCAGGTTACAATGGTCGTCTGACCCAGCAGTCCTCAGGCTTAGGTCTTTATCTGTCCAAGAAAATTGCTGATCAGCTGGGACATAAGATTGCTATAGACTCTCAAGTTGGTCAGGGAACGACGGTTTCCATCGCCTTTCCTGAGAAGAAATTGATCTTTGAGTAGGAGGAAGAAAGTTGCTAGTAGTGGTTTATGATAGTCTGACTGGTTTGGGCAAGAAGTTTGCTAATAGTCTGGGACTGCCTAGCCAGTCAGTATGGAAAAAGCTGGAGGGACCCTGTATTTTAGTCAGCAGAAATAGCGGAGCAGGGCAGATTCCGTGGACGACCAAGCGCTTCATCAAAAAGTATGAGCATCTAATCAAAGGCTTTGTCATCAATGGCAATCAGAAGCGTTATCCGCGGACCTTTTGCGGGGCAACGGATAAGATTGTGGAGCAATATGATCTTCGCCATATTCGTAACATAGAGGGCTCTGGAACGGAAGAAGACCGACAAACAGTCAAAGACTTTCTGGAACAGTTGCAGACAGATGAAAGCTCTCATAAAAGTAACTAGGTTTTGTCCTATTTTT

>c184\_g120

CAAATACTAAGATTCACCATTATCCTAAATGAAAGAAAGAGAAGAAGATGACTTTACAAGAAGAAATTAAGAAACGCCGGACCTTTGCCATTATCTCCCACCCGGACGCGGGGAAGACGACTATTACGGAGCAGTTGCTCTACTTCGGGGGCGAGATTCGTGAAGCTGGGACGGTCAAAGGGAAAAAGACGGGTAATTTTGCCAAGTCTGACTGGATGGATATTGAGAAGCAGCGGGGGATTTCAGTGACTTCCTCTGTCATGCAGTTTGACTACGATGGCAAACGCGTCAACATTCTAGATACACCAGGGCACGAGGACTTCTCCGAAGATACTTATCGGACCTTGATGGCAGTGGATGCTGCGGTCATGGTTATTGACTCGGCTAAGGGTATTGAGGCTCAGACCAAGAAGCTCTTTGAGGTTGTCAAGCATCGGAATATTCCAGTCTTCACTTTTATGAACAAGCTGGACCGTGACGGTCGCGAGCCCTTGGACTTGTTGGAAGAACTGGAAGAGATTTTGGGCATTGCCAGCTACCCGATGAATTGGCCGATTGGCATGGGGAAGAGTTTTGAAGGTCTTTATGACCTCTACAATGAGCGGCTGGAGCTTTATAAGGGCGAGGAGCGCTTTGCGACTCTGGCAGAAGGCGACCAACTTTTTGCCTCCAATCCTTTCTATGAGCAAGTTAAGGAAGACATTGAGCTCTTGAGCGAAGCTGGGAATGAATTCTCGGAAGAAGCGATTTTGGAGGGCAAGTTGACACCTGTTTTCTTTGGTTCAGCCCTGACCAACTTTGGCGTCCAGACTTTCCTAGAAACTTTCCTCAAGTTTGCTCCGGAACCGCATGGCCACAAGAAGACAGATGGCGAGGTAGTCGAGCCACTCAGCCCAGACTTTTCAGGCTTTGTCTTTAAAATTCAGGCCAATATGGACCCGCGCCACCGCGACCGTATCGCCTTTGTCCGTATTGTTTCTGGAGAGTTTGAACGCGGTATGAGTGTCAATCTGCCTCGCACTAGCAAGTCTGCTAAGCTGTCTAATGTTACCCAGTTTATGGCTGAGAGTCGTGAGAATGTGACCAATGCTGTAGCTGGTGATATTATCGGGGTTTATGATACGGGGACTTATCAGGTCGGTGATACCTTGACTGTAGGCAAGAATAAGTTTGAATTTGAGCCTCTGCCAACTTTTACTCCAGAGATTTTTATGAAGGTTTCGGCTAAGAATGTCATGAAGCAAAAATCCTTCCATAAGGGGATTGAACAGCTGGTGCAAGAGGGAGCCATCCAGCTTTATACCAACTACCAGACAGGCGAGTACATGCTGGGTGCTGTCGGTCAGCTCCAGTTTGAGGTCTTCAAGCACCGCATGGAAAATGAATACAATGCTGAAGTGGTCATGAATCCTATGGGTAAAAAGACTGTTCGTTGGATTTCACCAGATGACTTAGACGAGCGTATGTCTTCTAGCCGTAACATCCTAGCCAAAGACCGCTTTGATCAGCCGGTATTCCTCTTTGAAAACGACTTTGCCCTGCGCTGGTTCGCGGATAAATATCCGGATGTTAAATTGGAAGAGAAGATGTAACGTACTAAGATTGCTTGGCTACATAGTAGTCTAAGCAATCTTAGTACGTTACTAACTGCGTTTGGCAAATAAAATCGATTTGCCAAACTTCGTGTCGTAACGCATTTTTTGCCTGATTTAGGCTGATTCATTGACTGAATCTGAATCAAAAGTTGCTAATCAGTTGATGGCA

>c184\_g121

AAGGCATCTTTCATTTTGTCAAAGAAGCCTTTTTTCTTAGGATTGACCGAGATATTACCAGCTTCCGCAAATTCTTTGAGGGCAGCTTTTTGACGGTCGTTGAGGCCAGTCGGCGTCACAACATTGACAGTAACATACTGGTCCCCCATGCTTCCACCACGCAGACTCGGTGCTCCCTTACCACGCAGGCGGAAACGCTTGCCAGTCTGTGTTCCTTCTGGGATATTCAGCTCCACATCCCCGTGAACAGTTGGAATATCCACACTGTCACCAAGAGCCGCTTGGACGAAGTTGAGATTGAGCTTGTAGTAAATGGTAGAGCCATCTCGCTCAAACTTATCGCTCGGCTCAACTTGGACCACGACATAAAGATCTCCATAAGGACCGCCATTAAAGCCTGCTTCACCTTGACCAGACAGACGGACCTGCTGACCAGTTTCTACACCAGCAGGGATTTTCACCTTGACGCTGTGAGCCTGTTTTTCATGCCCCGTTCCATGACAGGTTTCACAAGGACTTTTGATTTCTTTTCCTCGGCCGTGACAGACATCACAGGTTACTTGGCGACGCATCATGCCAAGCGGTGTCTGGGTATCAACATTGATAACACCTGATCCATGGCAGCGACCACAGGTAACAGGGCTAGTTCCTGGCTTAGCACCAGACCCGTCACAGGTACGACAAGTCGCTTCGCGGTTATACTTGATTTCCTTCTCAGCCCCGAAAATGGCTTCTTCAAAGCGGAGATTTACACGATACTGAAGATCATCCCCTTGGCGCGGAGCATTAGGATTACGCGAAGCGCCACCACCAAAGAAGCTGGAGAAGATATCTTCAAAGCCGCCAAAGCCGGAGCCATCAAAGCCACCGAAGCCGCCTGCACCACCGCCAAAGCCACCATTAGCTCCCGCTGCACCGTATTGATCATAGGCTGCCCGCTTTTGCTCGTCGCTCAGCGTTTCATAAGCCTCTTGGACTTCTTTATATTTGTCCTCCGCCCCAGCTTCCTTATTAATGTCGGGGTGGTACTTTTTAGATAATTTCCGATAGGCTCTCTTGATCTCATCCTGAGAAGCATTCTTAGAGACACCTAGACGGTCGTAATATTCTGTATTGTTCATGTAAGATACCAAGACCGTAAAATTCGACTGAAAAATAGGAAATCAGGCGACGGAGCGATGCCCCTAGACAGATTTCTCTCTTTTCCGAGAATTTAGGTCGGGTTCAGTTCCTTTCTTTTATATTGAGTCAGAATTTTTGGAACCCGTGTTCAGTTGCGAACACCCATGTTCCTTTCTTTAAATTTTAGAAAATATTGATCAGAGGGTATTTTCAAATTCATGCTTCATTTCAGCAAACTCTTCTTCTGATAAAGTGAATATCAAGTCCTCTTCCGAATATTGATTCCGTTCTTTAAAATAGTTGTCAGCATTATCTACCAAACCTAGACTAAGAAGCACTTTTCTCGCAAACGCTTGATGTGCAAAGCCAACAGCCGTAATGATGTTCTTATTTTGCAGGACCGCTTGAGCTTTGAAATTCTCCCGTGGAAGAAATTCAAAATAGTCAAAGAAGTTTTGCCAAATCCCACCAGTAAATTTAGCGTCCTTCAACAAACCTGCTTTCGCCAATAAAATGGGTGCTGATGAAATAGCTGTAATTAAAACTTCTTGCTGCTTCAAACTTTTTAGGAAAGAAATCAATTTTTCATCATGCAAAGCAGGGACGATATTTATCATTCCTGGCAAAATGACACAAGAATAGTCTTCGATAACTACTTCATCCAGTATTCTAGTAGGTTGACAAGGAAGCCCATCTTCCGTTCTTATAACATTTCTATCTGAACTAGCATAATCAACCTCAACACCAAAAGATAGAGCTAAAGTACTGGTCAGACCAACTACTTCATAAAGTGAGAAATTAGGATAAATTAAACAGAGCACTTTCTTCATGAGCGTCACCCTCTAGTTTAGCGAAAAACAGAGGCTGGGTTGCAACCTCTGGATTTCTTCCTATCATTACGACGTGAAATTTTCAAAACAATATTTTTCGAAAAATTTTTGATGCGGTAGCTGATTGGATTTTAGGTTCGTCTTTCAGACTCCCAAAAATCCTAATCATCCTCGCGGGGGTTCGACTACGAACTAAAAACTTTCAATTTTTAGTTCTGTCTCACCGCCTATTTCTCAGTAAACTCTCCGTCTACAACATCGTCGTCTGCTTTAGTTGAGCCTGCGTTTTCAGCTCCTTCCGCTCCTGCTTGGGCTTGTTGAGCCGCAGCAGCTTGTTCGTAGAGTTTCACTGCCAACGCTTGAGCTTTTTCGTTGAGAGCTTCCAATTTCGCTTTCATGTCGTCCAAGTTATTATCTTCTTGCGCTTTCTTAAGTTCATCAAGAGCAGCTTGGGCAGCGTTACGCTCTGCGTCGAAGCCTTTGCCTTCTGTTTCCTTGATAGTCTTTTCAGTCGCAAAGATAGCTTGGTCAACTTCGTTACGAAGGTCAACTTCTTCTTTACGTTTCTTATCTGCTTCAGCATTCGCTTCTGCATCCTTCATCATGCGGTCGATTTCTTCGTCAGTCAGGCCGCTGTTAGATTGGATGACAATGTGTTGTTCTTTTTGAGTTCCAAGGTCTTTAGCTTTAACAGATACGATACCGTTCTTGTCAATGTCAAATGTTACTTCGATTTGAGGGATTCCACGAGGAGCAGCTGGGATATCTGTCAATTGGAAACGTCCAAGAGTCTTGTTGTCTGCTGCCATTGGGCGTTCACCTTGAAGAACATGGATATCAACGGCTGGTTGGTTGTCCGCTGCTGTAGAGAAGACTTGTGATTTAGAAGTTGGAATTGTTGTGTTGCGGTCAATCAGCTTAGTGAAGACGCCACCCATTGTTTCGATACCAAGTGACAATGGTGTTACGTCAAGAAGGACAACGTCTTTGACATCACCAGTGATGACACCACCTTGGATAGCAGCACCCATAGCAACTACTTCATCAGGATTCACTGATTTGTTTGGCTCTTTACCAGTTTCAGCCTTAACAGCTTCTACAACAGCCGGGATACGAGTTGAACCACCAACCAAGATTACTTCGTCGATTTCTGACAAGCTCAAACCTGCGTCAGAAAGAGCACGGCGAACTGGTTCTTTAGTGCGCTCTACCAAGTCACGAGTCAAATCGTCGAATTTAGCACGAGTCAAAGTCATTTCCAAGTGGAGAGGTCCAGCGTCGCCAGCTGTGATAAACGGCAAGCTGATTTGAGTAGAAGTTACACCTGAAAGGTCTTTCTTAGCCTTTTCAGCTGCATCTTTCAAACGCTGAAGCGCCATCTTGTCATTTGACAAGTCGATGCCGTTCTCTTTCTTGAACTCAGCCACCATGTGGTCGATAATCTTTTGGTCAAAGTCGTCACCACCAAGTTTGTTATCACCAGCAGTTGCCAATACATCAAAGACACCATCACCCAACTCAAGGATTGAAACGTCAAAGGTACCGCCACCTAAGTCAAAGACCAAGATTTTTTCTTCTTTATCTTGTTTGTCAAGACCGTAAGCAAGGGCTGCTGCAGTTGGTTCGTTAACGATACGTTCTACTTCAAGACCAGCGATTTTACCAGCATCTTTAGTCGCTTGACGTTGCGCATCGTTAAAGTAAGCTGGCACTGTGATAACCGCTTTGGTTACTTTTTCACCAAGGTACTCTTCTGCATAGCCTTTCAAGTATTGCAGAATCATAGCTGAGATTTCTTGCGGAGTGTATTCTTTACCGTTAGCAGCTACTTTTTCAGATGTTCCCATTTTTGATTTGATGGAAATGATTGTATCTGGATTTGTTACTGCTTGACGTTTTGCCGCATCACCAACGATGATTTCACCATTTTTGAATGACACTACAGATGGTGTTGTACGATTTCCTTCTGGGTTTGCAATGATTTTGCTTTCAGTTCCTTCAAGAACTGCAACTGCTGAGTTTGTTGTACCTAAGTCAATACCGATAATTTTAGACATGTGTTTTTCTCCTTAAATTTTATATTCTATTTTCTTTTTGATACTCTTCTTAGGCGGCGCCGCCGTCAGAGCTTGACTTTATCAATCTCTTTGACTAAACTTTGAGCCTAAGGTCTCAAAGTTTGCGCGAATAGCGCCACTGCGAAGAGTATCGTCTTTGGCTCGCTTCGCTCACTATTGCAAAGCTGAACAATTTTTTATCTTTCTTCATAGTTTATTGTCGTCTCGGACAAGATTTTTCGAGTTTTCTAGCCTAGTTATAGACCACTACCATTGCTGGGCGCAGGATACGGTCATGAAGTTTGTAGCCTTTTTGGAAGACCTGCGCGATAGTGTCAGCTGGGTGCTCATCGTCAGCTGGAACGGTTTGAATGGCCATGTGATAGTTATGGTCAAAAGCTCCGTCAGCTGGGATTTCTTCGATACCCTCTTCTTTGAGAGCATGAATCAAGCTTTCCTGCACCATTTCCAGTCCTTTTTTGACATCATCTGTCAACCCTTCAACGGCAAGTGCGCGCTCCAGATTATCTATCGAAGGCAAGATAGCTTTTGCCAAGTCCTGGCTGCGGTATCTTTGCAGCTGCTGGCGTTCTTCATTTGCTCGGCGCTGAATGTTCTGCATTTCTGCATGAGCGCGGAGATATTTGTTTTCAAAATCTTCTGCTCGCTCATTAGCTAGTTCTAACTCTGATTTTTCAGGGCTTGCTGATTCAGCTTGCTCAGCTGTTTCTACAGCTTCCTCTTTTACTTCCACATCTTCTGGATGTTCTTCTTGTTTATGCTTTGCCACAAGGCACCTCCTCTTTAGGAATATTTATACTATATTTAGTGGACTTCGTAGTGATTACTGCTCAGATAGCGATAGAAGTCGGTCAGTTTCATGGTCAGCACGCGGTTGACGACATTCATCTGACTGACCAGCCGTTGATAGTCAAGATTGACTGGACCGACAACTGCCAGCACTCCAAATCCTCGATAAGGAATCAGGAATTTGCTGGAAATCAGTGTTAGATCAGCCAAACAGCTTTCTCTACTGTCTGCCACGCGCACGCTTTGCATCTGATCTTCAGCCAAACTGTCGCGAATTTCAAATGCTACTTTCTGCGGGTCATCAAAAAACTGATAGGCCGTCAGATCTGAGAATTCCAAGAGCTGAACCTTGCCAGACAGAATCACATTTTCCTTGAAAATATCACCAAAGATATGCTCAAAGAGCTGGATGACATTGTCCGTCGTAGTGAAATAGCGCTGGATAATCTGCGGAATTTCCGTCCGAATCTTGTAATGGATGTCCAGCACTGTCTGTCCCAAGAACCGTTCCCTTACTAGGCCTTTAAGCCTATCCAGGTCTTCTTTTAAGAAGTTGCGCGGAATCATAAACTGACTAGTGATGGTATTGGACTCATCCAAGGTGAAGACTGCCAGAGCCGTGTGCTGACTGAGCACAACGATATCAAAAGCTGTCAAACGCTGCCGACTGGGTTCTACATCCAGTGCAACAACCGTGCATCCACTGAGCTTGGTTAAAAGGTCCGCTGCCTGTTGAAGAATGTCCTCCAAGTTGAAAAACTCATGGTCAAAGGCTTTGATAACCTCATAAAGTTCATTCTCAGCGAGACGATCAAAAGACAGAGAATGCTTGACAAAGTACTGAAAACCAGCCACGCTCGGCTTACGGCCGCTGGACGTATGCGCCTTTTCCAGAAGTCCCTGCTTTTCCAAAGCCGCCATATCGTTTCGGATAGTGGCGCTACTGGAATTGATGGAATCCTGCAGGGCTTTGGAGCCGACCGGCTCGTGAGTCTTGGTAAAGATATCAATAATCAAATTCAAAATCTCATTTTGACGCTCCGTGACCACGGCATCACCTCCATTCAAGATTCTGCTGTC

>c184\_g122

TGACTTCGAACTGGCCGCACAGATTCGCGATATGATTCTGGAAATAAAGGCGATGGATTGAGGGATAAATATGGTCTGTTTAAGAAAACTAGTGGAAGAAGATTTAATGCCTTTGTGGGAGAATTGAAGTGAAAAAGGATCTAATTAAACTAATATTTATTTTCTTCATTTCAATTTTTGTGATAGGCATGATACCGATAGTTCAATTCATTTGGGCATTTATGCCGACAAAACTTGTTACGAAAGAGGAAAAGCAGCATATTGAATATGTTGTGAACACAGCTTTTGAAGATAATTTAGGATTGAAGGTTAAGAACATAGAGATTCCAACTTGGGTTAGTCATGTTACTTATCAATATGAAGTAAAAGTTCAATTGACAGAAGGTGCAGACAAAATTTTAACAGATAAGTTAGAAGAAGGGACTTTTTCCTATTACGCTAATAGCGATGATGAACCTTCTTCAATACTAACAGATCTTATATTTTCTTCTGTCTTAGATACAAATTCTCACCCTATGCTAAATACCTTATATTTTGATAAAGAGTCTGTTCTAAAGCCAGTGAAATTTAAGGAGCTGAGAACAGATTTAGATTACGATGTAACTGATGACCAAAAAGGATTTTATCGTGATTTAGTTCAAATTAAAAAAGAACTAAAGTATAACCCCAAGACAGAAAAGTATGACGCATCAGCAGAGGAAATAAAGAAATTGAGAAAAGATATGATTCAATTGTCAGAAAAGTATGGAGCTCAATTGAGTTTGTATCTCAATCTGGAAGGTCGAATTCCTGATGGTGCGACTCTAACTGATTATGTTGATTTTGCTACCTTACCTAAAAATGTTCAT

>c184\_g123

CTGGGATTCAGGAATAAAATTTTATCTTGGAAACGAAGATATTTGGCTTTCAGAACCTATTGCTAGTAAATTTATATCTTTTCTGGAATAATTATTGAGATTAGGACATACTATTTCAATAAAAGGGAAAAATGTATGTGCACTAGGCATACTTTGTTTATCCTGATAATGAGAGTGATTTATTAATAATATAATTACACAGCTTGTGTCCGTTCTGGATCTGTAATTATTCAATTAAACTTTTAAGGAATTTCTAGATCTTAAGTTGCACCAAGCCTTTGACGATGGATTAGTAAACTATTTTGAGTTATACCTTCATTTCAAGTTTCTTTATAAAAAACGTGTGAAAGA

>c184\_g124

TTTTAGGCTTACTCATGATAAAGCATTTTACAGTTTATGAAATTCGTCAGGTGATGCGGCAAAATTTCAGCTCTATGTGCAGCGACAGTCTAGGCAGTATCCAAGCAGCCTTAAAAAAACTTTCCCAGCAAGGAGCAGTGACTTATTCGGAGTACGTAGAAAAAGGAAAAATGAAGAAGGAATATGCCATTACCGCTTCGGGACGATTCTTGTTTTTAGAGTGGCTTAAAACGCCTATCGACATGAGCAAGAACAAGAATATGGACTTGGGAAAATTCCTCTTTATGGGTTACCTGCCCAAGAAAGAGCAGCTTCAGATGCTGGATTTGACCATTGAGGGACTGGAAGTTGAAGTCCAAGAGTTTGAAGCTGTCAAAGACGCGATTCGTTTTACGGAGGAACAAGAAAAGGTAAAAGCCTATCTAGAGCAGAACAGCCACCTGGCTACAGAGCTGATAGAGACCAGTCAGGCGGCTGATTTAGCTGAAAGTATTTCCCAGATTGGCTATTTTGAAATGAAAACGCTAGAATTTGGGCTTGATTCTGCTCGCTTTCAGTTGGACTGGTTTACCAAGCTTCGCCAGCAGTTGGCTGAAAATGAGAAAGAGGGCTGAGATACTAAGTATTCAAAAAGCAGTGGATACTTGCCTTGTAGATACATTTGGCAATGATTTTGAGAGTTTGAAAAACCAATTAGCCTTTCTTCCACTACATTCTTCAAAGACCGTTTCTGAAAAAGATTGAAAATAGCTCTAAAAAAGCTTATAATATAAGCTATAAAATGACAGAAGGCTTCTAGGAGGATTAATTTTGAAGAAGGTTCATTTTTTTATCATTTACGGCTGTGTCTGCTTTGTACTGATTGGCGGAACCTTTCTCTATACTTACTTTAAGCCTGGAGGAATCGCAGAAGCTATTGAATCCCGCTTTAAGCTATCGGCTGTAGTGGATGCATCTTTGAAAAAATTCGATCATGATAGTTTCTACATGGATCGGCTGTCTGAGTCGACTTATCTAGAAGGCAACAAAAAAAGAAAAGCCAAGACGGTTAAACAGCTGACTGTCTCAGATTCACCTTATTTAGCTAAGCTTTACGAAACCTATGATGATCAAGAACTGACCCATTATTTCAGCGAAGATCGGATGTACTTGGAAGAAAAGGATGGATTTGAGACCATTGATGACACTGAGTCACGGAAACATATTGATGGCTATTCGGGCATGTCCTCTTTTAAGGCTTTGCTGCAGGTCATGGTAGATAATGAGTCAGAACTGACTAAGAAAAAAGTGGACGGGGGCTATGAGTTTTCGGTGACAGCAGAAGGTGATTTGGCCTATGACCTTATCGATGCCTTCTACTATGCTTATAATGATGAACATTATGATACGACCATCGATATTGAGAAGTGTCAGGTTGCCTTTGTGGTTGACCCTAAGACTCGGACCATCCGCTCTATTGATATGACCATGGATTTGGATGAAGATACAGCCTTAGATGGAGAATTGATTTACTTCAAGCAGCGGGCTGTTTTCAAGGACTAT

>c184\_g125

GATTTTTTCGCCTGAGGAAGAATCAAATCCAGAGGCCAATGTCAGCTATCGCGGCTGGGTCAGCCGGCCAGAATTGCTCTTGGAGCTGTCCAAGGGCGGTCTGGGTCTGGTCTGGGGTGTTGAGGAAAATCCAGCAGACGAGCCGGAATACTACGGTCTCAATATCTCTCATAAGTCTGCCACCTATCTGGCAGCTGGGATTCCGGTTATCGTCCCTTCTTACCTGTCCAATGCAGAGCTGATTCGCGATCGCGGTCTGGGCTTTGTCGTAGACAGCCTGGAAGAGGCCAGTCGGATCGTTGAAAATTTGACTGCAGAGGAATATCAGGCTATGGTCGAGCGGGTTAGAAAATTCTCTTTCCTGCTCAAGGAAGGTTATTTTAGCAAGAAAGTCTTAGTAGATGCGGTGATGGAAGTCTTATCTTAGAGCTTTTCCAGCCATCGTCATGAGGAGTCAGTGTGAAGTCATTTTTTAAACCGGTCATTATCAAGAAGTTTCTGTGGACTTTATTTTTCTTATTTATCTATGTCTTGGGAACCAAGCTGACCCTGCCCTTCGTCGATATGAGTAAGGCAGCTGCCATGGACGGAACCTCTACGACCTTGAACTATGCGACAGCCCTGATGGGTGGGAATCTACGCAGTATGTCGCTCTTTTCTGTCGGCTTGTCTCCTTGGATGTCCTCTATGCTGATCTGGCAGATGTTTGCTGTGTCAAAGCGCCTAGGCTTGAGTAAGCTTCCTCTGGAAGTACAGGAAAGGCGGCGGATGCTGCTGACCTTGGTCATTGCCTTGATTCAGTCCGTGGCACTGGTTCTAAATCTGCCACTGCAAGAAGCAGCTGGGGTGGATATGACTACGATTATGGTCTTAGATACCTTGGTCTTGATGGCTGGGACTTACTTTCTCATCTGGCTGACGGATTTGAATGCTGCTATGGGACTTGGCGGCTCCATCATGATTGTCATGGCCAGTATGATTGCCTACATTCCGCAGGATATTTGGAACTCCATTCAGGAGCTGAAGATTTCTTCACTTTGGCTGGCCTTGATGCTGGTTTTCAGCCTAGTCTTTCTCTATCTGGCTGTTACTGTTGAGCGGTCTAAGTACCGAATTCCAGTCAATAAGATTAATATCCATAACCGTTTCAAGAAATACTCTTATCTGGATATTCGTCTTAACCCTGCTGGTGGGATGCCGATTATGTACGCTATGACCTTGGTCAGCATTCCCCAGTATTTCCTTTTAATTATCCACTTTCTCCAGCCGGAAAACCAGTTGATTGAGCAGTGGATAGAAGCGCTGTCTATGGGAAGTCCAGCTTGGTTTATCCTCTATTTGCTGACTATTTTCATCTTGGCACTGGCCTTCGCCTTTATCAATATCAGTGGCGACCAGATTGCTGAGCGGATGCAAAAGAGTGGAGAGTATATTGAAAATGTTTATCCGG

>c184\_g126

CCGCGTTGACGGTAAAGGATAGAGCCACCTGTTACAGTTTGACCGTCAGCTGCTTTAGCTCCCAGACGTTTCGCTTGTGAATCACGTCCGTTAGATGTGGAACCTCCACCTTTTTTGTGGGCGAATAGTTGCAAGTTAGCAAGATTCATTTTTAACATAATGTTTTTCCTCCGTGTTAGTTTTCTGTGATAACTCTGGTTTGGACGAACTCAGAAGAGTCCTCCGATAAGTTTGCCATTCCTAGGAAAAATGATTCAAAGAAAAGCTGAGTCATTTCTCTTTGGTGCGACGGTATATCCTGAGGAATTTCAACCTTCAGATAACCGCCTTCTATTTCGTTTAATTCTAAGTTTGGTTCGTAGCCTGCGAATTTCTCAACTGAATTGACAAAATTAATGGCGAGCGTCGAAACGGACGCACATACGACATCAAAGCCGTATTCACCACTCGCGGCGTGACCTGTGATTTCTGCACGCCTCAGTTCGCCATCTTCGGCTCTTTCAAAGACTGCTTGTATCATTTAATCTCCTTAAAATTAAGCGTTGATAGCGTTGATGACAACTTTTGTATATGGTTGACGGTGACCTTGTTTACGATGGCTGCCTTTTTTAGGTTTGTACTTGTAAGTAACAACCTTCTTTTGCTTGCCTTGTTTTTCAACAGTTCCGACAACAGAAGCTCCAGCAACAAGCGGAGTTCCGACAACAGTGTTTTCACCACCAACAAGAACAACTTCGTCAAAAGTAACGTCTTGACCAGCTTCAGCGTTCAACTTTTCAACGTAGATTGCTTGACCAACTTCAACTTTAACTTGTTTTCCGCCAGTTTTAATGATTGCGTATGTGCTCATTATGCACCTCCTATGATTTTTTGGGGTTTCCCCGGATTTTGTGAAGACTCGCCTAGCATCGTGGGACGAACCACTTCTATCTCACAGAGTGAGCAACGATGATCGTGCGGTTGCACAGGAATGTGCATAGTCAACTCTATAAGTATAGCACTTCTACCGCTCTTTAGCAAGCTTTTTCATCTCATGAAAACGGATTTTCAAGGATTATCTTTAAATTTTATCTACTAATGAACAAAGACTATTTCACCCTTGCTATTTACATGAACGGAAATATTTGTTGGCGTTTCAAGATTTTCTTTTAAAAATTCTGCCTCATACTGTGTGGCATCGGAAATGTTCACTTTACGAGTCCCTTCTCTTGTTTCAACTATGAAGATAAGATTACTAAATATCTTTCTTCCATACCTACCAGTCGTAGTATGTATATCTATATCAATTAAGCGAACAATATCAGCGTGCACGTTTTGTTCTTTGAAATATTCATAAACATGTAGAGCTTCTATAGGTCTATGAACTTCATGAAAAACAAGAACAAGAATCGTAATTGGTAAACCAAAACCAAGAACTAATACAGATTTAACTGGGTTCTTTTGATATTCTTTGCTAATAAGAGCTTTCCAAGAACCTGCTTTTAATTTAGCAATATTTAAACCATAAAAAACAAGAAAAGTAATCAATACGGCTAACAAAGAATGCGAGAAGACACCTAACAAATATGATTCCCCTGGCACGTCTCTTAACAAAGCATTGTCATAGCCGTCTTTCCAAGAAAATGATTGAAGCAAGCCTCTCGAAAAATAATCCCAATATCCCATCTCAAACTCCATCTAGTATTAATTTTGTTACAAATCAGATAAATAGTATTTCTATTGTTATCCGCTAACCGCCTTGTTAAATAATGATTATATAAAAAATTTCTAAATATAACGCCGCACCCTATCTTGATAGTCTTGATAAGATTTTCCAAATTTTTCAAGACACCAGCGCTCCTCAGAGTGGATAATCCAGTGGGCCGTAGTCTGAAAAATGACTAAAATTAGAAAGAAAATCATTGACTTAGTCAAAAAAGCTATTCCCAAAAAACAAACAAAGTAAGCTACATACATGGGATTACGGGAATAGCGAT

>c184\_g127

TGCTTTGATTGATGAAGAACTGACTGCCATTGGTACCAGAGCCTGCATTAGCCATGGATAGGGCACCACGAATATTATAGAGATATGGAGAATACTCATTTTTAAAGCCGTTTCCAGAGTCTTTAGACTTGTCTTTGCCCTTCCAGATAGACTCGCCTCCAGTGCCGTCACCTTTAGGGTCTCCGGTCTGAATCATAAATTCATTGATAACACGGTGGAATAAAACGCCATCATAGTAGCCTTCTTTGGCATGGGTCAGGAAGTTTTCGACCGCCAGTGGGGCTTGTTTTGGAAAGAGCTTGATGCGGATATCGCCTTCAGTCGTTACCAATTTGACTTCCGCTTCATCTTCAGCAACTTCTGTAGACAGCTGCGGGAAGTTGGCATTTTCGTTGGTCATGGCATCCTTGTATTGCTCACGGAGTTTGCTGGTTTCCTCTGGGTCAGAGCTAGAGCTCACTAGCGAAGAACTGCTGGATGAGTTGGAGGAGCTAGTAGTCTCCTCTTTCTTACCTTTACCAGAGCAGCCAGCCAAGACAAGTCCTGATAAGAGGCTGATAAGAAGAATTTTTTTCATATAAAACCTTTCTCACATTAGATTGTAAACTACTGATATTTTACTACAATTAGGCTAGTTTTTCAAACCCTCCTGTGTCAGACAATCCAGGAGCAGATTTTTAAGTCTTGCTGGCCGTAAGTTTAGGCCGCAAATTGCTTCTATGTCTAACCATTCAGGTTGATAGATATTCTGGGCATGACTGCGAAGGGCTTCCTCGCCCTGAATCATTGGCGTTGATGTATGGCTGATAGTGGCATGAAAATAGATTTCTAAGCGGTGGCCATTTCTAAAAGTAAAAGCTGGCTGCAGCTGCTTTTCAGATAAGCTCCAACCCAGCTCTTCCTGAATTTCTCGCTGAGCTGCTTGGACTGC

>c184\_g128

TTTCAATCACCTTTTTCAGGGAGGTTTGAGCAAACGGCGATTCAACGACTTTTTGAGCGTTTTGGAAAGGCTGATGGGTCACCAACTGGAAGCCATAGGAATTATTGAGCAGTGAATAGCCAGCCGTTCCAGTCTTCTTCTGATAGGCCTTGCAGAGGCCACCATCAATGACAAAGAGCAGACCGCCCCCACGGATAGGCGACTCTCCCTTGCCCGTCTTAACCGGAGTATGACCATTGACCATCCTAGACTCTTGAGAAAAGAGGCCAAATTCTTCCAAGATTAGTTGACAGACTTTCTCAGAATTACGATAAGAAAAATAAGAATTTTCCACTTC

>c184\_g129

AAAAGGAAAGAATGAGAAAATCAATGGAAGTAAAGGCCGTCTTTTTTGATATTGATGGGACACTGGTCAATGACAGTCGAACGGTTTTGAAATCTACAGAAAAAGCTATTCAGAGTTTAAAGGAGCAAGGAATATTGGTCGGTTTGGCAACCGGCCGCGGTCCTTTCTTTGTCAAACCTTTTATGGAGCAATTGGACTTAGACTTTGCTGTGACCTACAATGGCCAGTATATTTTTTCAAGAGACAGAGTGATTTCTGCCAGTCCCATTGACAAGCAGAGTTTGCGGGATTTAATCGCCTATGCTAAGAAGCATCGGAAAGAGATTTCCTTGGGGACGGCTGAGGCTATGCTGGGCTCCAAGATTATGTCCTTCGGCATGAGCCCTTTCTCCCAGTGGACTAGCCGCTTTATCCCTAAGCGAATGGCGCGAACAGTCAGTCATGGATTTAATAAAGTCATCAGCAAGGCCTTGCCCCAGCATGAAAAGGATCTCCTGCAGCTGATTCAGGAGCCGATTTACCAAGCTTTGATTTTGGCCAGTCCAGAAGAAAGCCGTAAGATTGAAGCAGACTTTCCTGATTTGAAATTTACCCGCAGTAGCCCCTATGCGGTTGATATTATCAATAAAGACACATCTAAGCTAGAGGGGATTCGCAGAGTCGGCAAGGAATATGGCTTTGACATTCATCAGGTCATGGCCTTCGGCGACTCTGACAATGACTTGGAAATGCTATCAGGAGTTGGTCTCTCTATTGCAATGGGAAATGGAACCAGCTCGGTCAAGGAAGTGGCCAAGCACACAACCACCAGCAATAGTCAGGATGGGATTCACAAGGCTCTGGAGCATTTTGGTATCCTAGCGAGGGAAAAGGTCTTTACCAGCAGCGATCATCACTTTAATAAGGTTAAAGAGTTCCATAGTGTCATGGATGAAAGCACTCAGGAAGAGCCTATTGCCTGGATACCTCAGGACGCTCGCTATCGGGCAGGCTTCAAGCTGGAAGAGCTGGTCGAGTTTCTGCGAGCAGCTAGTAACTCAGAGGAAGACTTTGATAGCTCTGTAGCCTATCTCCATCAGGCCCTTGACAAGGCTGCCGACAAGGTTCGCTCCAAGAGTCAGGCTGAGGTTTCTCTAGTCGGTCAGGTGGATGCCTTGATTGATACTCTATACTTCACTTATGGCAGTTTTGTCCTGATGGGAGTGGATCCAGAGCAGCTGTTCGATATTGTCCATCGGGCTAATATGGGCAAAATTTTCCCAGATGGAAAAGCTCACTTTGACCCCGTTACCCATAAAATTCTCAAACCAGATGATTGGGAAGAAAAATACGCTCCCGAAGGAGCTATCAAAGAAGAACTGGAACGACAGATTCAGGCCTA

>c184\_g13

TGCTGATATCTGCCATCAATAGCTGATGAGGATACTTGACCTTGACCTGCTTGATGAAATCCGCAACTGTCAGGCCATCATGGCGCTCCCGCTTGGTACAATCCAGAGCAATGACTTCAATATCCAGAGCAGCCAACTCATCCACTTCCCGCATGGTAGCCGTGATAAAAGGCTCTTGTGGCGGATAGTCGCGTTTGATAATTCCGATGATGGGCAGAGAAGTTACTTCCTTGATCTCCCGAATATCGCGAACGCTATTAGCTCGAATACCAACAGCACCGCCCTGCTCAGCAGCCTTGACCAAGAGAGGAATGACTCCTCCAGCTTCAGTATAAAGCGGCTCCTGGGGCAAGGCTTGACAAGAAACAATGATGCCGTCTTTAATCTTGGCTATCAAGTCATCTTTTAAAATCTGTGACATGAATATACAATCTCCTTTCGTAAGACATCGGTCTGATCAGATAGTCTAACAACTATCTAGGACCTCAGGTGGAGCAGAGAAGAAGGTC

>c184\_g130

CTGCTTATAACTATTTTTCCTAACTTCACTCTTATTTCTTATCACAAGATTGTGATAGTTTACATCTTTATAACAAAAGTTTTAAAGACTTGATTGTTTTGAAAGAAGATTATAAAATAAGATTCAGCAAAAATGAAAGAGGCTTTGAAAATGTCTGAAAAACAAATGAAAGTTTTGGGTTGGGTAGCGACCTTCATGTCTGTTATGATGTATGTGTCTTACTTCCCACAAATCATGAACAACTTGGCTGGTCAAAAAGGAAACTTCATCCAGCCCTTGGTTGCAGCGATTAACTGCAGTCTCTGGGTCTACTATGGACTTTTCAAAAAGGAAAGAGATATCCCTCTTGCAGCAGCCAATGCACCCGGGATTGTTTTTGGCCTA

>c184\_g131

GAAAGAACTCCAGAAAATAATATTTCCTGGAGTTCTTTTAATATGCTACAAACTTATAAGATTACAACTTGAGCCCTTGATACCTTTGAAATAGTATCTTCTTATTATACACCAAAAGACTGAGATAATTTCATGGCTGGTCTAAAGTTTATATTAAGATAGTAGATGTTTTTCAAATCAATAAACTTATTCAGTTTCCGGAAATTGAGCTCCTTCTTCAGCAGCCCAATCATAACGCCTCACAAAGGGTTGCCAATTTAGACTTTCCCAATCAACTTCTGGCGCAGTTAGATATATTTTTTCTGCTTGACTGATTGTCATTATTGATTTACCTTTTTCTATATCATCCTCATAGCGATAAAGCTTTTGGGAACCTTTCTTACCAGAAAAGAACACTACAGTTTTAGGTACTTTAGTTTCAGAATCCACTCTAATAATCTGATATTCTATTATAGATTTTCCTTGATAAGAGACTTTCTCTTTTATTATTCTTATAGTTCCGTCCTCTAATATCTTATATTTAATGTCGAAATCATCAAGCCAATATACTGAGGTTAAACCTATATAAGGCGGAACATCTGCAGATTGTCCCCTTGCAAATATAATATCTTTTATTTCACCATTCGCTAGATAAATCAATTCTGGGAATCCATTTTTATCCAAATCATATAATGTATAATAGATAGGCGTGCCTTCTGAAACTCCACTAAAATAATGGTAAACAGCTTCTCTTAATATTTCACCTTTTCTATGAGGTCCTGACATCAATTCAAATTTAAATGCTCGATAATTATTTACATCATATGGCAACTCACCTATTTTTATGTTGGTAATTTTACGTGTGGACTGTAAATCCCTTAAAGAAAAAGTATCACTGAAATGATTCTCACTATCATCGGAGCTATCAGATACATCATCAGAACTAGTTTCATCAGATTCATCTAATGGCTTGACGTCTTTGAGCTTTCTTTTACCACTGTTTGGTTTATACTCTCCCTCAGCAATCAGACGCTCAAAGAAACGCTCACTGTCTAAGAATTTTCCTTCCAACTTCAGATCAGAGAAGCCTACTTCATAACCTAGGGTTAAGTCCCCAAAGAGAACAGCACGACCACTAGCTTTTTCTAATTTAGGTAAATCAAGATTTTTCTGAGTGACCTGTGCATTCAGTTCACCTTCTAACCCGAGGCCAACTGCAACATCAAAGGATGCTACAGATAGATTAAGGAATCCTGGTTTAAACACTGCCATAGGCCCATCTTTTATTTGACCATAAATGTTTAAGTCTAACTTATTACTTAATTGAACATTTTGATCAAAGTAGGCTTTCTGATTTTTGACACCTAATTCAGCTGCTACATCAAAATTGCTTTCCGTACTAATATTAAACTTTCCTTCAGCATTGACAAACACATAGATATCTACGCTCACTACAACACCGTAATAAGATGAAAAATTGACCGTTACTAGTTTCACCTTATCTTCGAAGCTGGCTTCTTTCTTGAAGTCAGTCGTCAACTTAAAGTTAAGAGACGGTTTCACAAAGACATGAGGAGATCGTCCTGGAGCCCAGTCAAGCTTAGCCTCAACCTTTCCGGTAACCTTCAAGCCAACATCAACACCTTTGATTTTCTTCTTCCATGTCTTTCTAGCAGCTGCAGAAGCAGAGACCGAAGCTCTATTACCGAGATCATCTTCTTCATCTTCTTCTACACTCGTGCCTTCAGCAGGAGTAAAGGTTCCTCCATCAAGATCAAACTCTGTCTGTACATTAATCTCTTTGGCTACTTCTTCCAAAGCAACCTTTGTGACAGTCAGAACGGTTTTCCCGCCAGCAACCTTTGAAGTAACCACTTTAAAGGCAAAACCTGTAGGATAATTTCCGCTTGCCGGCAGAACAATAACATCCCCTGGTTTTAGTTTTTTCTCCTCAGGCAGGATGACCTGACCAGCCTTTTCATCAACCTGATAATCAACAACATCTAGTTGAACAACTGATGGATTCAGAACAACCTTGCCCATAGCATCTGAGTTGTTACGTCCCGGAGAGAATTGACCAAGAATATTGTGAACTTGGAAATCATTATTTCCATTTGCAGTAATACTAGCTTCAAAATCCTTCCCATGAAGGGTATAGGTTTTTCCTCTAGTCAGGTGAACATAGAAATAACCATCACTATCCGTTTCAATCGTTTGAATTTCTTTACCATTCTCTTTCAGAGTAACGGTTCCAAATTCTATACCTCTGCCTGTTAGATTTGAAAAAGCGTGACCTGAAAGTAGAACTTCTTCTGATGACCCTTGTTTTGGGCTATCAGAACTGTTTCCTAATTCATCCCCTTGGCTATTTTTCTCCGAGGATGGAGTATCAGGATTCGTTGATTGATTAGGATTCACTGGTGTTGATGGTTGGGTGCCAACCGAAGATCCAGTATCAGACACCGTCGGAACGGTTCCTGAATCTACAGATGTTACCGGTGAATCTGAATCCGGAACAGTTGGACTTGGAACTACACTTGAAGCATTGCTATCCAAAGATGGAGTCTGAGTATCCACACTTGGTGATGGATTGCTGACTATTGGACCATTGTCAGAAGCTATCGGTACAGTTCCTGAATCTACAGATGTCACTGGTGAGTCTGGACTTGAACCACTTCCATCTGAAGATGGAGATGGAATAGCTATACTCGGTGATGATTGACTACCGACTGAAGATCCAGTATCAGACGCTGTCGGAGCAGTCGCAGTATCTACCTGTGTAACTGTTGAATTTGGATTCAACGCTGTACTTGAACTAGCATCTAAAGACTGACTTGGATTAGTTGGAGTTTCACTATCAACTGATAACGTGCTTCCATCCCCTGATTTCCCTGCTGTATCCGGCTGACTTGGCATGGTAGATGAAGCCGCATGTTCTTCAGTACCTAGATTGACAGTTGTTTGATTAGTTAAGCTAGGCGTCTCTTCAAGAAGAGGATTATCAACCGATTGATAATAAACAGTCAGTCGAACTGGTACATCTTTATCAAAGAGCCGAACGCTCTGACTAAACTCAACAAGAGAAGCGACCAAAGTGTCAGCTGATACGAGTGCTGCACCGAAAGCACTGCCTGAAATCACTAAGAAAGTTAATAACAATCTTCTTGAGTAGCTATATCTCAATAAGATGAGACCAAGAAGAAGCACGATAAAACCAATAACTGAGAAAGTGATTATTTTTTCCCCTGTCTTAGGCAAAACTGCCACTTGCTCCTGCTTAATTTTTACCTTAAACTCTTGAGTTTGACCAGGCTGCAGGATTTCCGATGTAGGTAAATGTCCATCAACTTTATAACCTTGCGGCAAATTTAACTGATAGTTAACATCGTTTATCTCTGAATTGCTTGAATTTCTTACCTTGACTGACAATTGATTTTGACCATCGCCACTTAGTTCCGCACTAATCTGTTCATTAGCGAAAGCGATTCGGCCGGTTCCAAATATCATTGCTAAGAAAAACAAGATACTAAACAGTTTTTTCCTCATTTTACCTCCTATTTTAT

>c184\_g132

CCAACTTGTCGCACCATCAATTTTAGCTGCCTCAAACTGCTCCTGAGGAACTGTTTGAAGTGCAGATAAAACATTAACCATAATCATTGGAGCTCCAAACCAGATATTGATAAACACCAAGCAAATAAAGGCCCACGTGCTATCAGTCAGAAAAGCTGGAGCATGCTCCATTAAACCAAGCTTAACAATGATATTTGGCAGATACCCATAGACACCATTTAGAATCCATTGCCATGAAAAAGCAATAACAATTGTAGGAAAGGCCCACGGTACGATTAACAACGTCCGATAAAGTTTTTTAAATCGTCGCACTCTATGCAAAGCAAGAGCCAGAACAAATCCGATGATAACTTGTCCAGCTAAGGAAAGGACAGTCCATTTTATTGAATTAAAAAATGCACTAAAAAAGTTAGGGTCTGACAATACTGCTTTATAATTATCCAAACCAACAAAACGATAGTTGGGCATAATTAAATTCTTATTGGTAAAGCTATAAAAGATGCTTGAAAAAAATGGATAAACAA

>c184\_g133

CAGAAATATCTCCACCCGGAGGTGATACGGCCCCGATAGCAGTAATAGAGCCTTCACGCGCAGTTGAACCAAGTGTCTTGACCCGGCCTGCCCTCTCGTAATACTCAGCAATCCGGCTGCCGAGATAGGCTGGATAGCCTTCGTCACCCGGCATTTCTTCCAGACGGCCGGACATTTCCCGCAGGGCTTCTGCCCAGCGAGAGGTAGAGTCCGCCATGATGGCCACGGAGTAGCCCATGTCACGGAAGTATTCTGCGATCGTAATCCCTGTGTAAATTGACGCTTCCCGAGCCGCTACCGGCATATTGGAGGTGTTGGCAATCAGCACTGTCCGCTGCATGATGGACTGGCCTGTCGTTGGGTCAATCAGTTCTGGAAATTCATTGAGTACGTCGGTCATCTCATTGCCACGCTCACCGCAGCCGACATAGATAACGATATCAACATTGGCAAACTTGGCCACCTGGTGCTGAACCACAGTCTTACCAGCCCCGAATGGTCCTGGTACAGCAGCTGCTCCGCCCTTGGTCACTGGGAAGAAGGTATCGATGACCCGCTGGCCAGTCACCAAAGGCTCAACTGGAATCAGCTTCTGAGCAAAAGGACGCCCACGACGGACCGGCCATTTTTGCATCAGAGTCCCTTTAAAGACAGAACCGTCCGCCTGCTCAATCTCGTAAACAGTCTCTTCAACAGTGAAACTGCCAGCTGAGATATTAGCCAAGCGTCCACTGACGCCGACTGGCACCATGATGCGGTGCTCCACCAGATTGGTCTCCT

>c184\_g134

CCTAGCCCCATATCGTCAGCCAAGATGCCACCGAAGCCATACTTATCAAGCATGGATAGCCACTTGACACCCGTCTCTTGGTAATCCCGAAGGTCAGCCTTGACTTGCAGCTGGGGAAGAGGGAATTCCTCAGGGTGAGTCAGGTCAAAGGCCAGCTGCTGTACATCTTTTGAAAACTGTACCCTATCCTTGCCCTTAAAAAACTCTGCTAGTTGATAAGCTGCCAGACTGCTGGTCTGAATGAAGCCATTTTTAGTCCGCTTACTCCGCAGCTGCTGCAAAGTCCGACTCATCTCCTTGGTCTCTTCATCGAAAATCAAGACTTGCCCAGACTTACTGATAAAGAAGTCCTGCTCCTTAAAGAGCGAATCAAGAACTGCGTCAATCTCTGACTGCGCAATGCCAGCAAAATCGAAACCAACATCTAAGAGGCCGCCCTTCATCTTGACAGAGATCCTTGGACTTTCTGTCTGTGCCAGTGCCTCTAACTCTTCTGTCATGCTAACACGGCCCAAAGCCTCAAAATTGGGAATGACTTCTGAGAAGAAATGATAAATTTCTTCCGGCTTCAGAGGCGGTCGCTGACTGTAAAAATCTGCCACAAAACCTGCCTGCAGCATTTGCTTAAATACCTGCTGCTCATGCTCAAAATTACCCGCAAAAGGCAGACGTTCCAAATCTTTGCGAGTCGTCACCTTCCTGTCTCCATAGTCAAAGACAGTGTCCAAAATCAGACGCTTGTCAGGACCGATATCAAAGTCAAACTTGGCTGTAAAGTCATGAATCATCATACTTTCAGGTGCTTCTACCCGACCAACCTTTTTAAACTCAGACAAACTGGAAGCCAGCTTCGTTCTCTCTGACAAGTCGAATTGCAGGCGCTTCAACCGATCATGCTCTATAGGCAACTCCCGTAAAGCCTTAATTAGTCTTATCTGCTGAGGATTTAGCTGGTAGAAGGTATCTCCATAAAAAATAAACTGGCCATCATAAATCATCTTATAATTCTTCTCAGCAATGACTAGCTCAAAATGCTCTTCATACTCTTCCACTTGGAAAGTATAAACTTCTGCCTCTTCATGTAAATCTTGGAAAAAGACTTCACTGTAGTCATAAAGGCTGTACTCTAAGCGGAAAGAAGACAGATTCATCAGGAAGATAACTCCCTCTTCAAAGATACTAGCCGGGAAGAAAAGATTGCGCCCAGCATTTGGGAAAATCAAAGAAGAATCTTGCCCCTGATAGTCAGACACTAGTCCTTGCAGAAAAACGAGCAAATCTTGACTGGCTTCATCAAAATCCTCCAAATGAATAGCCTCATAGTAACTCTTACCAATCTGATAATGTCCGCCCTTTTCCAAGGTCCGAAGGAAGGAAAGAACGTCTCGGACAACATAAGAGCGCTCGTCCGGCAAGCGACTGATCCGGAGACTCCAGAGAAACTGCCCTGTATAAGAATCCTCCTGACCAGTAGCCGAAAGCTCATAACGAACCTGTTGATTGGATTTATCCGGCAAGAGCTTATCCAAGAACAAGCTTCCAAAAGAAACCAGCTCTTGGGTCTCCTGACTGGTCAACTCCTCTTCTTCCATACTCTTTAGCACATCTTTTCCAGATGGAGCATTTTTCAGATAATACTCCAAGGCCGCCAGATGGGCACAGTATTTTTTCTTCTGGAAAAAGTCGCAATAACAAAAGATGACATCATCATCCAAGCTATAGCGCAGATTACACTCGTCCACACGAGCATATAAAAGAGAATCACTGACCTCAAGGATTACTACCTTATTG

>c184\_g135

CGCAAATCTACGCCAGCAAAATCCCTGAGCGGGTTCTTAGTCTCTTTCTTTCCTCTCCGGGAACAGGCACGAGCAAGCAGTGGCAGCAAATGGAAAAAGAGATGATGAATTACAATAAAAATCACTGCACGACTATCGAATGGCTAAAAATGGGAATCTATTCTCTGCTCGGCAATCTTGGTAGTTCCAAGGCTTCGCAAGCTCTCTTTCGCCAAGTTGTCCGTAATTACAATGCCGACTATCCAGCCTTTCATGATGTGAAACTAGACATGAGCAATGTTTCAGTCCAAGCAGGCAATCAGACAAGAAAGGAAATTATGGCCTATCCTCTCTTGCCCCGACTAGAAGATCCTGCTTTTCCTATTACCGTGACTTTCGGTGACAATGATATTTTTGGTGCTAGCATGCACTTTGTCATCAGCCGCTATCCCAGCG

>c184\_g136

AAAAACTATCGCGTCAAGAGCGAAAAAGATTTTAATGCGATTTTTAAAAGAGGACAGAGTTTTGCTAATCGAAAATTTGTCGTTTACATGTTAGAAAAAGAGCAAAAGCATTTTCGAGTTGGAATTTCCGTCAGTAAAAAGCTGGGGAATGCAGTAGTTCGTAATCGTATTAAAAGAAAAATCCGCCATGTCTTGATGCAGCATCAGAAACAGTTAGTCCAGGCGGACTTCGTAGTTATCGCTCGCAAAGGAGTGGAAGAGCTGGACTACCACCAAGTTGAACAAAATTTATTGCATGTGTTAAAAATTGCTAAACTTTATCAGGAAGGATTCATTTGTGAAACAGAAAAGTAAATTAGGGATTTTGCTGGTTGCCTCGCTGCTCTTTCTCACAGCCTGCGGAACCAGTCAAGTAACGGCCGATTCACATGGCTTTTGGGAGAAGCTGGTCTATTTCTTTGCGGACACCATTCGTTTTCTATCCTTTGGTGGCAGCAAGGGGATTGGGATTATTCTCTTTACCTTGATTATCCGGACAGTTCTCCTGCCGGTCTTCCAATTTCAGACCACTTCCTCGCGCAAGCTGCAGGAAGTACAGCCGCATATCAAGCGCCTGCAGGAAAAGTATCCTGGTAAGGATATGGAGAGCAGAACAGCCTTGGCTGAGGAAACTCAAAAGCTCTACAAAGAAAAGGGTGTCAATCCTTATGCCTCATTCATTCCGCTCTTTATCCAGATGCCAGTGCTCTTGGCTCTGTTTCAAGCCCTGACTCGAGTTGATTTTATGAAGACAGGTCACTTCCTCTGGCTCAATCTAGGAGCGACAGATCCGACCTTTATTCTTCCGCTGTTGGCGGCTCTCTTCACTTTCTTCAGTACGTGGCTTTCAAACAAAGCTTTGCCTGAGAGAAATGGCGGGATGACAGTCATGATGTACCTAATGCCAGTTGTGATTTTCTTTTTTGCCCTCTATGCAGCGAGTGGGGTGGCCCTCTACTGGGCAGTCTCAAATGCTTATCAGGTGGTTCAGACCTTGCTGCTGAGCAATCCTTTTAAAATCATTGCCGAGCGGGAAGCCAAGGAACGGTCAGAGCGTCAATTGGAACAGAAAAAGAAACGTGCCCTGAAAAAAGCACAGAAAAAGAAAAAGTAAGTAAGAAGGAGGACTCTTGCAATGGTTATTTTTACAGGAGCAAGTGTTGAAGAAGCCATTCAAAATGGTTTGAAAACGTTGGATATTCCACGGATGAGAGCGCATATCACTGTTATTTCACGTGAGAAAAAAGGCTTTTTAGGCTTGTTTGGCAAGAAGCCAGCTCAGGTGGATGTCGAGCCGATTGCTGAGACGACAGTTGTCAAGGCCAATCAAAAGGCTGTAAAAGGTGTTCCCGAAGAGATTAACGCTCAGAATGAGCCTGTGCAGTCTGTCAGTGAAGCAACGGTTGATTTGGGCCGTGTGGTAGCTGCCATCAAGAAAGTCGAAGGAGAAGGCGAAGTTATCTCAGATGAGGTCAAGGCTGAAATTCTCAAAAATGACAAGCAAGCCAATACGATTTTAGAAGAGACTGGCACCATTGATCTTCTCAAGACCAATCAAGCTATTGACGAGGCCGTTACTCAAGCAGAAGAGAGCGATAGCAAGGTTATCTCTTTTGAACAAGCGGCTAAAGACAAGGCTGAGCCGACAGAAACAGAAGAAAGCTCTTTTGCTGACTTAGGCATCCAAGTCGAAGCTGACTACGATATAGAAGAAGTGGTTGACAACGTAACGAACTATGTTCAGAAAATCGTTGATGAGATGGATGTTGAAGCGGGTATTTCCAGCAGCCACAACCGCCGTACCATTAACATGCAGATTGATACTAATGAACCGGGGCGCGTGATTGGCTACCACGGAAAAGTCTTGAAAGCTCTGCAGCTATTGGCGCAAAACTATCTTTATAACCAATATTCTAAGAGCTTCTACATTTCAATTAATGTCAATGACTATGTTGAGCATCGGGCAGAAGTGCTGCAAAGCTATGCGCAGAAACTGGCTCAGCGGGCTTTGGAAGACCGACGCGGTCAGCACACGGACCCTATGTCTAACAGCGAGCGCAAGATTATCCACCGCATCATTTCTCGCATCGATGGCGTGACTAGCTATTCCGAAGGCGACGAGCCTAACCGCTATGTCGTCGTGGATATTGACAGTGAATAAAAAGAAAGCCAGCAGAGATGCTGGTTTTTGTATATAGAAAGGATTTTTTATGTCACTTTTTCCAGCTATTGAAAGTTATCTGCCTCATCAAGGGGCTAAGTATATATCTCCAGACAAGGCAGGGCAGCTGCGTGAGTCTATGTTGGAGATAAGAGCTAAGGGGCAGGCGGCACGCAAGGAGTTTGCAGACTTGGTCAAGGATTTTCAGAGTCTCTATCCCAAGCTGACCTTGGAGCGAACCAGCCAGTGGATGAATCAGGCACAGATACT

>c184\_g137

AAAAACGTCAAGAGGCCAAAGGATATGACATCCAAGGAAAAGTTCTGAGCAAGGATAGTTACATCGTTGGCCTCTATCCTATCGGTGCGGCTACTGGTACCTTGAAAGACTTACAGAAGTTCGCCCAAGCCCTGCTGGCTCGCAAGACGCTCTTTGAGCGTCCAGAGGCTTGGAGTACCCTCTATAGCCCAAGTCTGACCTATCCTTGAACAGATACTGCCCGTAACGCCCATGGCTTTTGGGCTAACGAATATGGCACTACAGTGCTAGGACACGGTGGAAATACACTTGGCTTTAGCTCACGGATGATATTGGACTTGGAGCATGGTATCGGCTATATCGTCATGACTAATCAGAGTACAGAGCAAAATTATAATTTCCA

>c184\_g138

TTTTGCCCTGCCTTTTCTCTTATTCGGCTTTGTATTTATGATACTGGCTCTCTTTCTCTGGGTACGCTGGGCTGAAGGACGACCGCTCGCGACTCTGGGCTTTGTCAAAAAAGGAAGTTTAGTAGAGCTAGTCAAAGGATTGGCAGTAGGTTTTCTCCTCTTTAGTCTAGTTGCTCTGCTTATGCTGTTGAGCGGAGCTGGCTCTTTCGAATGGGGACAGCTGACGCTGGAACCTTTCCTCTATATCTTGATTTTGCTTCCGCTTTGGATGATTCAGGGTGGAGCAGAAGAGCTAGTGACACGCGCTTGGCTGCTGCCAGTTGCTGTCAAAAATACCAACCTCCCCAT

>c184\_g139

TATTTATCCAAGCTGTTTTTGATTCCTTCTACAGCACCTTCTACAGCTCCTTTAGCATCTTCAGCAACTTCTTTGGCTTTAGCAACAGTTTTTTCTACAAAGCCTTCTGCTTCAGTCTTGTTATCGCCTGTAACTTTGCCCACGCCTTCTTTAACAGCGCCTTTAGCTTGATCGAATTTATTTTCTAGTGACATAATTTTACCTCCGTTCTTTTTTACAGTATTTGATACCGTTTACAGTAGTATAAGTTTTTTCTTTTCAAAGGTCAAATATTCTGCTCATTCTATGAGAAAATCAGTCCAGCTGGAAAGTCAATCTCTCCTTATCAAAGCTGGCCTGTAACTCATACTTGCCTGCTTCGTTTTGCCGGATATAGCCCAAGATTACTAGGCTATCGACAAAAATGTCCCGCCGCTTCTGCATGAGCTCATCCTTGCGGACATATTTGAGAAGAAAGGTAGTCATATACTTGAGTGCATACTCAGGATTGACATCGCCCAAGACAGCATAGAGAGGCTTTTGTGCATCAGACAGGGGATATTGGCGCTGCATCTTGTAAAAATAATTTGCCAAGGTCAGCTTATCCCTCAGAAAATCTGTCTCTTCCAGCAAAACAGCCGCATTGGTCTGATTGGAAAGCTGGGTCTTAAAGCGCAGCTCCAACAATTCCTGATAGAGCGGACTATCATCACGGATAAAGATTTCCTGATCCAAACGCAAATCATCCAAACTTTCCAAAAGAGGTAGCGTCAGGTAATATCGCTTGTTCTCCCGCTTGATGTAGCCAGCCTTGATAAACTCCTCTATCGAGCGGTCAATACTAGCCACGCCCTCAAACTCTCTCTTAATCTCCCGCAGAATCACTGCCTCATGCTGATCCAAATAATCAATCAGCTCCTGGAAAAAAGGCTGGCGCGTCAAACGGCTGGGATTGATGATTTTAATCATGAAGTTCTCCTTTGTAGATGAGTTTTCTTGACTGAGCCAACTGGCTAGGATTCGTCCCAGGCTGACCTATGGGAACCGCTAAGCCCAAGTCACGATAATACTCCTGCCAAAAATCAGAAATCAGATTTTTCTCATCGCCAAACTGCATGGGAATCGTATCAAAAATCGGCAAAATGTCCGCAATATACTCCGAACAGTAAAAACCATCGGACTGCGGATAGAAGCTAAAATTGTATGGCTTTCCTAGATGAAATTCGGCCCTTTT

>c184\_g14

TTTATGAAACTCATCTCTTGGAACATTGACTCTCTCAACGCTGCATTAACCAGTGATTCTGCCCGCGCTCAGCTCTCTCAAGCCGTCCTTCAAACCTTGCAAGCTGAAAACGCAGATATTATCGCCATTCAGGAAACAAAACTCTCTGCGACAGGTCCGACAAAAAAACACTTGGAAATTTTGACAAATCTTTTCCCAGAATATGAAAACACTTGGCGCTCCTCCCAAGAGCCAGCACGTAAGGGCTATGCAGGAACCATGTTCCTCTACAAAAAAGAACTGACGCCAACCGTAACCTTCCCTGAAATCGGCGCTCCGTCAACCATGGATGTCGAAGGCCGCATCATTACGCTTGAATTTGACGGTTTCTTTGTCACACAGGTCTATACGCCTAATGCTGGCGATGGCCTCAAACGTTTAGATGACCGTCAAGTCTGGGATGCCAAATACGCTGAATACTTAGCAACACTAGATGAACAAAAACCAGTACTTGCAACTGGAGACTATAATGTGGCCCACAAGGAAATCGACTTGGCCAATCCAGCCAGCAACCGCCGTTCACCAGGCTTTACCGACGAAGAGCGCGCTGGCTTTACCAACCTGCTGGCTAAAGGATTTACCGATACCTTCCGCCACTTGCACGGCGATATTCCTAACCAATACACTTGGTGGGCGCAGCGCAGCAAGACTTCTAAAATCAACAATACAGGCTGGAGAATCGACTACTGGCTGACAAGCAACCGCGTGGCTGACAAGGTGACCAAGTCTGATATGATTGACTCCGGTGCGCGCCAAGACCACACACCCATTGTCATGGAGATTGAACTCTAAGGAGAAAACGAATGGACTATCAAGCTGTCATTCCTGAATTTGTAGTATCTGACATCAAAAAATCACGCCACTTCTACTGCGACCTGCTAGGATTCTCTGTCGAATACGAGCGTCCAGAGGAGAAATTTCTCTTCCTCTCGCTTGAAGACTGCCAACTTATGCTAGAAGAAGGCAGCGCAGAAGAATTAGCTCAGCTGACCTATCCTTTCGGGCGCGGTGTCAATATTTCCTTTGGCATTGCGGATGTTCCTCAGCTCCACCAAAAACTGCTGGAAGCTGACTATCCTATCCATCGTCCCCTGACAAAAAGAGAATTTCGAGTGGGAGATAGTTTTATTTATCCCCATGAATTTGCGATTT

>c184\_g140

CTCGTATTAAGTATGTAGCTGGTGGTCAGGACATGAAAGTCACCTATATGGGTGTACCTCGTGAGGCTGATAAATGGTCTTATAACGGTATTTTGACTTCTGTTCGTTATGGTACTGGTGCCAATGAAGCAACAGATGAAGGAACAGAAGAGACCCGTACCCAAGGGATGGCAGTTATTGCTTCTAACAACCCGAATCTCAAGCTGAACGAGTGGGATAAACTGCAAGTAAATATGGGAGCAGCCCATAAGAATCAATACTACCGTCCTGTGCTCTTGACGACCAAAGATGGTATTTCCCGC

>c184\_g141

TGATAAACCTCTTCTTTTATATAAACTTATTGCATTTATTTTACCACAATTACAGGCATTTCACAAAAGCAGAAGGACATTTTCTTAAGAAAAATGGACTGGTTAGCCCACCAGCCCATTTATTCATACTCAAAATAGATTAGCTATTATGTACCCGATTCATATACTCTGTATAGGATTCAGTCTGCATGAGTTCCTTAGCATTCTTGACCCGATCAGCTGTCGGAGGCTTAACCCCTTCCAGCTTGTAAGGGATGCCCAGCTCCCGCCATTTGAATTCACCCATGGTATGGTAAGGTAGAATTTCAAACTTATCAACATTCTTCAGCGTCTTTACAAACTTACCTAGCTCAATCAGGTCATCATCACGGTCGGTCAATCCTGGCACCAAGACGTGACGAATCCAGACTGGCTTTCCAATGTCAGATAGGTACTTGGCACAAGCCAAGATATTCTTGTTAGTCTGGCTGGTCACGATTTTGTGCTGTTCTTCGTTAATCTCTTTAATATCCAGTAGGACAAGGTCAGTGACTGCCATAAGCTTGTCAAATTTTTTCAGATAGCGAGGCGTATTTCTAAAAGGCAGGGCACAGGTATCCAATGTACAGTGGATGCCCAGCTCCTTAGCCTTGGTAAAGAGGGCAATCAGAAAATCAATCTGTAGCAAGGCTTCTCCTCCGCTGACGGTGATGCCGCCTTTGTTGCCCCAGAAACCCTTATAACGGAGAGCTTCTTGCAAGACATCATCCACGGTCCGCAGTTGAGATTTGTTGGTCTCCATTTCCCACGTGTCCGGATTATGGCAATACTGGCAGCGCATATGGCAGCCCTGTAAAAAGACAATAAAACGGATACCCGGTCCATCAACAGCTCCAAAACTTTCAGTGGAGTGGACCATGCCCGTTACCTTTCCATAATCAACTGCTTCTTCAAT

>c184\_g142

GCGTGCTGCTGGAATTCACATGATTCTGGCTACCCAGCGTCCATCTGTAGATGTTATCTCCGGTCTGATTAAGGCCAATGTACCCTCTCGGATTGCCTTTGCTGTATCCAGTGGGACAGACAGTCGGACCATTCTGGATGAAAATGGAGCAGAAAAGCTCTTGGGTCGTGGGGATATGCTCTTTAAGCCAATTGATGAAAACCATCCGGTTCGTTTGCAGGGCTCCTTTATCTCAGATGAAGATGTGGAGCGAATCGTAGCCTTTGTCAAGAATCAAGCTGAAGCTGATTATGATGATAGCTTTGATCCTGGTGAAGTATCTGAAAGTGATTTGGATACTGGTGGGGGCGATGATGAAGGCGATCCTCTCTTTGAAGAAGCCAAGGCCTTGGTTATCGAGACTCAGAAAGCCAGCGCATCTATGATTCAGCGGCGACTCTCGGTCGGCTTTAACCGGGCTACTCGTCTCATGGAAGAG

>c184\_g143

TTTTGCAGACCTTCATTGGCGATTCTCAGCTTGTCAATAACAACAGCGTTATTAGTCGTTGCGGCAGCTGAATCAATGGCCTCTACCAGAGGGATACCCGCACTGGTAAGAGTAGCCAAGGTGCTGGCAAAACGAGCAGTGACAATCTTCTGCATCGGTCCTTTGACGACTGGCATCTTGAGCTTGAGCTGGTCCAGTTGGTAGCGTCCTGCCTCAGTACTGCGATAACGCAGGAAGAGGAAGACTAGAAGTCCAACCCCACCAAAGAGGATATACCAGTAAGATTGGACAAAGTTACTAGCTGCTAAGACGATACGTGTCGGCAAAGGTAAGGCTACACCACTCTGTTCAAAGATTCCCGAGAAGTTGGGGATAACGACATAGAGCAAGACCAAGGTGGCAGCTACTGCCAGAAAGGCAAGGACTGCGGGATAGATCATAGCTCCACGAATCTGGCGACTGGTCTTGAGCTCCTTATTATAGTGCTCAGACATTCTTTCCAGTACCTCGTCCAGCTTACCAGTCTTTTCACCGGCCTGCACCATACGGATTAAGAGGTCGGGAAAGAGACCGT

>c184\_g144

CTGGACGCATTTGCTTAACCATATCGTCTGTTACCAGTTTCGGAGCCTTTGCACCTGGAATGAGGACAGCGCCAATCACGACATCTGCTTCTCGAACGCTAGCTTCGATATTGAAAGGATTCGACATGAGGGTCTGGATTTGATGACCGAAGACATCTTCTAGGACAGACAGGCGCTTAGCGCTGATATCCAAAATAGTCACTTGAGCACCTAGTCCTAGAGCGATACGAGCGGCATGGGTCCCTACGACTCCGCCACCGATAATGGTAACTTTTCCTTTCGGAACACCCGGAACACCGCCAAGAAGTACGCCAGATCCACCTTCGCGCTTAGTCAGGAAGTGGGCTCCGATTTGGACAGCCATCCGTCCAGCTACCTCACTCATAGGTACCAAGAGTGGCAGTTGTCCATCTTGATCGCGGACAGTTTCATAGGCCAGACCAGTCGTCTTGGCACTGGTCATAGCATCTGCAAGCTCAGGAGCGGCAGCCATGTGCAGGTAGGTAAAGAGCAAGAGGTCATCACGCAGGAATCCATATTCAGCTGCCAGAGGTTCTTTGACCTTGACCACTAGCTCAGCTGCCCAAGCTTCTGCAGCAGTAGGGACGATTTTTGCACCTTGCTTTTCATAGTCTGCATCTGTAAAACCAGATCCCAGCCCAGCATTTGTCTCAATCAGAACTTCATGTCCTTTACCAACTAGGCTGTGAACACCAGCTGGTGTCAGAGCGACACGATTTTCATTGTTTTTGAT

>c184\_g145

CCTGAATCATCAAAAACATCTGAAAAGTTTTTTGATATTTTTTTCTCATGAATTAAATTTACTTTTTCAAAGTTCGAAACACATGTTTCACCTATTTTTTTTTCAAGTAAAGTTCTGTATACATTATGCTTTAAAAAATCTTGAGTAGATAACGGCGGATACAATACAATCCCAAAAATTTGTTGATTTTGAGAATCTTTTTGTTCATAAATTTCAATAAGCTGCATAGCTGACAGCAAATCAAAACTATCTTGTAAAGTATTAAAACCAAAATTCAAATGATTAAGTATTTCACTAAATTGATGTGGTTTACTACCGTTATCCCAGATAGCAACAAGAAATTGGTACACAGAAGAAGAGCCCATACCGATGATAGGCAAGTAACATCTAATCAAATCAGCAATATTCAAATTTACAAAATAATTTTTAATAAAGTAAAATTTATCATTTGGTTTCATTTATTTGTCCTTTTTCTTCTTGGACCCCTTGGTAATCTGCTTGAGCAGGCTTTCTAGCTCTCCCACATCCTTGAAACTCCGGTAAACACTGGCGAAACGAACGTAGGTGATTTCATCCAGCTCTGCTAGTTCATCCATGACTAAGGATCCAATATATTCACTATTGATTTCATTATCGCTCTGACTGCGGACCTTTTGCTCGATTCGGTTGACAATCTCCTCAATTTCGTCACTAGATACTGGTCGCTTTTGAGCCGAGCGAATAATACCGTTAAAAATCTTATCCCGAGAAAATTGCTCACGCGTCCCGTCCTTTTTGACAACAACTAGGGTTCTCTCTTCGACGCGCTCGTAGGTCGTAAAGCGGTGCTGACATTCCTCACACTCACGGCGGCGACGGATTGTATTCCCATCTTCTGCCTGTCTGCTATCAACTACACTT

>c184\_g146

CTAAGTCACATCAGAGCTCAGGCTCGTACCGTCCGCAGCCAAACGAGAGGGATTTTTCTTTTGTTTGCGGCCCCAACTCTTGTCAGTATCCTCAGCATCTTACTTTCCCTTGATGACAATCTAAGAGATTCCATTCCCAGCCTAACTTTTAGCCAGTCCATCTATCTTCTCATTAGCAAAAATCTTTTCCCGACGACCATTCAGTTTATCTTGACCTTGCTACTGCTTTCTGCCAGCTATACCATGATGAGGGTTCTTCGTAAGACAAAGGATGATGTCAACTTTTCAGATATAGGACATCTTTTTACGAGCAAGACTTTCACACCTGTCTTCAAGACGGTTTTACTCAAGCAGCTGCTGATTTTTCTTTGGAATATTCCTATGTTCTGCGGGAGTCTTCTAGCAATCTTTAATGCTTATAAAATCCTCTCTATTTCGGAAAAAATCCCAGCCCATACAGTAGTGACGGCTCAAAGTGCTGCAGGCCAACAGATTCTTCAATACACCCCTGGTATGTTACTGGGAACCCTCTTGATATTCACTGGCTTAGGTATTGCCATCCCTCAGTACTATGCTTATGCTCAAGCAGAGTTCATTCTCTATGACCAGCTTGAGGCTGGGAGTTACCAGGGAGCTTTCTATGCTATCCGTCAAAGCCGGAAGCTAATGAAAGGCTATAAAGGAAAGATTTTTATGCTTAATCTGAGCTTCATCGGCTGGAATTTATTGGCCAGATTAACTTACGGCTTGCTGAATGTTATAGTTCTCCCTTATACGGCGACTGCTTACATTCTCTTTTACGAGGAATTGAAAAAAGAAA

>c184\_g147

CCTTGAGTAGGGCGATATATTCTTCCAGAACAAGATTATGCTTCTGCATATACTGGGCATTCTCCACACCGACATAGCGGTAATGCCAGTTCTCAAAGTCAACTCCAGTAATGTCGCTCTTGCCATCTGGATAGCGAAGGACAAAGCCATACTGCGGAGCTAGTTGGGCAATCTTAGCTACCAATTCATCCTCCTGGCCTTCTGGAGCGCTCATATCAATAGCCAAGCCCGTTTGATGCTCGCTGGCTCCTGGAAGCTGCACCTGCTTCAGCACGATGCTGACTGCTTCTTCATTTGACAAGCCTTTGGCAACTTCCCCAGCAACTTTTTCGTTATAGAGTTCCTCCTGCTCAGCTCGGCTGCGATAGCCAGAGATTAAAGTTTCTTCAGGAGCTATCGCCTGGGCTGCTGCTAGGAATTGCCGAGTATTTTCAGCAATGCGGCTATCGACCTGGACCTCTCCAATCTGAGTCAGATCAGGTGTTTTTTCTTCTTGCTGGTTGTCACGATTGACCAAAATCAAATTCCAGTCAGTAGAAGACACCTTGGGCAAATCAGACTGTGAACTCTCTGAGCTAGAAGAGCCCTTCGTAGCAGAACTACTAGACGAACCCGAAAACTGAATCTTTGCAAGCAGATCTTGTAACAAGGACGGACGGAAATAAATCGCCGTTCCTCCAGCTGCCAGACACAAGACGATTAACAACAAAAGTGTCAACCCAATCTTCTTAGACTTCGATTTTCTCTTTTCTTTGCGATGTTTAGCGCGCTTCAACTTCTTCCTCCATTACTTTGGCACCGGCCTCTCGATAAGACATGTCTCCGACGCAAGCTACTGTGAATTTACCGTCTTCATAGTCTACAACCGTCACACTACCATTGTCCAAACCATGAGGCCGAGTTCGATTGATTAGATAGACAAAGGTTCCGATGGTCATGCCGTGGCTGACGACCAGAGCATTGCCACCACCAGCAGCTTCCAGCTCCTCAGCTATGGCTGAAAAGCCTTCCCAGATTCGGCCGCTGAGCTTTTCCCAGTTTTCCGCCCAGCCAGCTGTATCGACTTCTACAAGACCTTCTGCCAACTCAGCATAGCTAAGCTGATGAACATGCTCAATATTGAAAACCCGGGGCATCACACCCATAAAGAGTTCTCCATCATAACCACCATCAAAGCTACCAAAGCACCATTCGCGAATCCGTTTGTCAAAGGTATAAGGAATCTGATCTGTCAGGCCCAGTTCCTCTAGAATAATTCCCATGGTCTGAATAGTTCGGCCGCTGTCGCTGGAACGGGCCAATTTGAAATCAAGCCCAGCTTCTCTCAGGCCGATGCCCAACTCATGAATGCCACGTTCCCCGACTTCAGTCAATGGGGTATCAGACCAGCCTTGAGCCCGGCCGATAGTATTAAACATGGTTTTGCC

>c184\_g148

GAAAAATTAAAAAAACGCCGGCTGGAACTTAATCTGACTCAGTCTTCCATTTACCAAGAGCTTGGGATTTCCAGAAAGACTTACTCTGCTTGGGAAAATGGTCTGGCAGAACCCCACGCAAAAAATCTCAGGAGGTTGGCCACCTGTCTCAAGGTCCAAGAGAGCTACTTTGTGGATGAGACCAGCGCGCTCTACACCTACCCTTTACTAACTCTACCACATAAAAAAGAAGTAGACCAACTCGCTAGTCGGCTCTTAGAGAGACAGCGTAAGATTAGCTCCCTTACAGCCTATAAGGTTCTATCCGTTGAGCTGGCTGCAGGTCTCGGTCACAGCTAC

>c184\_g149

GAAAGCGTCGTCGCAGACTAGCCGCTTTTGAACCGATAAAGCGATCCATAAGGCGAACTTTGAGCGCCAGTCCGCCATAGACAGCGAGGCCAATACCGCCAATCAGAGCGATATAGACAAAGCTGGAAATCCGACCGCTTGGATGAAGGAAGAGACCGATAAGAAGCTCTGTCACCAAGACAAAGATGGTCATCAGAACCGTCAAAATCACTGACAGGAGACTCCGTTTAAAGAGATTCTTAGGATTCAGACCTGTTACCTTGCGAATTTCCTGATACATGAGCAGGATTGGGATAATCAAGCCAACTGTCGTCGCAAGAAGAGGACCATAAGCTTTAAAAATATAAATCAAGGGTACTTGCAGCACCAACTTGACTCCTACTCCATAGAGGAAATAAATAATAGCTTTTCGATTTTGGAAGAGGGCCTGAATCATCGGAGCCAACACCGTATATAGACTGAGGATAATGGTCTGCAGCATAGCAAAGATGAAAAGTCCCAGTGCTAAGCCATCTGGCTTGCCATAGAAAACAGTATACAGAGGTTCCGCTACCAAAACAGCACCAATGGTTGCTGGCAAGATAAAGAAAATCAGCATACTAAGATTATCCTGCACCAAGCGTGCAGCCGATCGGAAATCACCTTTGACATAGTTCTCAGTCAAGAGAGGAATCCCGACACCGCCGATAGAGGTAGCCACTGCAATTAAAATCATGGTAATTTTATTAGGATTGGCTGAGAAATAGGCAAACTGAACCAGCAGCTCGGATTTGCTGTACTTGCTAATCCAGCCCATGACATGGATAAAGGTAGCTTGGTCAATAATCTGAAAAAGCTGAATGGCAGATCCTGTGATAATGAAAGGAATAGCTTCTCGGATGGTATCCCAGAGGAGGGCACGGCCATTAATTTCCCCTGCATTGGCAGGCTTATGAAGGATGGAAATCAGCATCCCTGTCTTCCAGAGATAGAAGGCTAAGACAGCCATGCTAGCCAGCATACCGATAAATGCTGCAAATGTTGACTGGGTAACCGCTTCTACATAGTTGCCAGAACCGATTTTCATGATGAAAAAGGCTGTCAGCAGCATCCAGATAACCCGAATGACCTGCTCCGCAATCTGACTGATGGCATAAGGCTTGAGATTGTTAAAACCTTGGAAAAAACCTCGGATGACACTCATCGATGGGAATATCAAAACGGCCAGAGACAGACTCTGCATGACTGGAACCAAGTCTGAACCACCGCCTGACATAGAAGCGAAAACTGGTGAGAGCAGGTACATAATCACTGCAAAGACAGCTCCCAAAAGCAGCATAAACTTGAGAAACTCTCGAATGAGAGTAAAGCTATGCTCTTCCTTGTCAATGGTATTGTACTTAGCTACCTGCTTGGCCACTGCCACTGGCACGCCAGCTGTAGAAATCAGTAAAAACCAGGCATAAATATTGTAGCCCATAGTAAAAAGGCCGTTGGCCTCGGCGCCGTGCTTGCCCATCCAAATATACCAAGGAATGATATAGATGGCACCCAGAAGACGACTGATAAAATTGCTGGCAGTTAGCCAGGCAGTTCCCCGCAGCATC

>c184\_g15

CACAGTTCCCAGAACATCGCCAGCCTCAACCGCATCTCCGACAGACAGACCTGGAACAAAATCCCACTTAGCCTCTCGGTCTAGATTTGGCAGTTGGACACCACGGACGAGGAAGTCGCTCGCCGTGATGGTCTGGAAACGCTCCAAAGGCCGCTGAATCCCGTCAAACATCTGAGAAATTAGACCTGGCCCCAGTTCAACGGACAGAGGGCTTCCCGTCGTGATGACCGGCTCTCCCGGACCCAAGCCAGAAGTTTCTTCATAAACCTGAATAGAGGCTTGGTCCCGCCGCATTTCAATAATTTCACCGATCAGCCCCAAATCGCCAACCCGGCAGATATCCTGAATATTCGCTTCCTGCATCCCTGATGCCAGCACCAAAGGACCAGAAACTTTGATAATCTTTCCTTGACT

>c184\_g150

GTCAAACTGGCTCGTCATACCAGACTGGAAACTGAGCGGTTGATTCTGCGTCCAGTGACCTTGGAAGATGCCCCGGCGATGTTTGAGTACGCTTCGGATGAGGAAAATACTCGCTATACCTTTGAGACAAATAAAAGCCTGGAAGAAACACGCAATAATATCGCTCTCTTTTATCTGGCCAATCCTTTGGGGAGCTGGGGAATAGAAGTGAAAGATAGCGGCAAATTCATCGGGACTATTGACCTGCATAAGATCAGGCTGGACTTGAAAACGGCGGCTATCGGATACGTAATCAATAAAAAATACTGGAATCTGGGTTATACGACAGAGGCCAATCGCGCAGTCATCAAGCTGGCTTTT

>c184\_g151

CCTCGTTTCGTCTACATCATTGCTCGCAACCCAGTAATAACCTTGCCAAGACAGAAAGCTAAGCGAAACTGCAAATCAACTATGATTTGAATAGGTTTTCGAAGAGTATTAATCAAAATCCCCAATCACATGACTGGGGAATGGTTCATTAACGTACCTCTGCACCAAGTTTTTCGGTCAGAGATTTTTCGATTTTTTCCATGTATTTAGCCACTTCTTCGTCAGTCAGGCTAGATTCTGGATTTTGGAAAGTCAGGCTGTAGGCCATGGATTTGAGGCCGACACCTAGCTTGTCACCAGAGAAGATATCAAAGAGCTTAATATCTGTCAAGCGCTTAACACCAGCTGCTAGGATTGCATCAAGGACCTCTTGGTGAGTGATTTCAGCCTTGAGCAAGAGGGCCACATCACGGCTAACAGCTGGGAATTTAGTGATTTCTGTAAATGGCTGTTCTGGCTGGAGCTGCTCTTCGATAGCAGACAGGTTGAGCTCAGCCACATAAGTTTCAGGAATATCGTAAGCCTTAGCTGTCGCAGGATGGACTTGACCGACAAAACCGACAGGCTGGCCATTGATAGAGATTAAAGCAGTCCGACCAGGATGCAAACTCTTAATCTGGTTGCTAGCCGCGTATTCAGCTGTCAAGCCCAACTTATCAAAGAGTGCCTCCACTACACCCTTAGCATAGAAGAAATCAACTGCTGCTGGCTTGGTCTGGAAGTCTTTTTCATTAACCAGACCTGTCAAAGCAAAGGCAAAGCTATTGATTTCATTTGGCAGGTCTTCCTTAGGATTGCCAGTCTGCTCAAAGACTTTTCCAATCTCATAGAGAGCTAGATTCTTATTCTTACGAGCCACATTGTAAGCTAGAGAGTCCAAAATGCCAGAAACCATGTTCTGGCGAAGAACAGAGCGCTCCACTGTCATTGGCCACATAAGCTCAGTCAAGTTGCTAGGATTGAAAGTGAACTCAACCGCCTTTTCTGGTGTCGTCAAAGCATAGGTAATGATTTCTGTCAGTCCAGCTCCCTCTGCTAAGGTCCGCACTTGACGGCGCAGTTGCTGCGTTGCAGTCAATTCACCAGCAGTCCCGTCATCTTTTGGCAGGCTAGCTGGCAATTTGTCATAGCCGTAAATGCGGGCAATTTCTTCATAGAGGTCTGCTTCGATTGAAATATCCCAGCGACGGCGAGGGACACTGACAGTGAACTGTTCAGCATTTCCTGACAAGCCAAAGCCAAGTCTGCGGAAGACATCCACAATATCTGTATAAAGCAAGTCTGTTCCCAAAACTCGGTTGACATCCGCAAGACTGGACACCACTTCTACATCGCTAGTATCCAAGCTGCCAGCGGATACAATCCCAGCCTGAACAGTCGCTCCTGCCAAGTCCGCAATCATACTTGCTGCCGCGTCCAAAGCTTCATTGACAGTTGCTACATTGATGCCTTTTTCAAAGCGGGAAGATGATTCCGAGCGCAGGTTAAGGCGACTGCTGGTCTTGCGAATTGATTTTCCATCAAAAACAGCTGCCTCTAGAACAACACGAGTTGACTGATTAGAGATTTCAGTCGCTGCTCCTCCCATAACACCAGCTAAAGCCACTGGCTTATCTGCTACAGTAATGACTAAATCGCTGACTTCCAGCTCCCGCTCTTCGCCGTCCAGCGTCACCAGTTTTTCACCAGCACGCGCTTCCCGCACGACAATATGGTCACCTTCAAACGTATTCAGATCAAAGGCATGCATGGGCTGACCAAAGTAGAGCAGGATGTAGTTGGTCACGTCCACTACATTGTTAATCGGACGGATTCCTTCGTTCATGAGGAGATTTTGCAGCCACTGAGGACTTGGGGCAATGGTAACATTTTCCAAGATACGAGCCGCGTAATAAGGGGCTTTCTCTGTCTCAAGGGCTACTGAAAGGCTTTCAGCTGCCTGCTTTTGATTTTCCACCAGCGAAAAATCTTTGAAATGTACTGACTTGTCATAGATTGCAGCAACTTCATGAGCCACCCCGCGCATAGACAGAGCATCAGCTCGGTTTGGTGTGATGGAAAGCTCGATAATCTCATCGTCCAAGTCCAGATAAGAGAAGACTTCCTCACCTGGCACTGCTTCTTCAGGCAGGATTTGAATGCCATCCGCAAATTCCTTTGGTACGACAGAATCAGAAATGCCCAACTCACCAAGAGAACAGATCATACCCAGTGACTCCAAGCCTCGGATTTTCCCTTTTTTAATCTTATAATTGTCCGCAATGCGAGCACCTGGCAGAGCCACCATGACCTTGATGCCTGCGCGAACATTTGGAGCACCACAGACAATCTGACGGTTCTCCTCTTCTCCGACATTGACTTGACAGACATGCAGGTGGGTATCTGGAACATCCTCACACGATACCACCTCACCAACAACAATTTTAGACAGGCCCGCAGCTGGTGATGTCACACCTTCCACTTCAATTCCTGTCGTTGACATTTTCTCAGCCAGCTCAGCGCTCGCCACATCAATGTCTACTAACTCTTTTAACCACTTATAACTTACTAGCATATTTAAGATACCAAGGGCGTCAAAAACGACTGAAAAATAGGAGATTTGCTAAACATTCGACGAATGATCGCAAGTCTATCTTTTTTTCGAGTTTTTAGCCCGGGTTCAATTCCTTTCTCTATTCTATCGCTGAGGAACTTGACCGACCAAATTTTAGGGATTTGTCTGAAATCCTGATTTCAGAAACTAATCATCTAAATTTCGAGCTTTTAGGTCGTATTCATTTCCTCTCTTTAAATTTTCTTGTTTATTTTAATTTCTTGCGCAGCAGCCAGTCTGTATCTACTGTCTCGCCAGTAATATAGTCGTGCTGACTGAATTTTTCAAAGCCGTATTTGAAGTAAAATTCTTGAGCTCTAAAATTCTTTTCCCAGACGCCCAGCCAGACCCAGTCAAAGCCTCGTTTCTCGGCTTCATCTAAGGCGAATTCAAACATTTCCTTGCCCAAACCTTGACCATGATAAGCTTTCAAAACATAGATTCGCTGAACCTCAAAGGCTTGTGGTAGTTCTTGCTCCGTTTGAGCATGTCCCCAGTTAAACTTGAGAAAACCAGCAATTTCACCGTCTTTGACAACAAAATAGGTCTCTGACTCAGAGTCTGTCAGTTCCTTTTCGATGGTCGCAAGCGACAGCTCATTGTCAAAATAATGAGCCATATCAGCTTCCTTGATAAATGGACCAAAGGTTTCTTGATAAGTCGCGACCTCCAACTCTCGTAAGAGACTCGCTTCTTCTTTTTTGACTCTGACTAGCATACTGCACTCCTTTCTCAGAAAAGCTGCATCTATGAATACAGGTTTCTACTTAAACTGCTGAGAAAAACGAATATCTCCTTGGTAGAAGCCACGGATATCGTTGATACCGTAGCGGAGCATAGCTACCCGCTCTTGACCGAGACCAAAGGCAAATCCAGAGTATTTCTCTGCATCAATGCCGCTCATTTCCAGTACTCGCGGATGCACCATACCAGCTCCCATAATCTCAATCCAGCCAGTCTTCTTGCAGACATTACAGCCTGCACCGCCACACTTAAAGCAGGAAACATCCACTTCAACAGACGGCTCTGTGAATGGGAAGTAAGATGGACGCAGACGGATACTGCGGTCTTCACCAAACATCTTCTGGACAATCAGCTGCAGCGTGCCTTGCAGGTTGGCCATGGAAATATTTTCTCCAACGACCAAGCCTTCAATCTGATGAAACTGGTGGGAGTGAGTCGCATCATCGGTATCCCGGCGGAAGACGCGTCCTGGTGATATCATCTTGAGTGGCCCTTTAGAAAAGTCATGAGCATCCATAGCTCGGGCCTGTACCGGACTGGTGTGGGTTCTGAGCAGGATCTCCTCAGTAATGTAGAAAGTGTCTTGCATATCCCGTGCTGGGTGATCCTTAGGCAGATTCATCCGCTCAAAGTTGTAATAGTCCTTCTCCACTTCAAAGCCGTCCACGACCTGATAGCCCATCCCGATGAAAATATCTTCGATTTCCTCACTAGTCTGACTAAGAATATGACGGTTTCCTACCGGAATTTGACGACCTGGCAGGGTCACATCCAAGGATTCCTCAGCCAGTTTCAGAGCGACTAATTGCTCTTCCATCTCTTGTGCAGTCTTTTCAAAGGCTGCTGTCAGAATGTCACGCGCTTCATTGACATGTTTCCCGATAATCGGCCGCATTTCAGCTGAAATATCCTTCATCCCTTTCAGAACTTCAGTCAGCGAACCCTTCTTACCTAAGACAGCTACACGCAAGTCCTGCAGTTCTTTTTGATTCTCCGCCTTGAGTTGCTTGAGAGAAGCTAAAGTCTCTTCACGCAGGCTTTTTAGTTGTTCTTCAATCGTTTTCGTCATTTTCCCTCCAAAATAAAAAGCGCGCCAATCTCCATAAGCGGAGCGTTGACACGCGGTACCATCCGTTTTTTATCTGGCAAGCCAGACCTTACTTATCAATCCCATAGCAAGTGAATTCGCCTAGCTTTCATCTAGAGAGCTTTCAGTCGCTGGCTCCCCTCCCTGTTAAACTTCCCCTAGGTTACTGGTCTTGCGGATTGCTATTTAGTTATATTTCATTCTAACAGATTTCTAAATATTTCGCAAGCTAATCCAGCTGAATTCTAGATTGAACTAAACCTCTACCCTTTCATCCTCTTTTTGAAAATCCAGACAGAAGGGATAAAGAATAGGAAAGCATAAAGCAAAACCCAAAACAGATGAGGCAAAAGTGAACTCAAATCTTGAGCCAATGCCAACTGAACAGCCTTGGCTGCATGGGCAAATGGCAAAGCATTGCAAAATGCTTCAAAACCACCTCCTATCATCTCAATCGGAAGCACTGCTCCACTGAGAAAAACTGTGGCATTGACAAGAATAGTTCCAAAACCACTGACTGCATTACTGCTAGAGAAGGCTGAGCCTAAAAGCAAGCCCAACGAAATAAAGAGCAGAGCTACTGGAATCAAAACCAAGAGGGCGTAAAAAGTTCCCAGATTTAAGGATAAGCCAAAAATCATTGCAGTTGCAAAACTAGCTATGCCCTGTAAAAGAGCCAGAGGCAGAACTGGAATCGAATACCCTAAGATATAATCCACACTTCTAAGCGGTGTAGATAGCAGCCGCATGAGAAAAGAGCTATTGCGATCCGTGGCCATTAAACTACCAACAAAAATAGTTAGCCAGGAAGCACCAAACACCATCATACTTGGGGCAAAATTTTCAATGGAAAATATAGCTGGCATACCTTTGAGGCTCTGTTTCATAAGGGACAGGGCGATAATCAGAAAGACAGGAAAACCAATTCCCATCAGACTGCTGACATAATCACGCATGATTTCTTTGAAATTTCGCTTAGCAAAAATGAAGGCTCTCATGCTCATTCCCCTCCTTCCGTATAGGACAAAAAGGCCTCTTCAAAATCCTTCTTACCGGAAGCTTGGATAATTTCCTCGGCTGTCCCCAAGATCTGCACCACTCCCTTATCCATAATGCAAAGTCGGTCGGCCAAAGCCTCGGCTTCTTCTAGATAATGTGTGGTCAGAATCACTGTAACTTTTCCCTTTAGTTGCTCAATATTCTTCCATAACTCCCTTCTAGCACGTACATCCAGCCCCAAGGTCGGTTCGTCCAGAAACAAAATCTTGGGCTGACTGATTAGAGCCATTGCAATACTGAGCTTGCGCTGCCAGCCACCTGACAGGGACTTGGCCCGATCATGCTGCCTATCCGTCAAGTCAAATGTCTCCATGAGATGCTCTGTCTTTTGCACCGCTTCTTCCTTAGAAAATCCATATAAACGAGCAATCATCTCCAGATTTTCCTTGACTGTCAGCTTGGGAGCAACAGCTGTTTCCTGAGGCGAAACATTAATCATTTCCTTGACAGCATCTTCCTCCTTGCGAATGCTATAGCCTAGCATTAGGGCATCTCCTGCTGTCGGCTCAACTAGACAGGACAGCATCTTAATCGTTGTTGTCTTCCCCGCACCATTAGAGCCCAGCATGGCAAAAAATTCACCCTCTTCAATTTTTAGATTCAAACCATCAACAACCGTCTTTGAGCCGTATTGCTTGGTCAAAGCTTGCATCTCAACTGCATACATAAGGACATCTCCTTTCATCAGATATGAGGAACTAAAAAACGAAATGTAATTTAAAGATATGAGTTTAACATCTAAAGTTAATCACAACTTACTCATTTAGCTAAAAACTGAGCTATTCTAACTCAATCTCGAAAGAGTTTGGTATAAGTTGTATAACTTCTTATACTTATTATACACCCA

>c184\_g152

CAGCAACCATCAAAAACAGCCAGGCTTCCAGCTTCCGCCGGGAGAAATTAGGTTTTGTCTTTCAGGATTTCAATCTGCTGGATACCCTGTCGGTCAAGGATAATATTCTCCTGCCACTGGTCCTCTCTCGCCGTCCCATTACCGAGATGATGCAAAAGCTGGTTACGACCTGCAATGAGCTGGGGATTAACAAGCTTCAAGAGAAGTTTCCTTATGAGATTTCCGGTGGCCAGAAGCAACGGGTAGCAGTGGCTCGAGCCATTATCACAGATCCTGAGATTCTGCTGGCGGACGAGCCGACGG

>c184\_g153

CAAAATTAACTATTTCCCGATCATAAGACATCAGGATGTCGGCCATAACCGAGCGGGCTGCCAAAGCATAAATCAGCAAAAAGCCATTTATCATACTAACAATCATTCCCACAATATTAGACACACCAGCACCAAAAAGCAAACTCAAAATTTCTATCAGACCCAATACTACAGGAATAAGCTTTAAGACAAGCTCTACCAGTAAGTAACGCCCCCTCTGACCATTCATACGAGAAAAGGACTTGCCCAAGCTGCCAAAGGCTGACAGAGGACGCAATAGGTTATCAGAGGAGTTGGTATCTTGAATAATATAAGGCAACAAGAAGAAGTGAGAGACTATAAAATAGCTGTAAAACAAATGGAATACCAAGTTAAACATTGGTGCTATCAAAAAAAGCAGGAAGAGCATACTAGCCGTCTTCTCTTGATTTTTTGCAACCCAAATAAGCCAAGTTCCCATAATCTCTTGAAAATTTGCATCTGACATCAAGGCATTATAGAAGTATACAAAAAGAAGTAACATAGCCAAGAAAAACATGAAGACGTAAATAGACATAGAAAGCAAACGCCCAAAAAAGCCATCAGAAATACTGTAGCCAACAGCCCTCCAGAAGTTTCTTCGCACCATCTGCGGATTACGAACCATGGTCAAGGAAAACTTATGGATATAAGCAATCACAAAAGAACATAGAAATCCCAACAGAATTATACTTGGAAGAAATGTAGAAGTCAATGGAGAAAAAAATAGAATTAACAGCCCCAGAATAAAAAATGGCAGTTGAATGATAGCAAGCCCTGCTGTCCATACAAAAAAGTAATCAACAGTCAGTCCCCAGGCTTCCTTTAACACATCGCTTACGTCAAACTTTCTCTTCATAAATCCCCTAATTAAATCGTTTTTCGCCATAAAAGACGATGTCGCAGAAGCAATTTTTTTATTTTCTAGTCCCGAGAGGACGATTAGGAGTTTTTAGAGCCCCAGAGAGCAAGAAAAACCCGTCAATCGCCTCACCAAAAGAAATTCTTTCTATAATAAAGCAAGCTGAGACACGATTGTCCCAGCCTCCTTAACCTTTTTTCAAAAAATTTCGAATACGAATCATAATCTTGCTTGACCAAGTTTTGTCAGATGCGTATCTTACATTGATAGCAGCCATGCTCTTACCATTATAGAACTGACCGCCAGGCTTGAGATAGTGCTCGCTGAGATAGCGGGCAACGGTATCTATACCATCGTCAAATGTTGCGAAATTTCCTGCACTGGAAAAAGGACTGGAGTCATAAGCCATGAAACCAAACAGGTTGTGCTTGGCCTGAGCAATCTGACTGCGGCCGTAATCCGATTCGTGAATAGCCAGCCCTACGAGAAAAATTGCATTAACTCCATGATCTTTCTCTGCTTTTTTGAAAGCTTTTCCCAATCCAGCCATCGGTGTGCCAGCCAGACGACTATCAATGAAATCGGCTGACACTGTGCTTGGCACTGTTACATCTTCTGAAAAGACGACTGCTCCTGTTTTCTTGGCCTGAAACTGATCTGACACCTGCACTAAAGACGGATCCAGACTGGCCTTTTCATTTGCCGCTGGGCGGCTGACAGGCAACACACTGCCTGAAAGGACAGTAGCTGTCGCTAATGCTATGATAACTTTTTTCTTCCTAAACATTTTTTCTATCCATTTCTATTGTCGCTTTTGGTTTCCTAAATTCCTCCCCAGAAATATAGGATGACCGCCATGATACTCATAGCAGGACCAAAAGGGACTTCTTCTTTCAACTTAAATTTGAATTTCTTAAAGATGGTTGCGATTAAGAGAATAGCTCCAGCCACAAAGAAAGAACCATATCCCAAAATCAGCGTATTCAAGGGGCTAAACCAACTGCTCAGGGCAGCTAAGTAGAGAATGTCTCCCATCCCGAAAGCCTCTTTCTTGTAATAAGCCTTGGCCCCAAAATAAATGAGAGAGTAGAGACCAGCGCCGACTAGCAGCGAAAGGAGCAGGTCCCAATTGAACTCATTGGTAAAAAACGTAACAGCCATGCGGCCCAGCCAGAAAACCAGCAGAACCGAGTCCGAGATGTACTGAGTATCAAAATCAATATAACCGATAATGAGACAAAGCGACACCAAAAGACAGGCTGAAACAACCATCCATGGCCCCTGATCTTGAAAGATCAGATAAGAGGCCAGCCAGAGCAGACCCGTCAGGAGCTCCACAATGAGATAGCGCGGTGAAATCGGCTCCTTGCAGTGCTTACATTTAAAGCCCTGCATGATAATCGACACAACCGGAATCAGCTCCACCGAAGTCAAGACATGACCGCAGGACGGGCACATGGACCGACCTTTGGCAATGCTCTTTTCCAGTGGTACACGGTAGATGACGACATTGAAAAAGCTCCCAAATACGACACCTAATATAAATACTAAACTTGCAATCATAATTTTTCCCTTTTTATACTCTTTGAAAGTCTCAGGTGACAATGTCAAACTTCGACTTCCCTTGAGTATCACTTAGATGCCAGAATGATGGATACTTGCCCCTCCTCCAAACTTAATGAAAATACCATATCTGTTTCTGTATTATTTTGAATGGTCAATTCGGTCAAACCTTCAGCCGGCGTTCCGATGTTGAAATACTGTCCTCGATAGGAAATAACATTGGTCCGTGAAAAGGCGAGCTGCTGAATGGCATCTATAATCTGCTCAGCACCCTGACCATAAACTTCTTTATCATCCTTGCTCTTGACTGGCAGATAGCCAGACTCTGCATTCAAAGCGCCCAGCAACTCTGAGATTGACTTGGTCTCACCAGGAGCCAAGTAAACATTCTGCAGCTTGTAAAAGGCTGTTTTCATGTTTTGAGCTTGGGCAGCGTTGGTCGGCAGTGGTACTTCCTTACGCTCAATAAAGTGCGTATATTGACTCAGAAGCTCACTCTGATCTTCTGCTTCGACAGGCGTGCTCTCAACCTTGACATCATCAAATTTACCAGTCTTGGCAATCTCCTCAGATGCTTGGATAAAAGCAGCAGGGTCAATCTTATAGCCATTAGACTTGTCTCCCACCTTTACATTAGACTCGCCGTCCATGACCAGATGATTGGTCGTTGGAAGCTGACTGAGAACATCAGGATGAGCAGCTAAGACATCGTTTAAAGGCCTAAGCCAAAAGAGTCGATTGGGATAGATGGAAATCTGCAGGTTTTCCTTGGTATCGAAAAACGGTGTAAACTTATCCCAAACTGTCTTGGCTGAGATATTATCCAGCCGCTTAAGCTCTTCTTCTGTAAAATAGCTCAGTCCTAAAAAGCGCATATCTACAGAGAAGTGTTGCCCCGTAGACAGCTGAAATGTGGCCTTATAGGGCAATTCTCTGTAAACTTCAATCTCAGCTTCGCTCCGAGAGCGAACCTTCATAGAGGGACGGCCGTTGATACTCAGGTCAATCGTTGGATTAAAGACAAAAATGACATAAAATAAACTACCCAGCAGAAAGGCAGCAAGTGTCGCTGCTGGAAGTAGTTTTTGATATTTTGATGAAACCTTTCTTTTTCTTCTTGACATGAATCTCATCCCAACCTTATACTACGCATTCAGCTAAGCGGATAAGGAATTTACGGTCGATGCGGCGAAGAAAATCAATGATGTCATCTGAAACAGTATCTCCGGCATTCAGGATAACTCCTCCATCTGCATTAACAAGGTCTTTTTGCAGTGTTTTGCCTACCAGAAGACGTTTTTGCTGATCGATAAAGTCGTTAACAGCTTTCTTTGCTGCAGAGTCTTCCTCAGCAACTGGCGCTGTGCTAACTGTTGATTCTACTTCCTCAGCAGGAGCTGCCAATACTTCTTCCAAAGCAGCATCCAGACTCAGAGCTGCATCTGTTTCTTCAACTTCTTCAGCAGGTTCTGACTCTTCTTGTACCAAGTCTTGGACTTCTGGCTCTTCTACTGTCTCTACGACTGCTTCAGAAAATTCCAAGTCAGAAGCAGCATCTCCCAGACCCACAGCAGCCAAAGCTTCTGTCAAATCTGTCGCAGCTTCTTCTTTTACATCTGCTTTTTCATCTACAACTGGCTCGAATACAGGAGCTTCAGCGACTACTTCTTCAATTTTTTCAGCTGGTTTTACAGCTTCCGTCTCATGGAGCAGATCTGCTGCAGCCAGACGGCCCATCTCTACATCTGCTTCAAGATGAGGAGCTACCTTTTTCTCATCGTTGAGAATGATGTACTCCTTACCGATCATCAAGATGCGTGATTTAGGAATCTGAATTTCCTCGCTGGCATCTTCAGAATTAACCACCAAGTAGCCAATTTCATTTTTTTCGTCAATATGATAGTCAACAACAGTTCCCACCTTGTTTCCATCAATTGTGATAACAATTTCGTCAAAGACGCTACCCTGCTTGTCGTTCAAGACCTTCAGATCTGCCTCTTCCAGCTCTTGAAAGACTGAGCTGTTTTCTACCATGACCGCAAAGTCACCGATGCCTTGGATGTTCTTGCTAGACAGCAAGGCAAAAGGCTGTTCAGACTGCTTTGACTTAATGACAAAAGTCAGATTGACCCCCTCGTCAACAAAGACTTCATGGACTTCACCCAGTCCCATCCCTTTTTCAATCTCAATGACAACGGTCCCTGTGATTGTTTTACAACTTTTCATAATTTCCCCTAAAACCCTTCTAATTGATTACAATCAATTGTATGTTTATATAGTATTAATTTTTCACGATTTTGTCCAGCATGTTGAACGCTTCTTGACGAAGATTTTGATCTGAGCTGCCTTGGACAATTTCTTTCAGATAGCTCTCAGCTTCTTGAACTGCATTAGAAGCCAATAATTCCTGACTTTCCAGTAGGAGGAATTGGAAATAGACTTCTTTATCTCCCGCAGTTGCTGCTTGTCTTGCTTCTGCTGCTTCCTCAGCCTTGAGGATGTCAGTGATTTTCTGAAGCAAATCTTCTTCTGTTTCATCTACAGCCGGAACGACCGGAGCTGCTTTGGTTTGTGCTTCTTCAGCTTTGAGGATGTCAGCAATTCCCTTGAGCAAGTCTTCTTCTGTCTCATCTGCAATTGCTTCTTGGACAGGCTCAGCCTGTGTCCAAAGAGTGTCTTCAGAGACTGATTGAACAACTGCTGGCTCAGCAGCTTCTTCAAACTCAAACGTTTCAGCAGCAGGTTCGAAGCTGCTTTCTTCCCCCCAAGCCTCTGCCACTTCAGCAGTCAAATCTTCCTCTTCAGTTCCCAACAAATCATGCTGAATCTGGCTGAGAATATCTTGATAGCCCTGAATATCAGCGCGATCACGACTAACCATAGACTCTTCAGAAGCAGAAAACTCTGGCTCTGAAGCAGCTTGGCTGAAGGCTGAATCCATCTTAGCTTGTGGCTCAGTGTCTGAGTCAGCAAAGAAGAGAGATTCTAAGCTGTTTGCTGCTCTCGAATCTTCTGCTCTAACTGGCTTGATATCTTCCGTAGCAGCAAAAACATCTTCCAGGCTGTTGCCTACTTCTTCTGCCACTGGCTGCTGAGCTTGTTCTTGCTCAGTGAAGAATTCTTCCTCATTTTGAGAAACAACACCTGTCACCTCAACCGCCTGCGGTCTGAAGTTGCCATAGCTAGACTCAGTATAGGACATCGGTCTAATCTTAGACAGAACAGCAGTCTCAAAGGCTGGATCATCTATATCTGTATAGCCTTGATTGCCGGCTGCATTTGCTTCCGTAGGCTGAATCAGAGAGTTGGCCACCTTAATCTTAGTAGAACCCTTGCGGTGATGAAGCAGGGACTGCAAAAATTCATCATTAGCCTTTTGTGCGCTGTGGTCCATACCCACCATACCGACCTCAGCTGCCGCTAGCTGACTGTTTGGCTCATATTCTCCAAAGGCAGGAGCTGTAGCCAAGTTATCAACAGGGTAGAGAGGTTTTACTTTCTCAAATCTTGTCATATCCTTTTTGATAGAACGGTCTGCTAGGGTGCGACCAGAAGCAGATACCCTCTGCCTTGCCGGACTTTCCTCAGCCTGAACCCTTTGTTTACTTTCCTTTCTCATCCTACCGGTTGAAGCATTGGATAAGTTCAAATCCCTAGCAGATGACAAGCCTGCGCTCGTCGCTTCCGCTTTCTTGCGTGTGCTCTTGGTATGCTTCTGGCTTCTGCTTCGCGCTGAAGCAGTTGCTCTCTTCTTGACTGGAGCTAGCTCCTGTGAAAAGAGCAGCACCATATAGACTGCCAAGGCCAAAGCACAGAGTCCAACAAAGGCTATGCCGGGAACTTGTTGAAAGAGGAATGGAGCACCAATCGCAAATAGCATGACCCATACTACGAGAAAAAGGCGCTTTATTAATGAAATCCTAGAAACAAATAAAATGCTAATCGTATGCAGCGCTATAAGCCCTGCTCCAAAAGGTAAAAAATATGCCATTTGAGTATTTTCGACACCCCCCACTTTCTAAATGATATTAAACTTTTTCAATGCAAAACCAGTCTTGATTTTGTTTTTTCATAAACTCCATTAAAACCCAAAATAGACTCGGGCGTCTA

>c184\_g154

GGGTCAGACAGCCACTAATGAAGAGGAAGCAGTAGAGGCTGCTCGTAAGATTGGCTTCCCCGTTCTGGTGCGGCCTTCCTATGTTTTGGGTGGCCGTGCCATGGAAATCGTAGAAAACGAAGCGGATCTACGCTCTTATATGCGGACAGCGGTTAAGGCCAGTCCAGACCATCCGGTTTTGGTGGATTCTTACATTGTTGGTGATGAGTGCGAAGTGGATGCCATTTCTGATGGCCGTCAGGTCTTGATTCCTGGGATTATGGAGCATATCGAGCGGGCAGGAGTTCACTCAGGGGATTCCATGGCGGCCTATCCTCCACAAACCCTATCTCAGAAAGTCAAGGATACTATTGCAGACTATACCAAGCGTTTGGCTCTGGGACTCAACTGTATTGGCATGATGAATATTCAGTTCGTCATCAAGGATGAGCAGGTCTATGTCATTGAGGTCAACCCGCGTGCCAGCCGGACTGTTCCTTTCTTGTCCAAGGTGACTGATATTCCGATGGCGCAAGTGGCGACTCGTTTGATTCTTGGGGAAAC

>c184\_g155

TATATATCCATTTTGTTGTTTTTTGTCTAAAAAATACTTTAGTATAAGATTTAGTCCACTGCCTCTCCACCTAAACACCACTCTTCATGCTCTTCCAAGCTGCTATCCGTCTGGATAGTGATTTTGTTGATGCCATAGGCTTGCAGTTCTTGACGCAGAGTGGCTTGGGTCTCGGCCAGCAGGTCTGGATTTTCAAGACAGATATGGATCATGGCAAATTTTTCCAAACCGTCTGTGGTCCAGACATTGAGCTGGGTAATAGCCTGAACGTTTTCAACTGCCAGAATTTCCTGATAAAGCTGACTCAGATCAATATCGCTAGGGATATGATCCAGAAAAATCTTGATGTTTTCCCAGAACTTAGGCAGGGCCTTGCTGAGGATGAAGCCCGCAATGAGCAGGGAGAGCAGCGGATCTAGAAAATACCAGTCGGTAAAGCGCAGAACGATAGAGACCAGAATAACAGCCACCCAGCCCAAAATGTCCTCTAAGAAATGCAGACTGAGAATAGACTCATTATGACTGTGTCCATGCCCATGGCCGACTACCTTGCTGGCTGCTAGATTGACTATAATGGCGAAAATACCCAGCACCAGCATGCCGTCATAATTGACCTTTTCAGGCGCAAAGACCTTGGGTACATTTTCGATAATCACCAAGGTCGAGCCGACTAGCAAGATGACCGAGGTCAGCAGGGCTCCCAAAAGGCTGTAGCGCTTGTAGCCCAGAGTATATTTCTTGTCTTCTTTTTTATTAGAAATTTTTTCAAAAAGGGTGGAAAGTCCGATGGCCATCGCATCTCCCGTGTCATGCACGGCATCGGCTAATACAGCGCTGGAATTGAACATAAAGCCAAAGATAAACTCAAGAATGGCAAAGGAAAAGTTTAACAGAAAGGCAATAGTCATATTTTTACTAGATTTCACAGCAGCCTCCTTTCAGTTTAGCTAAA

>c184\_g156

CAAAGTGGTCACTGACAACAGGGGTTTCTTTCCCGTCAAAGACGACAGCGGAACGCTCAACGTCCATCCCTTGGCTAGTGAAAACATAATCTATCTTCAGAGCATGCTTATTATCATCCCAGCCTGCAATAATACCTTCTACTGTCGCCTCTCCGATAGCTTCTCTCGCAACGGCATGACTATCCTGCAGCTTCAGCGGACTGGCTAAGATGGTCTGGTAGCCTTGCTGGCCGACTGGATTGTTGAAATCTCCCATCAGAACCAGAGAACTTTCTGCTTTTAGAAGCTTTTCTTCAAGCTTAGCCCATTCCCCCTGGAAGCCTTTGTCCCACCAAGACAGATGGCAGGAGGCAATTGTCAGTAATTGACCTTCCACCTCAGTCTCGGCTAGCAAGACCTTGCGGGTATGGTAATCCCTAGGATCATTAACCTCTGATACCAGAACTTCTCTAGGAGTCAGCGGCTTTCTGGACAGAATTGCCACTCCTTCGTTATAAATATCAAACCCAATATGATTATAGGCCCAGGACCAATGATAGTCCAGTCCTGCATCAGCCAATTTTTCTACCAAACAAAGGGCAAAGTGGTCTTGATGAATCTCAATTGCGCCCTCAACCGCCTGATAGAAAGGAGCCTGAACAACCTGTTCAGACTCCGTTAATTGATTGACTTCCTGCAGGCAAATGACATCATATTTTTCTTGAAGAATGCGTTCTGCAAGCTGATTAAGCTTAGTTTCTTGCTCTTCTTCCATCCAACTATGAGTATTTAATGTCAGGAATTTTGCCATGATTTCTCTTTTCTATATTACAATTCAACCTTAGCAACAACTGTCTTAGCAGATGCTTGACCAAGTTTTTCTACTGTTACAGACTTGATAGCTGCTGCATTGGTGAAGACTACGATTGTTGAAGTTTCACGTCCTGCTTCCTTGATTGCTTCCAAGTCAGCTGTGACTAAAAGATCTCCAGCTGCAACTTTTTGACCTTCTGAAACATGAACTTCGAAAGGTTTACCTTCAAGGCTAACAGTTTCCAAACCAATGTGTACCAAGACTTCTAGACCGTTATCTGTCACAAGACCGATAGCGTGCTTGCTAGGGAAGACGCTAGTTACTGTACCAGCAACTGGTGAATAAATCTTACCATTTTCTGGCTCAACTGCAAATCCATCACCCATCATTTTTTGTGAGAAGACTGGATCTTTAACATCTGCCAAGTCAATGACTTGACCGTCCGCAACAGTTTCAACTTCCTCAGTCACACCTTTGTAAGTAACTTCGGCAGCTGCTGATTCTGCTTTTTGGCTCGGAAGTGTTTCAGGAATCACTTCACCAGAATCCAACAAGTCTTGAATATCAGATTTGAGAACGTCAGCTTTTGGTCCATAGATAGCCTGAACACCTTGGCCTTTCATAACCAAGCCCATAGCGCCTTCAGCTTTCCACTGTTCTTCTGTTCCAACTTTTTCAGCATCTTTGACAGTCACACGCAGACGAGTCATACATGCATCTACATCTACGATGTTAGCGCGACCACCCAGAAGGTTGATAACATTTACTGCTTGAGAAGCTTCAGCAACTTTACCGCCAGTTGACTCTGATGAAGAAGCTTCATCTGAACCATCTGCTGTTTCATAGTTACCGTTACGTCCTGGAGTTGCATAGTTGAACTTCTTGATCATGAAGTTAGAAATGAGGTACATCACAACACCAAATAGGATAGTTACCCAGATGAAGTTGATGATATCCATCCCTAAGCCAGCATTGATGGCCATAGGAGTACGGGTCAAGAATTCGATAGAACCGAATGAGTGCACACGAAGGTTAACGATGTCAGCCATTGCAAACGCAGCACCTTGTACAAATGCATAGATGATATACAGCGGTGTTGCAACGAACATGAACATGTACTCGATTGGCTCAGTAACCCCTGTCAAGAAGGTTGCCAAAGCAGTCGCAATCATCATACCTTTGTATTTGTGCTTCTTGTCAGCATCCACATTGTGATAGATAGCCGCCGCTACCCCCATAAGGATACCGAATGAACCAATCATCTGACCAACCTTGAATCGAGCTGGATGAACTGTATCAAGCAAGTGTTGGTAAGTAGAAGGATCAGCTGATTTCGTACCAACCAAGTCAGTTACCCAAGCCAACCATAGAGGGTCTTGACCAGCTACAGTTGTTCCCGCACCAGAACCAGTAATAACGTGGTAAACACCACCTAATTCTGTGTAGTTCATTGGAATGGTCAACATGTGGTGCAAACCAAATGGAAGCAAGAGACGTTCCAAAGTACCATAGATGAATGGTGCTAAAACTGGTGCAGTATCTTGTGAGTTAGCAATCCAAATACCAAAGCTGTTGATACCTGATTGAACAACTGGCCATACGAATGACAAAACAATTGCTACGATTACTGAGCGCAAGATAACAACGAAAGGTACAAAACGCTTACCATTGAAGAATGACAAAGCATCTGGCAATTTACGGAAATTATAGTATTTGTTATAAGCTGTCGCTCCAACAAAACCAGCAATAATTCCGACAAAGACACCCATGTTCAGAGCTGGTGACTCCAGAACGCTGATGAAATAATCAGAAACCTTAATTGACGCACCAAACATTGTTTTAACTACAGCTGCCTTATCTGAGAGCATATCGCTGGTAACGCCAAACATAACACCAGTGATACGGTTAATCAGGATAAAGGACAGACCTGCTGCGAAGGCACCGCCAGCACGTTCTTTTGCCCAGCTTCCACCGATAGCCAAAGCAAAGAGGATATGCAGGTTACCGATAACCCCCCAACCAATCTGCTCTAAGACACCGCCGATAGTGACTAAAACACCTAGATTTGGATTAATCATCGGGATCGATTTACCGATACTAATCATCAGTCCTGCTGCCGGCATAACAGCAACGACCACCATCAAAGCTTTACCGAATTTTTGCCAAAATTCAAAGCTAAAAATGTTCTTGAATGAATCTTTCATCATTCAG

>c184\_g157

AACACCTCTATTTCTTAATCAAACGCACGCGCACAATATTGTCGCTATTCTCAAATTTATCAACCAAGTCCTGAATCTTACTTTCATCCGACTCATCCAGATCCAGCAAAGTATAGGCATAATCACCCTTGGAACGATTGATGATATTGTCGATATTTATATTCAAATCACTGACCGCTGTTGAGATCCGAGCTACAATATTCGGTACATTTTTGTTAATCAGGGTAATCCGATAAGGGGCTGAGAGAGCCTGACGGACATTAGGGAAATTCACTGAGTTGATAATCTCGCCCGTTTCCATGAAACGACGGATGGTTTTCCCAGCCATAATGGCACAGTTGAGCTCAGCTTCTTCGGTCGAGCCACCCAGATGCGGAAAGACTGTAATCTGCGGATGACGGAGCAGCTCATCTACACCAAAGTCTGTGATATAGCGCTTGACTACACCTGCTTCCAAGGCTTCAAAGAGGGCAGCGCTGTCCACCAGCTCGCCACGGGCAAAGTTGATGAGGGTTGTTCCCTTTTGCATAAGACCAAAAGCAGCCTGATCAAAAGTAGCGCGTGTATCCTCAGTCAGGGGCACATGGATAGTGATATAATCACTTTTTTCAAAAATTTCCTTAATGTCTGCTACCCGCTTGACATGGCTAGAGATATTCCAAGCCGTTTCAATGGATACATAAGGGTCATAACCAAGGACATTCATTCCCAGACGATAGGCATCGTTGGCAATACGGCCGCCAATAGCTCCCAGCCCAATGACTCCCAAAGTCTTCTCTGCAATCTCTGTCCCAGCAAACTGCTTCTTACCAGCTTCCACTTGCTTGGGAA

>c184\_g158

CTGACTTGAAAGAGAGAAGTGACCAGATCTTTTCCTAGCTCCATGTTGTAGTGGATGCCAGAGATGGCCTGTAGTTTTTTGCCATATTTTTTCGCTAAACCCTCTCGGTAGTGGCGTTCGTAGTCGTTTTCCAGATGAGCGATGGCAATCTCTTCTTCCGTCAGCTGTGGTGGCATGGACATGGGCCAGAGGCGTTCATTCTGGTCAATCGAGCGGCCAGCCACATCGCTGATAGCTCCCAGCAAGCGTCGTGCTTCCTTAGTCGAGTGAGCGATAGGTGTAATTAGTTCCAGTTGTTGCTCGCTGAAGTCTGTTTGGATGGTCGGGTGGAAATTGCGGGAACCCAGCTGACTCGGATGGGCAGTTTGAGCTAAGTGTCCGTCAGTTGTTACCCGCAGATTTTCTCTCTCCAGACCAAAGGTCGCTTGGAGAATG

>c184\_g159

TGACCAAGAAGATGGCGGAAGATTTGACGGACTACTTCAAGGAAATGGGTGTCAAGGTCAAGTACATGCACTCGGATATCAAGACCTTGGAGCGGACTGAGATTATTCGAGACCTGCGCTTGGGTGTCTTTGACGTTCTGGTTGGGATTAACCTGCTGCGCGAGGGAATCGACGTTCCCGAGGTTAGTCTGGTGGCAATTCTTGATGCAGACAAGGAAGGTTTCCTCCGCAACGAGCGTGGCCTGATCCAGACCATCGGTCGGGCAGCCCGCAACAGTGAGGGACATGTGATTATGTATGCGGACACCATGACCCAGTCCATGCAGCGCGCTATCGATGAAACTGCCCGCCGTCGGGCAATCCAGATGGCATATAATGAAGAGCACGGCATTGTACCGCAGACTATTAAGAAAGAAATCCGTGACCTGATAAGCGTGACCAAGGCAGCCCTGCCAGACAAGGAAGAAACTGTCGAAATCGAAAGCCTCAACAAGCAGGAGCGCAAGGACATGATCAAGAAACTGGAAGGTCAGATGCAAGA

>c184\_g16

CATAATGTTTTTCGTCGTGAAATTCAAATGAATATGAGGGCAGATTTATTTGGCAAGCTGATGACAAATAAAGATTTTAGCGAAGATGAAAAAATCACCATGCTCACACAAGATATGGAGTATTTGGGGGATAATTACTTAGAAAAATACGTCAATATCATTTGCTGGAGCTTTGTTGCATTACTAACAGCGATTTATATTATTTCGCAAAATTTGTTGCTAGGTAGCATTTTTGTCTTTTTCACTATTTTGCGTCCTATTCCTCAGTTCTTGATGAATAAAAGACTCAAACATACTGGTGATGACATGGCGCAAGGCAGAGTAGATGTTCATA

>c184\_g160

TACTAGCACGTTTTGAGGCCAAGGATGGAGATTTGATTCTGCTAGTCATGGCTAAGAAGCGTCGGGCTCAGGAAGCTTTGGGACATCTGCGTATAGAAGTCGCAAAAGCTTTAGATTTGATTGACCCGAGTCTGCTTCATTTCCTCTGGGTTGTGGATTGGCCGCTGCTGGAGTGGAATGAAGACCAAAATCGCTATCAAGCCATGCACCATCCTTTCACACAGGGGATTTTTGAAGATGGACAGGAGCCAGACCAATTCCGCAGCCATGCCTACGACATCGTCTTGAATGGCTATGAAATTGGCGGTGGGAGTCTGCGGATTCATGACCGGAAGGCTCAGGAAGCTATGTTTGAGCTTTTAGGCATGAGCCGAGAAGACTATGAACGGGACTTTGGTTTCTTCCTGGAAGCCTTAGAATACGGCTTCCCACCACACGGCGGCTTGGCTCTAGGCTTGGATCGTCTAGTTATGATCTTGGCTGGGGAAGAAAATATCCGCCAAGTCATCGCTTTTCCAAAAAATGGTACTGGCTTTGACCCTATGCTGGAAAGTCCGAGTTTGGTTGATCAAAGACAGCTCAAAGAACTGCATTTGGAA

>c184\_g161

TTTTTATCTGGCGATAGGCATTTATCAGTTCCTCGTTAAAGTCATTAATGACCGCTTTTTCTGGAGCCAAATCAAAAAATAAAGCTCCACCGCCAACAAATGGCTCAAAATAGCGACCAAAAGTCTCCGGCATATAGCTCCTTAACTCTCCTAAAAGTTGGCGCTTTCCCCCAGTCCACTTGGTAAACGGTTGGAGATTATAATATTTTAATTTTACATTAGTGTCTAAAGACATGATTATTCCTTTTAAGTGTAATGAAATTATTATAACACATACCAAACTAAGAATTTGCTTTTATGTTATAAAATACAAAGAATCCGCTAAAAAGAAAAGT

>c184\_g162

TTCGGAGCGAATGGATCATTTGTTTTGGACTATTTATAAAAGTGGAAATGGCAAAACGCGAATCGCTACTCCGGTCAGTGATTTCGAGAAAGTCCCTGACTGGGAAATCTGGACTAAGTTTGGGTTGGTTGCTTTGGCAGCTCTAAGTGTCGTTTATGCTTTGGGTAATCTACTTGTTCGGCTTGTGCTAGTCCTCTATCGACTGGTCTTTGGCAAGGCGAAAAGCAAGCAAAATCGAGCTTGGAAATGGTGGCACATCTTGACAGCTGCAGGAGTAGTGGCCGTGGCTGGCAATTTACTCTTGCTCCTACTTAGCTCAAGTGCTACGGATCTCAGTATCATTGCTCAGTGGCGTTACATACTCTTTGCAGGACTGGGCCTATTCTTAGCAGGCTGTGCAGTTTTTCCGCTCTTTAGCAAGGCTCGAAAGGATCTCGGAAAAGGTCGCCTCTTTCTGACAGTTCTGACTAGTCTATCTGCACTCGCTATCGTAGCTAATATCCTCTACTGGTCGCTTTACCAATGGTGGGTGATGTAGTTTAAAAATTATGAAACAAGAAAAGAGCCGGCTTATAAGTGTACTGACCCCAAAAAGTTAGACAAATAATTATTGAAAGGATTTAGTTCTGTATTGCACAGGACTAAGTCCTTTTAGTTTAACCTTAATTCGTTTGTTGTTATAGTAATCAATATAGTCCACAATAGCTTGTTCCAGTTGTTTAAGTGACTGAAACGTCTTCTCATAACCGTAAAACATCTCAGACTTAAGAATGCCAAAGAAGGACTCCATCATGCCGTTGTCTGGGCTGTTGCCCTTGCGTGACATGGATGGCTGAATTCCCTTACTCTCTAGAAACCGATGATAAGAATCA

>c184\_g163

GTTGGGGTTTTGGTTTTTCCGATTAATCTCTTTCTAATGTTCGTGGCGCAAGCTTCAGGAGATTTTAGCGAGATTGCTCAGTGGCGTTACATACTCTTTGCAGGACTGGGACTGTTCTTAGCAGGCTGTGCGGTTTATCCGCTCTTTAGAAAGACTCGAAAGGGGCTCGGAAAAGGCCGCCTCTTCCTGACAGTTCTAACTAGTCTATCTGCACTCGCTATCGTAGCCAATATTCTCTACTGGTCGCTTTACCAGTGGTGGGTGATGTGATAAGTTGCCTGTCTTCCTTTGGGAAGGCGGGCTTTGGCCGCATAATTCTGCAAAGGAGTC

>c184\_g164

CCGTCTGGTACGGAACGAGACAAAATTGGTCAGAAGATCCAAGACTATGTCAAAGAGCACGAAAAGACAACAGCCGGCATGGCAACAGCTGTCTTTGACAAGGATGGTACCATTTATCAAGGAAATTTTGGCTATATGAACAAAGAAAAGGGAATCAAAGCTGATGATGACAGTGTCTTTGAATGGGGGTCCGTGACCAAACTAACTGTCTGGGTCTCTGTCATGCAGCTCTGGGAGCAAAGTAAGATTAACCTAGAAGAAGATATTCGCGCCTATTTGCCAAAGGACTTTCTTAGAAATCTCCGGTATGACAAGCCCATTAGTATGCTAGATCTGATGAACCATCAGTCTGGATTTGACGAAGCCCCTCTCTATATACAAGGGGGCAAGAGTTTAGAGGATTTGCTGCTTCAATATCAGCCGGCACAGTCCTTTGAGCCGGGCACAACGACAGCTTATTCCAACTACAGTACGGGGTTAGCAGCCTATATTGTGGAGCGAATTTCTGGGCAATCCTTTGTTGA

>c184\_g165

CTTGAGTCTTATTTAGCTGAGTTATTTGTTTCTTCCAAAAATACGCAGCAAGCTGAGGAAGAGATTAATGAAGTCCAGATATAGATGCAAAGCCAGCGAAATTGCCCAGCCATTTCCTGGATTGCCATTGGTCTGTTCATAGACATAGCGGATTTTCTGATTGTCCCAAGCGATGAGTCCTGAGAAAATAAGGACACCAACGATACTGATGATAAAGTCCAAGCCACCGCTTCTCAAGAAGATATTAAGGACGCTAGCAGCGATAATACCAATCAAACCGGCCATACAAGCTCTGCCCATTCCAGAAAGATCCTTCTTGGTCACCTTGCCGATGAAGCCCATAGCAAAGAACATCACGGTCGTTGTCAGAAAGGCTAAGAGAACAGTTGACTGAAGATACAGGGCCATGATAATACTTAAGGTAAAACCATTGATGGCTGAATAAGCTAAAAACATAGGCAACGCCGCTGGGCTATTGCTCCGAGCAGTTCCAGATGCTACCAACACAAGGATAAACTCAACTGCAATAGCTGCATAGAAAATCCAAGTGGAGCCTGTCAGAACAGAGATAATAATGTCCTGAAAGAAGTTCAGCATCAAGAGGGATACGATTGCTGAGATTCCGATACCGACACCAACGATAGAATAAATCTTGGCATAGAAAGAATTAATATCTGATTGATCTTGAATAATAGAATGATTCATAGTTACTCCTTTTATAATAAAACATTTACGGTTTCAGCATCTTTCGATGAAAGAGCTTGCGATTACTGCCCTTGCGTCTCCAAGGTGCCGTTGCTTCTTTGACGGCCCAATACTTGTCCACCATCGTCACAACGAATGACTCTTTGTAGCGAGGCGGTGCCAAGGTCAGGCCCCACATATGCTTGACGATAATGTCCTCTTCGACTTTATTAAGCTTAGTAATCTTACGAGCATTGCGAACTGCCAGCCTCGGATGAACCCAAGCATGACTCTTCTTAAACTTGGTCACACGCCAGTCATAGTAGAATAAGTCATGAAGCAGGGCACCGCGTGCCGTGCTACGGGCATTCCAGCCAAATTTTTTGGCAATTCTGTAACTAGTATAACTTACATTGATGGAATGTTCAAGTCTATTGGAATGAATATGATGGGGAATTTCTTTCAGGCGCTGTACACTGGGCTTTTCAATCAAGTGCCCAACATAGGCCATAAATTCCTCGTCCTTTTTGTAAGGCATAGAATCACCTCCCTTGCCAACTATTATATCTCTTTTTCTGATTTTTAGCTTAAATGAAAGATTAAAATACCAGCAGCGACAGCAACATTGAGACTTTCTGCCTGCCCCTTCATGGAAATATGAACCAAAACATCAGCTGCTTCCGTCATTTCTGGACTAATCCCCTGCCCTTCATTGCCCATAACTAGGGCAAAGCTATCTTTACTGTCCACCTCTCTGTAATCGATAGATGTTGACGACAAGGTCGAAGCCAGAATTGGCAGACTGGAAGACTGAGCCAGCCTAATAAAATCAGCCGTATCCATCCGATAAACTGGCAGATGAAAATGGCTTCCCTGCATAGAGCGCAGCGTTTTTAAGTTATAGATATCTGCTGACGCGCTAGAGATGAAGACTCCATCAAAGCCAGCTGCATCAGCTGTCCGAATGATGGTGCCGACATTACCTGGATCCTGAACGTCCTCCAAGAAAAGATAGCGTCCACTTAACTCCGCCGGTATTGCTTCCCTTTCAAAAGCCACTTCCGCGACAATTCCCTGTGGCGTCTTACTATCAGCTAAATCTGCTAAAATTTCCGGACTGACAAAGATTACCTGAGAAAAATCACCTAATCGCTCTGCGTATTCTGCTAAAGCAAAAATCCGAATCAGCTCTTCTCCGCTGCTGACAGCTTCCTCAAATAGATGCCAGCCCTCAATCAAATAAGAATCCTTGCGGTATTTTT

>c184\_g166

GCTTGCCAAAATAAAATCGTTAGTTTCTACCATTTTATCAGTATCTAATACAACCACTATATTACTCTTACTATTTGTCACACTTTCCAAAGGTAGATTATCTTTATTTTCAGGGACACTACTGCCATTTTCATTGAAATAGAAAAATTCTTGCCCATCAGGAATGACTTGCACCGTAAGATCATCTTTTGTATAGTTTGTACCAGTAAATTGTTCTGCTACAACCGTATTCTCGATTGATGCCTTATTCTCTTTAAATTTATTAGGAATATAGATGGTTGCTATTTTATTATCTAAAATACGATAGTTTGTTCCATTAACTTTATTTTGTACCTTAGCACCTGTTTGATTGATATAAACCAGCTCTTTATTAACCTCTGGATTCGTTATCCCATCACTTTTTAATTGCTTAGAAAAATCTTCTGTAACATGAGAAGTTTTCATAAAATCTGGAACATAGGCTGAAGATGATTTGATATATATAAAATCCAGTTTTTTTAAGGCTTTAGCAATCTCTATATACTTAGCTCCTGAGTCATTTGCTTCTTCTCCATTAGTAACAGATTCATTTTCAATACCCAAAAACTCTAGTCTTTTCCAATCTTTTACTGCACTCCATGGTTCTAAATGCTTTATCTGTATATTTATCTTTGATTGACTAGCCTTTGTTTCCCGTAAAAAGACTCCTGAAACAACTATTATGCTAGAAATAACCGCAAGCCATACGATAAAAATGAGGCTGTTTTTGGCCT

>c184\_g167

TTTGGAGCCAATTGTAAGATTACTTATCCTTAATGACAGAGTCAATAATGTCTTTGGTTTGTTTCATTTGATAGGTAGACATTACTCCAACGATTTGATTGTTCTGAGTAGAGAAACTAAACTGTTCATCATTGGAATTTTTATAGACATAGGTTGTATCGCGTTCAGAACGCATAATCATTTCCGGACGACCAAGCTTGTCGAAAGCTGTCTTGGGAGTGTCGGATGTGGTGATGCTAGAGTAACTGCTTTTGGCTGGCTGAGCGTCTTTTAGGCTAAAACTCAAATTCGTCAGTACATTATTGGTAAAGTAGCACATAATGTCTCCGTTGTCTGTGTGCCAGATGTTAACAGAGTTGCCAGGGTCATTCTCATCAGTGCTGAATGTAGGTTGGCCTAGAGCAGCTGTTACCTCATCGTAAGACGTTTTAGGTTTGTCACCATTGATATCCTCTCCATTTACCTGAATGACAAAGCCAGTGGAAATATGAAAATTTCTTATTTTCTCTAATTCAGGAACAGAAGCTGCATCTGGTATGTATTGTAGTGCAGAAGCGTCATCTGGATCAAAGGTAGCACGTTTCTGAAATACCTCATCACTACTTTCATAGGTGCTAGAGCTACTGCTAGATGATTTGCTGGATGTTTCCTTAGAGGATGAACTTTTCGAAGCTTTGAGGGAGCTAGGCGTCTTTTTTCTTTGTTGCGTCTGCTTGGCAGGCATGCAGGCTGAGAGAGCTAGCAGAGAGAGAAGGCTGAGGGCATAAAAGCTAACTTTTTTCATAATCAATCTTTTTTCCTTTCGTTGATGATGAATGATATTTTTATAATATTATATCAGCAAAGTTTGCTAGAAACAATAGGAAATGCAATAAAAAAGCCCTTTGAGGGACTTCTAGAAATATATTTACGAAGGCGGTAGACGGATTTGAACCGACGATCA

>c184\_g168

TTTCCTTGATAATCCGCCCCATATCTGCAACTGCTGTCATATTGATGCCAGTCTTGGTTGAGCCGATATTGACAGAGGAGCAGACCTTGTCCGTCTCAGCCAAAGCACGCGGAATGGAATTAATGAGGATTTCATCGCCTTTTTGATAGCCCTTTTGGACCAAGGCAGAAAAACCACCGATAAAGTCAACGCCGATTTCCTTGGCTGCCTTGTCTAAAGCCTTGGCCAAAGGCACATAGTCTCTGCTGTCTGTTGCTGCCCCAATCAGCGAAATCGGAGTCACTGAAACCCGCTTGTTGACGATAGGAATCCCAAGCTCTGCAGCAATTTCATCCCCAACTGCCACCAAGTCTTTCGCTTTGGTCGTGATTTTTTTGTAAATCTTCTCCGCCGCCCAAT

>c184\_g169

GAAAATGGCAAGGAAGAAGAGAAAATTTGACAGTCATTCCATCACCAGAAGGCTTTATCTGCTGTTTGGAATCGTGATGCTTTTGTTTTTAGCCTTGATTGCCCGTCTAGGCTATATGCAGGTGGTTAATCAGGACTTTTATACGGATAAGTTGGCCAAGGCCAGCAAGACCAAGATTACCACTAGCTCAGTGCGTGGGCAGATTTATGATGCTACCGGCAAGCCCTTGGTGGAAAATACGACCAAACAGGTGGTGACCTATACAAGAGATAATCGCCTGACGGCTGGAGAGATTCGAGCGACAGCTCAAAAGCTCCTGTCCTATGTTAGTGTCAGCGATACTGAGGTGACAGACCGCCAAGAGGTGGACTATTATTTGGCGGACAGCGCAGTCTATCAGGAAGTAGTAGAAAAGCTGCCCAAGGACAAGAAATTTGATACAGACGGCAACCGCTTGCCTGAGTCCAAAATCTATAAGGCGGCAGCTGAAAGCATTGACCCTAAACAGCTGGGCTATACGGATGAGGAAAAGAAGGCCATCGTTCTCTTTAGTCAGATGAATGCAATTTCCAACTTTGCGACGGGGACCATCCAGACAGATCCGCTGACAACAGAGCAGGTGGCTGTACTGGCTTCTAGCAGCAAAGAGTTGCCGGGTATCAGTGTCTCAACGGGCTGGGACCGCAAGGTCTTAGATACCTCACTGGCGTCTATCGTGGGCAATATCTCGACAGAAAAGACTGGACTTCCGGCTGAGGAAGTGGATGATTACCTGAAAAAAGGCTACTCCCTCAATGACCGGGTGGGGACCTCCTATCTGGAAAAGCAGTATGAGTCAGTCCTTCAAGGCAAGCGAGCTGAGAAGGAGATTCATCTGGACAAAAATGGTAATATGGAGAGCGTGGAAAATATTTCTGATGGCAGCAAGGGAGACAATCTCAAGCTGACGGTGGACTTGAACTTCCAGCAGGGAGTGGAGGACATTCTCAAAAATGCTTTTAATGCAGAGTTGGCTAGTGGCAATGCGACCTACTCTGAGGGTGTCTATGCCGTAGCTATGGATCCCAATACTGGCGCTGTCTTGGCTATGGCAGGCATCCGGCATGATCTGGAAACGGGAGAAAGCTCAGTCGATGCTCTGGGGACCATGACCAATGTTTTTGTTCCGGGATCTGTGGTCAAGGCTGCAACTCTGACCTCAGGCTGGGAGAATAACGCCATTAGCGGCAACCAAGTCCTGACAGACCAACCGATTAGCTTTGGCGGTACGGACAGTATCACTTCTTGGTTTACCCAGTATGGTTCGCGTGCTATCACAGCCCAAGAGGCCTTGGAATACTCTTCCAATACCTATATGGTGCAGGTGGCACTGAAGATGATGGGAACGCCTTACTCAGCGGATATGAAGCTGGATTTTGATGAGCTGGATTCGTCCATGAAAAAGCTGCGGTCGACTTTTGCGGAGTATGGTCTGGGCACTTCGACAGGGATTGATTTGCCAAATGAGTCCACAGGCTATCTTCCAGATAAGTTTACCTTTGCTAACTATCTGACCAATTCGTTCGGCCAGTTTGACAATTATACAACGCTTCAGCTGGCCCAGTATGCCTCAACAGTAGCTAATAATGGTAAACGGGTGGCTCCGCATATTGTTGAAGGCATTTACGGCAACAGTGACCAAGGAGGACTCGGTGATTTGGTGCAGAAAATTGACACCAAAGAGCTGAACCAGGTCAATATCTCTGACGAGGATATGAGCATTATCAAGCAAGGCTTCTATCAAGTGGTTCATGGCAGCAGTGGCTTTACGACTGGCCGGACTATTTCTCAGGGAGAGAGTGTGCCAATCAGTGCCAAGACTGGTACGGCTGAGACCTTTGTGGACAAGGGCAAGAAAGAAGCCATCAATACCAATGTCGTGTCCTATGCACCGAGTGAGAAGCCGCAGATTGCGGTGGCGGTGGTGTTCCCTCACAATACGAACCTATCTTCTACTGTCAGCCACAGTATCACTCGCGATATTATCAATCTTTACAACCAACAACACCCTATGAATTAGTGCTCAATGAAAATCATCAGCAAACATAGAAAGCTAATGCAGTCAGTGCTCAAGTAGAGCAATCTGGTTTGAGGAGATTTTTTGAGAATAGAGAAAGGATTTTATGCTTTACCCAACCCCTATTGCCAAGCTGATTGACAGTTTTTCAAAGCTACCCGGCATTGGCATCAAAACAGCCACTCGATTGGCTTTTTACACTATTGGCATGAGCGATGACGATGTCAATGAATTTGCTAAGAATCTGCTGGCTGCTAAGCGTGAGCTGAGCTACTGCTCTGTCTGCGGCAACCTGACGGACGAAGACCCTTGTGCTATCTGCCAAGACCAGTCACGCGATCAATCAACTATTTTGATCGTTGAGGACAGCCGAGATGTGTCAGCCATGGAAAATATACAGGAATATCATGGACTTTATCATGTCCTGCACGGTTTGATTTCACCTATGAACGGCGTTGGACCGGATGACATCAATCTCAAGAGTCTAATCACTCGTTTGATGGATAGTGAAGTGACGGAGGTTATCGTCGCGACCAATGCGACTGCGGATGGCGAAGCGACCTCCATGTACATCTCTCGGGTCTTGAAGCCCGCTGGGATTAAGGTGACTCGCCTAGCGCGTGGTTTGGCGGTTGGCTCCGACATTGAATATGCGGACGAGGT

>c184\_g17

AAAAAAACTAGCCCTCAAAAGCTTTATAGTCAGCTTAAAACACCAGAACTTGGTAGCTTGTCAGATTCAAAACAGCAAAAAAGGAGCCGCTTTTGGCTCCTCCTCTGTTAGCTCAGATTGCTATTTTCCATGATTTCGTCAATAAAGCCGTATTCCAAGGTTTCCTGAGCACTCATCCAGTAATCGCGTTCCGCATCCTTATGGATTTGCTCAACGGACTTGCCAGAGTTTTCGGCCAAGATTTTTTCCAAGGTATTACGAGTTCTAAGCAAGTGCTCAGCTACAATGGCCATATCCGTTTGCTGAGTACCACTTCCAGCTCCGCCCATTGGCTGGTGAATCAGATATTCTGCATTTGGAAGCATGAAGCGTTTGCCCTTAGCACCACTGGAAGCAATGATTGTTCCCATGCTAGCAGCTACACCCATAACAATGGTCTGAACATCAGACTTGATGAAGTTCATAGTGTCCACAATAGCTAGACCTGCTGAAACGGATCCGCCCGGCGTATTCACATAGAGATAAATATCTTTAGTATTGTCCTGTGCATCCAAGAAAAGAAGCTGGGCAATGATTGAATTAGCCATATTATCCTCTACTGGACCAGTCAGCATGATAATCCGATCTTTTAATAGCCGGGAGTAAATATCATAGGAGCGCTCCCCTCGGCTGGTTTGTTCAATAACTACAGGAATCATAGTTTTCTCTCTTTCTCTTTTTAAAATTTTCTATCAAACTAGGGAATAGAATTTCAAATTACGAGACTATTATATCCTTTTGGTCAAAAAAGGTCAAATAGAAACTTTTACTTGGTCCCGAAAAGACGATCTCCTGCATCTCCCAGTCCTGGTACGATATAACCATGGTCATTAAGATGATCATCCAGAGCAGCTGTGAAAATATCAACATCTGGATGAGCTTCCTGCAAGGCTTTTACTCCTTCAGGCGCTGAAACCAAGCAGACAAATGTAATATGGCTAGCACCACGTTTCTTCAGAGAATCCACAGCCAAGATAGCAGAACCACCCGTAGCCAACATTGGATCTACAACGAAAATCTGACGTTGGTCAATATCTTCTGGCAACTTGACCAGATACTCAACCGGCTTCAAAGTTTCTTCATCACGGTACATTCCGATATGGCCGACCTTAGCTGCTGGAACCAAGCTCAGAAGTCCATCCACCATACCAATACCAGCCCGCAAGATTGGAACAATAGCTAATTTCTTCCCTGCAATCTGCTTTTGGACCGTTTTCGTAATCGGTGTTTCAATTTCTACATCTTCAAGTGGTAAATCGCGCAAAACTTCATATCCCATGAGCATTGCGATTTCATCAACTAATTCACGAAAAGCCTTGGTAGAGGTATCTGTACGACGCAAGATAGACAATTTATGCTGAATTAGTGGATGAGCGAT

>c184\_g170

TGAACTCCTACTTTACAATAAAGGATAGAATCGCTTCCTAAAAGTTCAGAAACTATAATCTCTGCTTCAACAACAGAATCTGGGAAAGCATCAGCAGCTATCAACTCAGCTGAGATATCCTCTGGTCGAATACCCAGTATCACTTTCTTTCCTTGATAGCCTTTTTCTTCTAGGATTTTACGCTGACCGTCTGGGAGTCCAACAGCAAAGCCTTGTCCATCTGTAAGCTGATCGCCCTCTAAGTTCACTTCAAAGAAATTCATAGCTGGACTGCCGATAAAACCTGCCACAAATTTATTAGCTGGTTCATTATAAAGTTCCTGAGGTGTACCGATTTGCTCAATTCGGCCGATAGTACCTGTTCCTGCTTCGTTCTTAGTAGCTGACATGATAACGATGCGGTCAGCCAAGGTCATGGCCTCGGTCTGGTCGTGGGTTACATAGATAGTCGTCGCTCCGATACGGCGGTGAATTTTTGCGATTTCTGCCCGCATGGACACGCGCAGTTTAGCATCCAAGTTAGACAAGGGCTCATCCATAAGGAAGACTTTGGCATCACGGACAATCGCCCGCCCCATAGCTACCCGCTGACGCTGACCACCTGACAAGTCGGCTGGTTTACGATCCAGCAGCTCTTTCAGCCCAAGGATTTCCGCCGCTTCCTGAACCCTTTTGTCAATATCAGCCTTATCATACT

>c184\_g171

TTTTATTACCACTAATTGCACTTTTCTTTTTGGCAGCTTGCGGAAATTCTGCAGATAAGAAGACTGAAGAAAGCTCAAGTTCCAGCTCAAGCGTATCTTCTTCATCTAAAGCTAAGACAAGCTCTAGCAGCACATCTGAAGAAAGCGGTAGTGCCAAAGTCAACGTAAACGGCGGAGATGCTAGCGTTAATGTAAATGGCGGAGACGAAAGCGGAGATGCTTCTGTTGAAACTAACGGAGACGGTGCTGCTAATGTACAAACTGACAACGCTGGTGTTAGCGTAAATGAAGATGGCGTTCATGTTCAAGGCGGCGGTGTTGATGTTAAGGTCGGCAGCGATGGATCTGTCAATATTCAAAC

>c184\_g172

TCCTCAGGAATATCCAAGGGGATTTCTTTTTTATTTGCGGCAAAGAGATGGATATTCTTGACTTTATTATCCTTATAAGACAGGGTCGTTCCCTTGACGCTAACGCTGTTACTCCGGCCGTTTTTACCTATACGATAGGTGAAAATTTCAACATCATTGCCGCTTCCACCATCTTTTTTAATTTTTGCTAGCCGTGTTTCAAAATCTTCTTGAATGTCAAAGTTCAAAGCATTTTGATTCCGCTGTCCCAGAATATTCTGGTAGCCAGTAGAAAAGAAAGTCAATAATCCTGCTGCAATGACACCTATCAAAATAAGGGCTATCAAAACCTCAACTAGAGTAAAACCTCTGGTTCTTCGCATTTTTTTCATCGCTCTTCCTTTCTACGGACCAGACACAAACCAAAGATCTTGTTGAATTTGCTTTTTGATATCAGCAAATGTCTGTTCTAAAGCAGCTTCATTAGTCGCAATGACAAAGGTAGACTCTACATTTCCGACTGTTTTGATTTGATCAGCTATTTTTTGTCCATCTTTTATTTCTCCCACATTCCCTGAAAAGCCGATAACACTGATACGCTTAACACCAGAGCCGAAGGTCTTTGCTACTTGCCCCACATATTCTGTAGTCAATGAAACAGGTTGATCAGCTTTAATTTGTTTATTATCTGTTGGGAAATTCGCTGTCAGATCATACTTCCCAATCCCGTCAGGAGAGCCTGTATAGGCATTTGGAATACCATCTGTCAGCAAGACAACATATTTGAGCTGTGCTGGATTTCTTTGGAGACTAACCAAGCCATAGCGAAGCCCATCTCCGGGATTAGTAATCCAACTTGTAGGGAGGGACTTGATCTTTTCCTTGATTTTCCCTGTGTCTTTATCTAACTCTACAAAATCTTCTTGAATATAACTTGCAGAACCAGAGAATCGAACTAAATTAACACTAACATTTCCTATTTCCTTGAGATCATCAACCAAAAGATTAGCTTTTTTCTTCAAGATATTCATCCGTGCCCTAGGATTATCAGCGTCTAATGGGCCCCATTTCCCTTGGGAATTACGTTTCCCTTCATTCCTTAATCCATAAGCCATAGAACCCGATGTATCAAAAACGAAGGAAACAGCTGTATTTACCTGACCTTCAATAGGATCGTTCCGATAAGCAAGAGCAACTCCTTTCTTACCTTTGGCTACTTTAGATATAACCTGCTTGGTGTTTAGAGCTGAGATAGCCGTATCGATAGAGAGTTTATTCTTAGAGTTTTTATATTGACCTGTTAGATTGTAGTTAATCAAGCGATTATCTTGATATGATTCATCAGCCTTAAATTCTAAGTCCAGTTGCATATCATAGAGGGAATTAGTTCCTAACACTGACTCGTCCCAGCTTTTAGTTGACTTATTCCAAATATAGTTTATAACTTTCTTCCCATCAGGTGATAAGCCGATATAATTCCAGCCCTCTGTTTTTCTGACATCCTTGCCATATTTGCTCTCGTCAAGAACGAAAACAGAGGTCGCCTTACCAATGGTGCGATCCACA

>c184\_g173

GTCAACCTGCTCATAGGCTTGGAGGCCATCATTCAGCTTGTCCCAGATGACTACCTGGCCTGACTGAAGGGACTTCTGCACATCAATGATGCGTTGATTAGAAGAGCCGCGAAACTGCAACATGAGATTCTTCTTGGTAAGGTCAAAACGGCCGTCCACCAGAATATCAATCAGACTCAGCAGCTCCAGCTTATCCTCCGTTTCCAGCATCATCTCCTCCCAGGTGTAGCCCGTCCAGGACCAGATATCCTTGTCCGGCAGCTCTCTCCGAATCCGCTTGACCAAGGGCAGGAGAATGCCTGTATTGAGAAAAGGCTCGCCGCCTAGGAGGGTCAGTCCCTGCACATAAGGTTCCGCCAAGTCTTTCATAATCTGCTCCTCCAACTCT

>c184\_g174

CAACGGAGCTGTCTTCAGAACTGACGCAAAGAGGCTGTATGGCAAGGAAGTAACAAAGAGAGCTGCTGCCATGGTCGTCACAATAACGGATAAAGCAGGACGGCTCTGCACAAATGGCAGCTTAGGTGAGCGCAGCATGTAGATGACCATGGTCTGGGTCCACATAGACTCAATGAACCAGCCTGTTTGAAAAAGAGTGATAAAGGTCTCTGCCTGTTCAGTGCCAGCTTGATAACTGCTTCCTGTTATCATAGGAACAATGATAAAGTAGAGGGCTAAGTATGTCAAAACATCAAAAATGGATGAGATAGGCCCAATCCAAGCCATAAAGCGGGTAATAGAGTTAGCAGACCAAATCCGTGGTTTCTTGAGAAATTCACTGTCAACGTTATCAAAGGGCAGAGCGATACAGGACAGATCATAAACCAGATTAAGGACAATCAGATGAACTGGTGCCATAGGAAGAAATGGCAAAAAGATACTGGCAAAGAGGAGAGAAAAGATATTCCCAAAATTGGAACTGACCGTCATCTTAATGTACTTGGTCATGTTGGCATAGACCTTGCGTCCCTCTACCAACCCCTTCTCCAGAACCATGAGGTCCTTGTCCAGCAGAATGACATCTGCCGTTTCCTTGGCAATATCGACAGCTGTATCAACAGAAATACCCACATCTGCTACCTTCATAGAAGGTGCATCATTGATACCATCACCCATGTAGCCAACCTTGTGACCATTGGCCTTGAGTTGGAGAATGATCCGAGCTTTTTGGTCAGGTGAGAGCTTGGCAAAAACCGTTGTATGCTCTACTGCTTGGCTCAATTCCTCATCTGATAAAGCATCTACCTCTACGCCTAGTAAGATATTATCTACATCTAACCCAACCTTTTCACAAACTGCCTGGGTCACCTTATCATTATCACCGGTCAAAATCTTAGTAGCAACTCCGTACTCAGCCAAGGTTTCAATAGCTGGAGCCGCAGATGACTTAGGAGGATCTAGGAAAGCCAGATAGCCCGTCAAAATCATGTCGGACTCATCCTTCAATTCATAGTTGTAATCTTCTTCTAAGTCTGACTTGTAGCTAACACCAAGCACGCGCAGACCTTGCTCATTGAGTTGGGACACTTCCGAAAGGATTTCCTGACGAATCTCCTCAGTCAGTACTGTAATGCGTTTCTTGTATTCTACATGGCTAGAGATAGCCAGCATTTCCTCCAAGGCCCCCTTGGTCACCATGCTGATAACATCCTCATCATCCTTGACGATGACACTCATACGACGACGCTCGAAATCAAAGGGCAGTTCATCAATTTTCTTAAAGGTTTGGTCTAGATTACGGACAATCTCATGCTTTTCTGCTTCTTTCTCCGTCCGATTAATAATAGCCCGATCCATGAGATTTTTGAGACCAGTTTGATAGTAGGAATTGAGAAAGGCACGACGGAGCACTGCTAGGTCCAAATCACCATGAATATCCAGCGGGTATTCCAACACAATCTCGTCTTGGGTCAGTGTACCTGTCTTATCCGTACAAAGGATATCAATAGCTCCTAGGTCTTGGATGGCATTCAGCTTCTTAATCACGACCTTTTCCTGAGCCATGATAATAGAACCTTTAGCCAAGCTCGCTGTGATAATCATAGGCAGCATTTCTGGAGTCAAGCCAACTCCAACGCTGAGAGCAAAGACACCTGCTTCCAGCCAGTCGCCGTCTGTCAGACCGTTTATGAAGAACACGACTGGAACCATGATAAGCATCAGACGAATCAAGAGCCAGGAAATGCTATTCATCTCGCGCTCAAAAGAGGTCGGCTCATCATAGGTGTTAAGCGTCTGCTCAATGGCTCCCATCATGGTCTCATCGCCAACCACCAGCACCAGAGCTGTAGCTCTTCCGGAAATAACGTTGGTTCCCATAAAGGCCAGCGACTCTGTTTCTAAAAGGCTATCGAGATTTTGTTCATCTGACTTGGCCAAACAGACCTTTTCTACTGCATCACTTTCCCCTGTCAGGCCGGACTGCTGAACAAAGAAATCACGCGAATCCAGCAGCAGTACATCTGCAGGAATCATGTCTCCAGCACTAAGTTTGATGATGTCTCCTACAACAAGCTCATCAATCGGAAGTTCCTGCTCTGCTCCTTCACGGATAACCGTAGCCGTGTTGACAATCAGCCGAGACAGATTGCTAGCAGCGCGGTCGCTCCGCAATTCCTGAACAAAACGAATGCCTCCAGAAATCAGCACCAGAACAACAATGATGATGGAAGTTGTCGGATCTTCCTCACCAGGCTTAGCCAGCCAGACATTTGTTACTAAGGACACTAGGGCAATCACCAATAGGATGACTGTAAAGGGGTTAATGATAGACTCGTAAATTTTCTTTAGAATAGAGTCTTCCTGACCCTTTGTGATGATATTCTCACCATAAAGGTCACGATTTTCTTCGACCTGCTCTTCTGTCAGGCCGCGAAAGGAACTCTTGTAAAATGCCAGAGTTTCTTTTACAGGAAGCTGCAGAGCAGCAACTAATCTTTCTTTTACTGTTTTCATTGGTTTCTCCTTGATGTATGATTGTTAAATTTCATACACAGGGACCAATCACTTTATGAGGACAGAACGACACAAATCAGCGATTGGCTGTGTATGTGCGGTTCCGGATAATCGTCAATTTGCATCGCATGTCTCCTTTCTTAATTTATAAAAACAATTAAAAGTCCCAAGATGCCTGCAAGACCTCAAAAGTGGCATTCATCTTCTGTGTCCAATCTTGCAATTCTGGAAAATTTTCTTTTAAAGATAATCCAATAACTTCTTCACGTAAATTCCACCAATCTACAAGAGCAACTACTTGGATTGTTGCAATATTTAAAGAGAGCCCTTGCTCAGTAGCCAGTTTCTCTAACAAAGACAAACTCCGTATATTTCTCTCTTCAATTTGCTGATGTCTGTCTTTCCACCAATGTTCTTTTTCATGGAAAAATTTTTCCGCAACAATCGGCATTGTATTTTCCAAAATTCCTTCAGCAATGGACAGTATATTTAAAACATGCCATTTATCCATTCCATTGGGGAAAAGTGAGATTTCCTGACCTAGTTCGTCTAAATATTGAGAAATTAAATCACTACCATATAACCATTCTCCACTGGAAGCTTGAAAAGCAGGAATTCTACCTAAAGGATTATCTTGATTGTGCGGTGAATTTCTATCAAAAGCCACCTGAACTTTCTGAATATCCACTCGCTCCTCTAAATGATGATGTAAAATTGTAACATATACTTTACGCGCAAAAGGACTGGTACTAGAATACCAAAATTTCATCACTATTCCTCCTTCTTTTTTCTTAAGAGGCAGGCCAATCAACTATTTACTCTCTTGAAATATTTTCAGCAAAAAAGAATACCCTGCCAATTCTCGGCAGGGTTGTTTGCATGTCAGGTTATTCGCTTCATTGTTTTATGCACAGATAAAGCAAGCATTTACCGTTCAAGCTTTAACTCCATAAGGCGATGAAATGAGCTTAGTCTTGACCTTGGCGATCAGGACTGTTGACCAACGAGTAGTGTCTCCACTGCTTTGCGGTAGTCATCCGTATCCTTATGGTAGCCTCACCTACCGATTTTTCACTCTTACTATACTCCTCTTTAGAAAGATTGTCAATCATTTTTCTCGCTTGAAACAAATTTCAAAAAATTTTTGATTTATTTTGGCAATACCTCTGCAATACGGGAGCAGACTTCTTCAACCATGGTCTCTGGAGCAGCAACATTTAGGCGGGCATGACCTTTACCTTCTTGACCAAAATCACTTCCTCTATTCAGGACGACCTTTGCCTCTTCTCGTAGCAGCTGAAAGAGCTGGTCATCTGTCAGGCCATAATCTGAAAAGTCCAGCCAAATCAGATAAGTCCCTTGAGGCTTCATGACCCGCAGGCGCGGTGCTTCCTTGGCAAAATAATCAACTACAAAATTCACATTCTTCTCAAGAACTTCCTTGAGCTCCAGCAACCAAGACCAACCGTATCGATAGGCTGCTTCTGTCGCTAGAAATCCAAGACCAGGAATTTCATGCTGATTGTTAGCCAGCTGGCGTTTTTTAAACTGATGTCGCAAGCTAGGATTCTCAATCACAGCATAGGAATTTTTGGTTCCAGCAATATTAAAAGTCTTAGTTGCACTGGCTAAAATCAAGCTAAAGTCCTTAAAGTCAGGCGAGACAGTATTGAAAGGCTGATGTTCATGGCCAAACAGCGTCAAGTCTTGGTGGATTTCGTCTGAAACCAGGAGGACACCATACTTTTGGCAGAGGCGGCCAATTTTCTCTAACACTTCCCGTTCCCAAACTCGACCTCCGGGATTGTGCGGATTGCACAGAACATAAATCTTGACTTCATTATCTGCAATGTCCCGCTCTAGCTGCTCAAAGTCAATCTGAAAGAGACCGTCCTGCTCTATCAGAGAATTGGTAATAAGCTGACGATTGTTGAGCTTGACACTGCGGGCAAAAGGTGGGTAAACAGGAGTGTTGATTAGAACAGCATCACCGTCCTTGGTAAAGGCTTGGATAGCCGTCGAAATAGCAGGGACAACCCCCTCAATAAATACCAAGGCTTCCCGGTCAAAGGTATAGTCGTGCTCATCCCGCTCCCAATCAAGAACAGAATTGATTAACTCTTCACTGGCATAGGTATAGCCATAGACTAACTGATTAGCGTAATCATGAACGGCTTGCTGGATTTCAGGCAGGACTTCAAAATCCATATCCGCAATCCAGGCTGGCAGGACTTCCTTGTCCTTCTCCGCTTCTTTCCATTTATAAGTATGATGCCCTATACGACAGGGGGCTTTTTCAAAATTATATCTTCCCATATTATTCATTCTCCAAGGCTGCACGTAAATCGTCTACCAAATCACGACTATCCTCAATTCCAATCGACAGGCGCAGCAAATCATCAGTCAAACCATAAGAATGACGCACTTCCACCGGAATGTCTGCGTGAGTCTGGGTCGTCGGATAGGTAATTAAACTCTCCACTCCACCCAAACTTTCCGCAAAGGTAAAGACTTTCAGGCTATTTAAGAGATGAGGAATCTTCCCTTCGTCCACAACTTTAAAGGAAATCATACCACCCTTTCCTGGATAGAGAACCTCTTTTACCGCAGGAGATTGCTTCAGAAAAGCGACTACTTCTTGCGCATTCTGAGTAGAACGTTCCATGCGGAGAGCCAGTGTCTTGAGACCGCGCAAAAGCAGATAGCTGTCAAAAGGAGACAGGACAGGCCCAGTTGTATTGAGGTTATAGAATAGCTTGTCATAAATAGCAGCGTCATTGGTCATGATAGCTCCAGCCAAGACATCATTGTGCCCGCCCAGATATTTGGTCGCAGAGTGCAGAACAATATCAGCTCCATCCTCCAGCGGTCTTTGGTAAATAGGACTATAGAAAGTATTGTCCACAATGACAGCTGCTCCTCGCTCGTGAGCCGCTTGGGAAATGCGGGCAATGTCAAACTCTACCATAAGAGGATTGGTCGGTGTCTCGATATAGACAATATCTATATCCTCTGTCAGTTTGTTCAGTAGTTCTTCTTCTGTATTGGCATAGGTAAAGGCAAAGCGCCCTTCTGCTTCAGCCTGAGCAAACCAGCGGAAAGAGCCGCCATAGAGATCCCGAACAGCCAAAACCTTACTGCCAACTGGAAAGGCACTAAAGGCCAGCACAATAGCCGACATACCAGAGCTAGTCGCTAGAGCATAATTTGCACTTTCGATAGCAGCCAGAGTCTCTTCCAAGCTAACCCGTGTTGGATTCTTGGTTCGAGTATAGTCATAACCTGTTGACTGGCCAAACTCAGGGTGCTGGTAGGTCGTTGAAAAATGCAGGGGTGTTGTTAAAGCACCGGTTGTTTCATCTTTTTTAACCCCAGCCTGAGCCAGTAGTGTATTTAATTTTACGTCCTTACTCATATTAACCTTCCAATCCTTCGCTAATATTTCACCCTCTATTGTAACATCTTTTGAAAACATTTTTCTTTTTTCTTTTCAAGAGCTAGCTATAGTTTGAAACTATAATGTTAAAGTTTTAGAAAAACAAATCTAAAAATTAAAAAGCCCTGCGGCTTTTTAATAGATG

>c184\_g175

AATAGAAAGAAATTCCTGAAAAAAGAAGCAACCAAACTAGAAGAGCCAAAAATTCTCCGCTCCATAAATGGAAATGAGACCAATCTTTCATATAACTAGTAAAGAGGCCCATAAAGCTATAACGCAGCACCTTAAATAAATCCTCGCTCATATTTGAAAACATAGGAATAAATGCCGCCAAGAGCATGGCTGGGACACTAAGAGATTGTGCCATGACCTGATTTTTACAAAACAAGCCAACCATTAAAAAGAAGAAAATTAAGACCAACATGGTCAATAAGAGAACCAAACCATAGCTGAATACATGATTAGAAAGCTTGGCTCCCACCAAAATTGGGGTAATGACGATATAAAAAATCCCAATAATCGCTGGCCAGATTAAAGCGGAGAGAATGTATTGACTAGCTGTCACACCAGCCAAGCGCAAACTTTGCAAATTATGTTTTTCTCTTTCCTCAGCTAGGATGATAATAATGGGTGTTCCAACAGACATGGCTAGAGAAAAAGGCAGGGAGATTGTAAGCAACATAGTAGCTAGTTTATCCGCTCCAATTTCCTTACCTGCTCCATTCAGAGAAAAAATAAATTTATAGAGAAAAATGAGGAAAATCGGCATGAAAACCTGCAACAGAATACTTTTATTAGCTAGCGTCACTTGACCTCTCAGCCAAATCATACCTTTTAATTTATTAGACATTTAAGGTACCTCCTGTCAAAGTGATGAAAACATCTTCTAAAGTTGGTTCGCAGGAATGAATACTGATAACATTGGACAAATCCAAGCCTCCTTGCAGTTCTTCAAAAGCCACTGTCTTAGTCGTCAAATCTTCATATTCTAAACGAACCTTCTTATCTGTATTATACTTTTGGATTATCTCATGTGGACTGCCTACTTCGACTAGTTTTCCTTTACTTAGCAAGGCCAAGCGATCACACAAGAGGGTAGCTTCCTGCATATCATGGGTCGTCAGAAAAATAGTTGTCCCCTGCTCTTTTAGTTCCAGCAGCAATTCGTGAATGGTGCGAGAGGTTGACGGATCCAAACCACTGGTTGGCTCATCCAAGAAGAGCAGTTTAGGTCGATTAATCAAGGCACGCACCAGCAACATGCGCTGCTTCATGCCGGTAGATAGTTTTTCAGCCACCTTGTTGCGGCTATCATAGAGTCCCACTTTCCGGAGAAGTTCATCAACTTCTATCATCTTAACACCAAAGAGCATAGCATAGGCCTTGAGATTCTTATAAAGTGACATCTTTTCATAAAAACCACTGCCATCGCTGACAATCCCAATCTGCTCCAGGACTTCTACCTTTAAATCCTCAACCGGAGCAGACAGCACATGAGCTGTTCCATCATCTGCAGACAACTGACCAGTCAAGATATTGATAGTCGTCGTTTTACCAGATCCAGATGGTCCTAGGAAGCCAAAAATTTCTCCCTCTCGGATGGAAAAATCGATTCCTGCCAAGGCTTCTTGTTCCTTGAATTTCTTTTTCAAGCCTTGCACTTCAATAATGGTCTTTTTCATTGTTTTCCTCGCTTTCACAAGAGTATTTAACAAAACTGCAATCAGTCTTTCAGTTCCTGCCTCATTTTCCAAAAACGCAAGGCAATATGGACCAGTTGGCAGAACAGAATGAGCAATATGACACAGTCTATTGCTAAGATTGATTTGAATAATAGACTTGCTTTCAAACTTTTCCGAGAAATATCTAGAATGAGATAGGTAGTGACACACAAAACCATGATAGCCGGCAAAAATCGCCATACAAGCAAACGTTTGACCATTTCTAGCTTAGACCAAGCATCATTATAGATCTCGAGGTCACTTTCTGCATCAAGCTGAGAAACCGGCTTGCGGAAATAGGAAAACTGATTAAAGTTTGTAATATGCTCCCAGCCACAATCCTCAAACAGTTGATAATAGGATTCTTGCTCCGCCTTCTTCATGGGGCGAAAATCCAATTGATAGGCCATTTCCTGAGGTGGACAGGCTTCAAATGTATAACGAACCGCAACAAGAAAGGGAGAATAACTTACTTTCTTCAATCTCCAGCCCTGGCTGTGCATTTTTTTAAAATAAGCTGCTTCTCTGTCATAGTCTGCAATGGTAAAGATTTTATAGACAATCTTCTTTTCCATCAAACTTCCTCCTTACTATTGCGGTAAAGGCGCTCAATCCGCTGGATTTCCAACTCTAAAATCTGTCTTCCAAGCTCCGTGATAGAATAGAGTTTTCTCTTTTCTTCCTCACGAACAAAGGCAATCAGACCATCTTTTTCCATCTTTGCCAAGGTTCCATACATGGTTCCAGGGCTGATAGATAGCTGTCCTTCTGTCAGATCCTTGACTTTTTGAGTAATACTGTAGCCATGCCTTTCTTTCTGAAGACAGAAGAGGATATAGAAACCTGTCTCTGTCATTGGCACATAGACTCTCCTAAGTTTTTCTGTCAATCCAC

>c184\_g176

TGTAGAGGAAGATCAAGCTCTTTATTTGGACTGCGATATTGTAGTAACACGTGATTTATCGGAAATTTTTGCAGTCGATTTAGGTTCCTATCCGCTTGGAGCGGTAAGAGATCTGGGTGGAGAAGTATACTTTGGCGAGCAGATTTTTAATTCAGGTGTTTTACTAATTAATGTGAACTACTGGAGAGAAAACGATATTGCGGGTCAATTGATTGAGATGACTGATAACCTACATGATAAAGTTACTCAGGATGACCAAAGCATTCTCAATATGCTCTTTGAAAACCGCTGGATGGAGCTGCCTTTTGCTTATAACTGCATTACGCTGCACACGACCTTTTCGGACTATGAGCCAGAAAAAGGGCTCTATCCGCCTGTGATTCACTATCTGACCGAGCGCAAGCCTTGGAAAGAGTACACTCAGTCCATCTATCGTGAGGTCTGGTGGTTCTATCAGGGGCTGGATTGGTCGGATATGCAGGAGCCAGTCGGAGCCCTGACTCAAAAGATGGTGGAAGGTGAAGATGGACCAAGTCTGTCCTGCCTAGTCTACACCTACTCTTGTGACCTGATGCATATCAACTATCTGAT

>c184\_g177

AATCATTTTCATGGTCATTGATGAGGCCAGCGGCTTCTAGGAATGAATAGACACAAACAGGACCGATAAATTGAAATCTTTGACAAGGTGTCAAAATACTTTTACAGTCTCTTATTAAACAAAAGGAATCACTATTTTAAATGATTTACATGCTCCCTACTCTCTAAAGATAAATTAGCTGATTATACATTACTTTCATCTTTCTATCTTAAAATAAATGAAATAATAAAAGCAATGATATTATTGCAACAATGAAGGGCAATTGGATACCAGATATTTTTGTCCTTTCTCAGATATAGGATCGAGAGAAGAAGACCCCCAGCAATGTAGGAAATAGCTGTCACCCACTCTGACAAGGCCCAGCTGTGCATATGAAGGGTGGCAAATAGAAAGGTCGTTAAGACAATACCGAGCCAGTTAGAGAATTTTGCCAAAAAAGTGCCTAGGAAAAAGCGGCGGAAGAAAAACTCTTCAACGATTGGCCCGATAAAGCAACCGATCACCAAGATTAGAAAGGGGTTTTTCAACAAGGCACCTTGAATACTAGCATCATTCTGCCCCTGCAATGGCAAGCCCAGACTCTGTTTAATCAGAACTGAAAGCTGGTTGCAGGCAATGGACAGGAGGAAAACAAAGAACATATACAAGGAGATCGTTTTTAGAAATTCCTTCTTCTTGGTCAGAATCAAGGCCAGCTGCTCCTTTAATTCTTCACGATAAGCTAAGATTCCCAAGATAAATAAAAGGAAATAAACTGGTTAAATCAACCAATTTATCCCAATCAACTGCAAGCCTCTACCTAGGAATAAGATCGTATAGAGGGTGATAAAAATGAGGAGAAATTTTCTTGTTTTCATTGTTCTACTTCCAATCACAATTATTTTCATGGTCATTGATAAGGCCAGCTGCTTCTAAGAATGAATAGACACAAACAGGACC

>c184\_g178

GAATGAATAGACACAAACAGGACCAACAAATTTGAAGCCTTGCTTTTTCAGGGCCTTGGACATAGTTTCTGACAGCTCTGTCTTAGTAGGTGCTTCCTTGTAATGGACAATCTGATTGTTAATCGTTTTGAAATCTACAAAGGACCAGATATAGTCATTAAAAGAGCCAAACTGCTTTTGAACAGCCAAAAAAGCTTGGGCATTAGCCCTGGTCGCATAAATTTTCATCTTGTTACGGATAATATCAGGATTGCCTAACAAACCATCTAGATCTGTATCTGTCATCTGAGCAATTTTCTGGGCATCATAGAAATGAAAAGATTCCCGAAAAGCCTGGCGTTTATTGAGAATAGTCTCCCAAGAAAGTCCCGCCTGATAGGTCTCCATGCAGAGCAATTCAAATAATTTCTGATCATCATGGAGGGGTTTGCCCCACTCCTCATCATGATAGGCCACATATAAAGGGTTGTTCATCTTTACCCAACCGCAGCGTTTAGTCATAACTTTCTCCTATTTCACCAACATCTTGAGGGCTGACTTGATATAGTTTTCAGCTGTGTCCGTTGTGCCCTCAAAGAATTTCTTGATTTTCTTGAGTTCAGCAGCCTTGTAACCCAAAGCCAGCATGGCTTCCATAGCTTCCTCCAGCTCCTGATTATCCGCAGTCTGGACAGGTGCCTTGCTTTCTGCTGGGCTGCCTGCCGCCACTACCTTGCCTTCCAAGTCCAGCACCATCTGCTGGGCAGTTTTCTTACCAATCTTAGGAAACTTGGTCAGGTAGGTGATGTTTTTTTGCTCAATGGCTTGCACTAAGCCAGCATTATCATCCGCCGCAATGATAGCCAGAGCAGACACTGGGCCGATACCTGAGACTGAAATCAAGCTGAGAAAGAGTTGTTTCTCCTCCTCGGTCGCAAAGCCATACAGCAGTTCCGCGTCTTCTCTCACTACTTGGTGAACATAGACCTTGGCTTCCTGATGAAGCTGCCCTGAGTAAGCATAGGGATTGGCCACATGAAGAATATAGCCGATAGAGTTGACTTCCAACACAATATAC

>c184\_g179

GAAAAAATATGTTAAGTCATTTCTTTTTGGGTTGACTTTTATTTTTGTGCTCTTTTCTTCAGCAGTCTATGCTGTTACGGAGCTTACTGAAAGCACGAATCTATCAACGCTTGATATTTATCAGTTTACCCTGACTCAGGATAATATGGAGGTCCTAAGTCAAGGCGCCTCGGTTGAAAGGGATTTTATCCCAGCTAATGGAAATTGGAAAGAAAGTACGGTCTTCTCGCTAAGAGTAGATAAAAACCAAACTCAGCAAACCTTTAATAGCCCCATTCAATTGCGGTTTAACAATGCAGGTATTGTTAATGGCAAGGCTGTTGATGTTTATGTGACCTTCCACAGTATAGACACTTATCTGGTTCAGAGAAATACAGATTACCAGGATCCAAACAAGACGCTTGTTCCCTTTCTGACAGTGGATGAAAACTGGGGAAGCAAATCCATCCAGATTATGGACTATATTTGGCCACCGCATCCAACTCTTACTCATGATATGCATGGAAGCTTTGCTCTGGATACGAATGTCACTGCAGAATTGAGATATCAGGACGGAACGCCCACAGATCTAAAAATGGTCATGTTGCCGTCTGATATTGATGTGGTCTACAATGCACTCGGTCGAGAAGAAAACTTTTCAATATATGATAAAGATATAGCTTTAAATAAAATCGTAAAAAACACTTCCTATGCCCTTAATGAAACTCTAGTAGACAATAAAACGACATGGCGCCCTACAAGGAGTACGCAGGGAGATAGTGATGAACACAATGTTTCAGGATTTGCGGTTCGTTCTGAAACTAACGCCGTTCGATTTGAATTTACAACGACGGCAGGTAGTGGCGGTTTGTTTGGCTTTTATACAGAGGCTCCAAAGGCACCAGTGAAGCAGGCTTCAAAGGATAAGCTTCCTGCCCTTGCCGGAGAATCTCTCAATTATACAGCCAAATTTACTATGCCAACCCCTGGTAAGGACGTCATTGGATCTCTATCTTCAATGCAGATGATTGAAACTTTGGACAATCGTTTGGATTTTCAGAGCTTGACCCTTCAATTGGACGGTCGAACGTTGACCCAAGGTGCTGACTATACACTGGCCAGAGATGGACAAAAGGTAACGGTGGCAATCAATGCCAAGCACCTGACCAGTAGCAATTCTGGAAAAGAATTTACTATTATATACAAGACAAAAACAAACGATAACATTTTACAAAATAGAGCGCCTATTGAAAATAGGGTCGCACAAGAAATTGATAATATCCCTGTTTCATCAGAAATCGTTACAACTAATGTTCTCTACAAGAAAAGTTACCAATTTGAAAGTGGAACTCAGGATAAATCACTTCCTCAAGAAGTTTTGAATCTGCTACCGCAAGATCAACATAACCTGGAAAATGGTTCGACGGTTACACCGGATTCCCCCAAAGGGAATAAAAGACTAGTCAGTACTTCAGAAGGAAATTGGGTTTTCCAAAACTATGATAAAGAATCTGACACGATTCAAAATCAAGATGTACTTTTCACTGGAATATGGAATTTTCAAGAATACGAAAAGCCAAAAAAAGAAGTCTTCAATAAAAATAATGAAAATATTGATAACCAAGAAGTCAAGGCCAATGATGTTCTAACTTATAAAATCACCTACAAGAATACCAGTGATAGGGAGTTGGATGTCACTATTACAGATGAACTCCCTAAACACACGGACTATGTCAATGGTTCAACTGTATATGATGATTTTGCTCAAAATAGATTGACATGGCGAAGAAGGGTGGCACCAGAGGAGACAGTAGAAGTGTCCTTCAAAGTCCGAGTGAATCAGGATGTAGATGGGCACATTCTTCAAAGCTCAGCTCAAGTATCGACAGATCTGTTTACATTAGAAACAAATAGAACGAGCAATCCGACAGCTATA

>c184\_g18

CAAACTTTTAGCTTACTAATTGATGCTGACTAATCCTTTCTGCGTTCCCCAATATCCTGTCTGGACTTGTAGTTGCAAGTTAGGGTCGCTCACAGTTTCTGGATTTAGATCAAAAACAACATTACCTGTAACAGAATTTTCAGGATTTAAATCGCTATAAAAGAAATCTCCATCTTCATTTGCAAATATCCCAGCAGCACTATCGGTTTCATATTTAGCCTTTCCTTTGAGTAATTTAAAGAAGCTATCTGTGATTGTAATAGATTTAGAGCCATTATTCTTAACTGTAACATTAAGAATTAGATACGTTCCGTTCGCATTTTCCCCAAATTCTCCACCTATGTTTTGCGCTGTTTCCTTGGAATTTATTGTATACTCTACATCACCTACTTTAAAAGTTTCTCCAATCTTATAAATAGGAGTCTGCTTCTTTTTATTTTTCTTCTTTTTCTTCTTTCGATGTAGTTGGACATGTTCTGTTTTATGATTTGCTAATACTGGGGCACTAGAAAGAATTATCTCACCTGATACCATAAATACTACTACGGCAAATAAAATAACACTGATTTTATTGATATTTTTCTTTTTCATATTTCTCACCTCTATTTATAATTTAATAGTCTCTTTAATTGAGATTAATGATTCCTTTCTGTGTTCCCCAATACCCTGTCTGCACCTGTAACTGTAAATTAGGATCATTTGCTGTTTCAGGATTGAGATCAAAAACAACATTTCCAGTAACTGTGTTTTCAGGATTTAAATCTGTTAAGAAAAATTTTGTATCTTCGTTTGCATAAACCCCCGCTGTACTATCGGCCTCATACTCAGCCTTACCTTTAAGTAAAGTAAAGAAGCTATCTGTAACCGTAATAGATTTTGAACCATTATTTTTAACTGTAACATTCAGAATCAAATAAGTTCCATTCGCATTTTTTCCAAACTCTCCTCCTATATTTTGAGCTGTTGTTTTTGAATTTACAATATATTCAACATCACCTACTTTCACTAAATCGCCTATTTTGTAATTAACCTCTACTTTATCTTCAGAAGATGTTTCCACACTACTCGCTTCTTCAGTTGAAGAACTTGCCTTTACTACCTCACTTTTTTCGCTAGATGATGTTGTTTGAGGCGATTCTGTCGAAGTTTCTCCACCTTTAATAGCACCATAACCAATTAAAATAACAATTAGAATAAACCACCATTTTTTATAAAAAGGGTTTTTCTGAACATAAACCTTCCCATTCACGT

>c184\_g180

AAAGCAGCTATAGAAAGATGCTAGATCTATCACAGAATTCCGTTTTGAATGGCCGAGAATATAGCATTCAAGAACAAGGGAGGCAGTCTTATGCCTACATATATCAAAGCAGATCAATTTTTTTATCCTCAAGGAATCCGTCAGGGCGGTTATTTAGAGCTGATTGACGGCAAGTTTGGCAAGTTGGTGCAGTCTGTTCCGCAGGATGCAGAAGTCATAGACTACAGCGGCTACTCAATTGCGCCGGGTCTGGTGGATACTCATATTCACGGCTTCGGCGGTGTTGATGTCATGGACAATAACATCGAAGGAAGTCTTCATACCATGAGTGAGGGTCTCTTGACCACCGGTGTGACCAGCTTTTTACCAACAACCCTGACTTCATCCTATGAGCGCCTCTTAGCAGTAACTGAAAATATCGGTGCTCGCTATCAAGAAGCCAGCGGGGCCAAGATTCGCGGTCTCTATTTTGAAGGGCCTTACTTCACCGAGAAGTATAAGGGTGCCCAAAATCCTGCCTATATGAAAGATCCTAGCATGGATGAGTTTCGTGCTTGGCAGAAGGCCGCAAATGGCTTGCTCAATAAAATTGCTCTCGCGCCAGAACGTGATGGCGTGGAGGATTTTGTCCGCACGCTGACTGATGAAGGCGTGACTGTTGCACTGGGGCATTCTAACGCAACCTATGATGAAGCCAAAACTGCGGTCGAAGCAGGTGCCAGTGTCTGGGTGCATGCTTACAATGGTATGCGGGGCTTGACTCATCGGGAGCTAGGCATGGTTGGTGCCATGTATGAGTTGCCCCACACCTATGCGGAACTGATTTGTGACGGCCACCATGTGGACCCTAAGGCCTGTGACATCTTGCTCAAGCAGAAGGGACATGAAAATATTGCTCTCATTACTGACTGTATGACTGCAGGAGGTCTTGAAGATGGTGACTACATGCTGGGAGAATTTCCAGTGGTTGTGGCGGAAGGAACAGCTCGGCTCAAGTCAACGGGCAATCTAGCTGGCTCTATCCTCAAGCTCAAGGACGGATTGAAAAATGTGGTCAAATGGGGCATTGCCAATCCTCATCAGGCGGTCATGATGGCTAGCCTGATTCCGGCAAAATCAGTCCATATTGATGATGTCTGCGGACAGATCATGGAAGGCTACGATGCTGACTTTATCGTTTTAGATAAAGATTTAGAGCTGGTAGCTACTTATCTTGATGGTCAAGAACGATTCCATATATGAGAACCGCAGGTATTTT

>c184\_g181

GCTTGGGAACAGTACTGGTTTTGCTTGCTCTTTTAATAGGTTTTCTAGCCTACTTTGGTCCAGACTATGGAATTTTTCTTTTTCCACCAAGTCCGCAGGACTATGCTCGCTCGGTTGTAAAAAAGCTTGATTTCGGTCTTTATACGGACAAAGATTGGGAAAATGAGAAGAAGAAAGCCTTGGAGAAGCTTGAATCAGCCAAGACTTATCAAGATACCTATCCCGTCTTGGAAGAATTAACCAAAGAGGCTGGCGGGAAGCATTCTTATTTTTTAAGCCCACAGGATAATCCCGAAAATAGTCCAGAAAGCAAAAATCAGCCTG

>c184\_g182

AAGCGATTGACATGATTTATCAAGCGGATTAAAAAAGAAAGTGGTAAAATAGAATGGTAGTAAAAAATCAAAAACTCTCTCCTGCGGATCTCTACGCAGGACTGAAACAAAAATCTCAAACTTTTGCTCGGAATTTCCGTAATGTCTGTGCCGCAGCTAAAAAGCAGGGTATAAAAGGGGTCGCGAAATTGCTCTGGCAAGATTTATTTGGCGGGCGCAGCTTGCCTCAATGGCTCTACTTGCTTGCTCTTTCCAGTCTGCCTTTCATTCTGGAGTTCACCAGTAGTCAGGAGCAGCATGACTGGCTGGGACTCTTTGCTTCTTGGACAGGCATCGTCTGCGTTATTCTAGTGGCCGAGGGGCGGGCCAGCAATTACCTCTTTGGAGCGGTTAATTCGGCAATTTACCTCCTATTATCTTTTCAGGCTAGCTTCTATGGAGAAGTGCTGACTACGGTCTACTTCTTTATCATGCAGCCAATCGGCCTTTATACTTGGCTGTCCAATCGGGTCAATGAACAAGATAAGGAAGGGCCATCTCATTTCGAAGCTAAGAAGTTAGACTGGCGTGGCTGGCTTAAATATTTGGCCTTGACGGCTTTGATTTGGATTGGTATGGGCTTAGCCTATAAGAGCATTCACAGTCACCGGCCTTTCCGTGATAGTGTGACAGACGCGACCAATGGTATCGGTCAGCTTCTCATGACTGGTCTCTACCGCGAGCAGTGGATTTTCTGGATTGCGACCAATCTCTTCAGTATCTATCTCTGGTGGGGTAGCAATCTCCATATCCAGGCTATGTACTGGGTTTATACCCTCAATAGTATCGTCGGATGGTATCAGTGGACCAAGGCAGTGAAGAAAGCTTAGACCAAGGCTTGAGATTTTTGATAGAAAAAGATAGCTTAGGAAAGGACGAAACTCATGACCAAACAGGATATCCCATCGGGAATGTCGGAAAAAGAGTACTATGAAACCATGGCGGATGATTCCGCCTTTTTGGCATGGTACAAGACACAGGATTTACCCAAGTACGAGACACCTAGCGTAACAGCAGATATGGTGGCCTACTGCTTCGTGGAAGGGCAGATAAAACTCTTGGTCATCAAGCGTAAGGCTCATCCTTATCAGAATAAATATGCCTTAGTCGGAGGTTTTGTGGACAAGTATGAGGATGCCTATCAAGCCTGCATTCGGGAAGTAAAGGAAGAGGTGGGGCTGGAGATACCGCTGGAAAAGGTGGAGCAACTGATGACAGTTTCCACTCCAGGACGTGATCCGCGCGGTTGGGTCATCACCATTGCCCATCTGGTCTACCTGCCGGCTATAGCAGTAGATCAAGCACAAGCTGGGGATGATGCCAAAGAAGTCACCTTTCTCGATGTTGACTTTAAGACAAGGAGTTTTAGGAACGGTGAGCAGCTCCTGACCTCAGAAGATTTTGCCTTTGACCACTACCAAATCCTGCTGGAATCTATCAAGCGGATTCAGGGACGACTGGACTGGAATCCAACTTTTCTCCATCTGCTGGAATCGCCGTTTACTGTCTATGAAGGGACTGAGCTGGTCAATCTCATCTCGCCTAGACGACCTATCGTCAGCAATAATTTTCTAGTGAAATTTGGAGAATACCTAGAGGAGGCTGGCGTTAAGCGCGTGCC

>c184\_g183

GGCAAGTCTTGTTGCCATGTACATCGCAGCAGGTCAACTAGTGAGCCCTATTCAGACTATTATGTATGATGCTGTAGATATACAAGGGGCCAAAACGACAGCTGATAAGATTTTTGGAATATTAGAAATTGGAGATGTAAAACAGATAGATAAAAAAGATGCGCAAGAATTGCATGCCCTGCACATTAAAAATTTAAGTAAATCTTATGGTGACAGACAGCTTTTTACTCACTTAAACTTGGATGTTCAAGCAGGTCAGAAAGTTTTAATCAAAGGACCGAGTGGTTGTGGTAAGTCAACCTTGTTCCGACTCATTACTGGAGAAGAAATAGCAGATGAGGGAGAAATTATCGGCGTGACAACTGTTAATGAATGTACATCAAGTTTTGTATCCAGTATAGGAATTATTAACCAACACCCATTTCTCTTTAATGATACAGTGCGTTACAATTTGACCTTAGGACAAGAATTTTCTGAGGAAGAGCTGCTTGCTGTTTTGAAACAAGTCAAACTGGATTTTGAATTGACGGGTGGGCTGGATTTTATTATCAAGAATAACGGGGAGAATATTTCTGGGGGACAAAGGGTGCGGATTGAATTGGCACGCTTTCTTCTTCGTAGAAAAAATCTGTTGTTGGCTGATGAAGTAACAGCAACCCTAGATAAAGAAAACGCCCTCATGGTACGTGAACTACTATTTTCTCTTCCTGTTATGATGTTAGAAATTGCCCATCATATTGATGATGAAAGTAGATATCAACAAGTTGTAGATTTAGGAAAATATTGATTCTGGCCCAAAAGTCAG

>c184\_g184

GAAATTTTCAACTAAACGAGTTCGTCAATAGATGTGTAGTTCTTGTTGAGGCCTTCTGCAACTGGCTGGCTAGTGATGTGACCTTGGTAAGTTGTGACACCTTGGCGCAGTCCTTGGTCATCTGCAATAGCTTGTTTGAAGCCTTTTTCTGCCAAAGCCTCTACATAAGGAAGGGTAACATTGGTCAGGGCAATGGTAGAAGTGCGGGCTACAGCGCCAGGGATATTTGCAACTGCATAGTGGAGAACACCATGTTTTTCGTAAACAGGCTCAGTGTGAGTCGTTACGCGGTCAGCTGTTTCAATGACACCTCCTTGGTCAACAGCTACGTCTAC

>c184\_g185

TCTGGCCTGCCTATGATGGTGGTGTTAGTAGATATTAGGTATCTGCGGCTCAGTATGATTCCGGGGATTTTTATGATTTTTATCGGAATGGTCTTTTCTATTAAGGACGAGGTGGAGGCCTTGACGCTGAATGACCGTTATCGTTCATTGTTGTAGGAGAAACTATGTATTACTTTATTCCTTCGTGGAGTGGCAGTGGGGATCGGGTTTGGCACCGGGATATTGTCCCTTGGTACCGCTCCATGCAACGACTGGAGTTTGATGACTCGATTCATCAGATTCGGATTTTTCAAAGTGAAAATCTGCCAGTCCAGCTGCTTTTGCCAGCCTATATGCCACATGCCCGCTACCTCTTGCATCGGCAGGATATTTTTGAGACGGACTATTACTCGGTCTTTGATGAGATTCAGGGAATCCAGTCTAAAGAAATGCAGGTCTTGCAAATCAAGGATCTGGACTGGGAGCCCGACTGCGAGTTTGTCTATACGCCCTTTCTAATCATGGTCCGCAGGCAGGGACAGCTCTATGCCCATGTCGAGTTTGGAGTAGAAGGCTTTATCAGCTTCATCAAGTTTTTCAAGGATGACCAGCTGGAGAAGTTTTATATCTTTGATGACCGGGGCTTTGTCTCCAGTATCACCTATTATGAAGATGGTCAGCCCCTTTATCAGGACTACCTGCAGCCGGATGGTGACTGGCGGATTCGTGAGCATCTCAAGCCTGACGACAGTCGGATAGAGGTCAATCCTGCTTACTTACTGGACTTTGATAAGCTGGAGTATGAGCGGATGCCTGACTTGATTTTGGAGAAATTGGGCCACTATATCGAGCGCAATGCAGGAGTAGACAGCCGTTTTGTCCTAGCAACGCATCCCTTATACACTCAAGCCATTTTGCGCTTATTGCCCAAGAATGTTCAAATCATTCTCAGCTTTTTCCACGAGCGCAATCATACAATAGATTGGCCGGCTTTAGAAGCAGATTTGCAGCAGGCGGATTTAGTCTTGACTGATCGTATGGACTTCAAGAAGGCTATTCAGCGCTACCTGCCTAGGCAGGCTCAGAAGGTGCATTACCTATCGCCTTTTGATACTCGTCTGCAGCTGGGAAAGAGCCAACGCCGCCGCGAATCCAAGATTTTTTATCAGATTAATCTGGAAGAGGGGCTTAATGACTATGCCGTTTTCAAGGTTCTCCACTATGTGGCCAAGCATCCGGATACGGAGCTGACTATCGGTGTTTACAATGCTTGGCAGGAAGGAATCCAAAAGGTGGAGACCAAGGTGCAGGAGGTTATTGATGAGTATCTGAATCGCTATGAATTTGTCAAGAACTACCGCCGCAGTGAGCAGGCTGAGAATGCCCTGCTGGAAAATCAGGAGCAGGATCTCCGTTTCACCATTAAGAATATCACGGACGAGCTCAGCTTGATTCAGGAGCTGGATGATACACGGTTAATCATTGACCTGAGTGAGCAGCCCAATCTCTATACACAGATTGCTGGGATTTCTGCTGGGATTCCGCAGATCAATCTGGTGGGCTCAGACTATGTGACCCATCTGCAAAATGGCTACATCTTGGACTCTATCTCTGATCTGCCGACTGCTGCAGACTATTACTTGGAAGGTTTGAAAAATTGGAACCAGGCCCTGATTTATTCTATTGAAAAAATCCATCATAATACTGGTCTGGAGCTGATTGGCCGGTGGGAGCAGTGGCTCAAGGAGGCTGAGAATGCAAAATAAGCTGAAAATATTACAGATTGGCT

>c184\_g186

CTGCTTAGAAGAATCGACCAGCTAGGTAGATGCAAAAACAAGCTTTTTAGGTTGTTTTATTTCGAGCTGGCAGCTTTTGTAAATCGTACTATTTTTAGAAAATGATAGGAAAAATCATGGCAAAACAAAGATTGATTTTATTGTATGGCGGACGCAGTGCAGAGCGGGAAGTTTCGGTTTTATCAGCTGAGAGCGTCATGCGGGCTGTCAATTATGATAGATTCTCGGTGAAGACTTACTTCATCACCAAGGATGGAGATTTTATCCAAACTCAGGAATTTGAAGCAAAGCCGGCGGCTGATGAGAAGTTGATGACCAATGCCACAGTTGATATGTCTCAGAAGATCAAGCCCAGCGATATTTACGAAGATGGAGCAGTGGTCTTTCCAGTTCTGCATGGTCCCATGGGTGAAGATGGTTCTATTCAAGGCTTCCTAGAAGTACTCAAAATGCCTTATGTCGGCTGTAATATTTTATCTTCTGGCTTGGCCATGGATAAAATCACGACCAAGCGAGTGCTGGAATCGGCAGGCATTGCCCAAGTGCCTTATGTGGCGCTGGTCGATGGCGAGGATCTAGAGCAAAAAATCCAGGAAATCGAGGAGAAATTGACCTATCCAGTCTTCACCAAACCTTCCAATATGGGCTCCAGTGTCGGCATTTCTAAATCGGAGAACCAAGCAGAACTGCGTGCTTCTCTGGACCTGGCTTTCAAATATGACAGCCGGGTACTGGTTGAGCAGGGAGTAACGGCTCGCGAGATTGAGGTTGGGCTTCTGGGCAATGTTGACGTCAAGAGTACCCTGCCTGGAGAAGTGGTCAAGGACGTGGCTTTCTATGACTACGAAGCCAAATACATTGATAATAAAATTACCATGGATATTCCGGCCAAGATTCCAGAAGAAGTGGTGAGCCTGATGCGTCAAAATGCAGAGGCAGCTTTCCGAGCTCTGGGCGGTCTGGGGCTGTCCCGTTGTGATTTCTTCTATGCAGAAGATGGTCAGGTCTTCCTTAATGAGCTCAATACCATGCCAGGTTTTACCCAGTGGTCCATGTATCCACTACTCTGGGAAAATATGGGGCTGTCCTATCCTGACTTGATTGAGAAACTAGTTGGCCTAGCTGAAGAGGCATTT

>c184\_g187

AAAGAAAGTAGACATAGAATCATTCTGCAAGAACTGGATCAAACAGGTGTGGTTGCTGTGAAAAACCTCAAAGAAATGCTGGGCGTTACGGATATGACTATCCGTCGAGATTTGATTGATTTGGAGAAGCAGGGCATGCTGACCCGAGTTCATGGCGGAGCCCATAAGAAGGTCAAAAATGCTCTCAATGAGATTTCCCACTCAGAAAAGCAAATGCTGAATGTTGAGGAGAAGAAGCAGATTGCCCGTAAATGTGCGGATTTGATTGCTGACGGGGATACGGTCTTTATTGGGTCAGGTACCACAACGGATTTTATCGGAGACTATTTGGATGGCAAAAATATCAGCATTGTCACCAATTCGCTGCCAATTTTTGAAAAGTTAAAAGAAAGGTCCAATTTAGATTTAATTCTGATTGGAGGACGTTATCGTGCTAAGACTCAAACCTTTGTCGGTCAGTTTGCCAATAATCTTTTGAAAGAAATCAAGGTTTCCAAGGCCTTTATCGGGGCGAATGGCATTGACGGTCATAATGTTACCACCAGTAATGAAGAGGAAGGCAACGGCGACGCGATTATCCTTAACAATGCCATCAGCAAATACATTGTAGCCGATAACAGCAAGTTTGACAGCTATTCCTTCTATTCTTTTTACCGGCTGGACAACCTCAGTGCAGTTGTGACAGACGACAATATCGCTCCGAAAGTTAAGGAAAAATACAGCACTTATGTTGAAATTTTGTGATGTCTGACCGGTGAGAGAAACCCGCTT

>c184\_g188

CTCGGTCTACTACTATCAGATTGATCACCATACGGATTTCTAAAGCCAATTTTAAATAAAGCAATCATAGCCCCTGAATTCCCTGACCGAATGTTGAGTGTTGGAAACTTGGAATTGGAAATCGAATTTGGTGAGATACTCTCATTTCTGTTCGTTTTTCCATCTGCGGTTATAATTACCTCCAGACCTTCTCCGTTTCTCCAGACACCTACTAAAGTCGCATAATCACCTTTCATAATGGCTTCAATGTCCAAATCTTGTTTCTCTACTGAGTCAATAGTATATTTTTCCCACCACTTATCTTGATATTCTCTAAAACTAATTTGATTTGTTTGACCAAATATTATTCTTTTTTCTGAACTAATATCTCCATTTGGTCCCTCAATATTTTCTGGAACCAAAAACACTGAAATT

>c184\_g189

TGCCACAATACGGTCTGTGATAGCTTCTAGCTTGGCTTCCAGCATCGGATTCAGCGGACCAACTTCTTGAGCCGCCCGCACCATAGCCTTATAGATCTTGGACACATCAAAAGTCACCCTACGGCCGTCCCGCTTCTCCACATAAATCGCTGGAGCAGTTTCAAACTTCTCTTCCCTTAAAATCATCACGAACACATCCTTTTCTCTGCCCTTAGGACAAATCAAGTCTCTTTAAACCTATCGCTTGCTAAGAAATTTCCAAGAAATCTCCGACAGCAGTTCATCCAAAGAACAGTATTTTATCAATAAGTTGATACAAGACTCATTATAGCACGTTAAAAATAAAAATCAATATGT

>c184\_g19

CGGTTGTGCTGGGACAAGCTTTAGCTGCTGTCCACAAGGCCGGAGAATGTATGGTGGTTTCTATCTGGGAACGAGAAGCTAGCATCAATCCTAATGAATTTGCCATTCAAGAAAAATCGCTTAAGGGTATTATCGCTTACCGGCATATTTTCCCTAAGGTGCTGGAACTGATGGAGCAGGGCTATTTCTCTGCAGATAAGCTGGTGACCAAGAAGATTAAGCTAGAGGATATTGTGCAAGAAGGCTTTATTGAGCTGACTCAGGACAAGGCTCAGATCAAGATTTTAGTATCACCAGAATAAATCTTTGCATAATCATGAGACGA

>c184\_g190

AAAAAATATGTCCTTCCAGAAACAGGTGGGAATGGAACCCTTTTATACCTCTGGGGTGGCTCTGTCATCACATTGGGGTCAGCGATTTGGCTGATTGTCCGAAATAAACTATATAGGAAATTTCAATAAAGAAAAAGATAGGAAATCACGAAAGTTTTGAAGAGGAATGGGATATCTCGAAGATTAAGCTTGAGTGAAGAAAAAATTAGGAGATTATAATGAAAAAGATAAAACAGCTGGTCATGGCGGTCTTGGTCTTTGTCTTGGCCTTTTCCAGCCTTCCGGTCGTATCAGCAGACACGACCTATACCATTCAGCTGACTGGGACATCAACAGGCCATACTTACGAAGCTCATCCGATTTTTCTTGGAGACCTCGATCCAGCAACGAATACTCTTACCAATATTAGATGGGCTCCGGGAATTTGGGATTCAGGTAAAAGAAGATTTGGAGACGCGGCCGATAAAGCAGCCTCTTTAAGTGCTAAAGGGGATGATTCGCAAGAAGCAAGAGAATTTGCTCAGGAAATTTCAAAATACTTATCCGGCGGTGGACGAAAAACAGTATCAGGCCAAAATGGGACAACGACTATTTCTGGCTTGGCTCCAGGCTACTATTTGATTAAGGAAGTAAATAATACTTTATACAAAAAAAATGAGACATACACTCGTTTTATGCTGCAGGTGGCAAGAGATACGACAGTAGCAATCAAGTCTGATGTTCCTAGTCTTACTAAGGTCACCAAGTCAAGTACGACGGGAGAGGAAACGACTATAACGGATTATTCCATCGGTGACATGGTTCCATTCCAACTGACAGCGACACTTCCAAGGAACTTGGATGATTATTCTGAGTATGAGCTATCTTTTAATGATAGTTTAATGCCTGGTTTGACTTATAATAATGATGTACAAGTTTATCTAAAACGCGGTGATGAAGAAAGCTTGATAACTGACCATTTTAATATTTCTGTAGAATCGTCTCGTAATTTAACCATAGCAACTAGTAATTTGAGGCAGGTGCCAAATGTAGATGCTTCTAGTAAGATTGTGGTTCGCTACACTGCTCAACTGAATCAATACGCAACAACACATGCCAGTGCCAATACTAACATGAATGTGGCTAGTCTAAGCTTTTCAAATAACCCTAATACGGCTTTGGCAAAATCAATCGGGACAACACCCCAAAGCAAAGTTCAGATCCATACCTACCAACTTAATGTCTATAAGGTGGATGAAAGGGGAGGAGCTCTTCCAGGGGCAGAGTTTACTCTTTATAAAAAAGTAAACGATCAGTATGTAAAGGTTGGAACTACACAAGAATACAAAAGAAGTAATTTCTCAGCCTTTAAAGGACTGGGATCTGGAGATTATAAACTAGTAGAAACAATCACTCCAAAAGGCTACAACACCATGAAGGATATTGAGTTTAGCCTACGAGCAACCTACGATCCGACATTGCCAATTACTCGAACCGCTATTCAAGCAACTTCAGACAGAGCAACTTTTACTTATGAATTGACAAATGGAATTTTTACTACGAAAATTGTCAATAAAAAAGGAGCCCTTCTGCCAAACACTGGTGGAATCGGAACTACTATCCTTTACCTGAGTGGTACAGGGCTTGTGCTAGGTGCAGGAATCTTATGGATGTTAAAGAAAAGAGTGAATAAAAAATAGGATAAAATCAGAAGAACTGAACGGGAAATCAGTCTCTTCCTTAAAAGGAGATTATAATGAAAAAATTAAAACAACTATTGATGACCATACTGGTCTTTTTCCTGACCTTTGCCGGTCTGCCGGCCGCATCAGCTGATACAACGACCTACACTATCCAACTGACTGGAACTTCTTCAGGACATGTCTATGAACTATACCACATTTTTTCTGGTGATTTAGATGCTAATAATGTCCTGACTAATATCGAGTGGGGGGCAGGAGTTGCAATTGGAGATAGAGCAAAATTTGGAGATGCATCTGAAAAAGCAGCTTCCTTAAGTGGTAAGCAGAATGACTCCTCTGAAGTTAAAGCGTTTGCTCAAGAATTGTCGAATAGTCTATCTGCTGCTGGGCGAACAAGAGTTCGATCTGAGCAAGGAACGACAACCATTTCTGGACTAAAGCCAGGTTACTACTTGATTAAAGATAGTAATGGATCTTTAGATAATGTAAAAGGTCAAGCCTATACTAGCATTATGCTACAAGTTGCTAAGGATACAACAATAGCTATAAAATCAGATGTTCCTACTCTTACAAAACAAGTAAAAGCTAGCAACTCTGAAAACTACATATCAGCAACTGACTATGCAATTTGGGATACCGTTCCTTTCCAAATTACTGTGACTCTTCCAAGTAACTACGGAGACTTTTCCAAGTATCACTTTTCTGTCAAAGACAGTATGACTTCGGGAATGATCAATAATGGTGATATTCAAGTTTATCTACAACAAGGTGGTTCAGAAGTAGCAATTACAGACTCCTTTTCCATCACTACGAACAATGGATTGACGGTCAGCATTGCGGATCTAAAAACTCTGCCAAACGTAAATGAAAATAGTAAAATCGTGATTCGTTACACCGCCAGGTTGAAAGATAGTGCTACCTTAGGAACGACCGGGAATTCAAATACGGCTAGTCTAACATATTCAAACAATCCAAATAATAATGCCAGTACAACTGCCCAAACTCTCGATAGTAGGGCAACAGTCTATACTTATCGCTTAAGATTGACCAAGGTTAACGAAAGACAAGAGCGTGTAGCTGGTGCAGGCTTTACTCTTTACAAAAAGATTAATAACCAATATAGCGAAGTGAGAAAGATTGAAGCGAGCTCAAGTAGTACCTTTGATTTTTATGGTATTAAGGCAGGTGACTATAAGCTAGTCGAAAGCACGACACCAGCTGGTTATAATACTATGAAAGATATTGAATTTACCATTACATCAACTATTGATTCGACTGGAGCTTTAACAGATATGACATCTACATCCGCAACAGCAACCTTTGAAACAGATGTAAATAGAGGATACATTAATCTGAAAGTGGTCAATAAGCAAGGAGCCCTTCTGCCAAACACAGGTGGAATTGGAACAACCATTCTTTACCTAGTCAGCACAAGTCTTGTGCTTGGAGCAGGCGTGCTCTTTGTAGTCAAAAAACGTGTTTCAACAAAATAAAAGGAGAACTAGAGGAAGTGATGAACGTTTAATTCATCTCCCTCCTCAAAGGAGATTAAAATGAAAAAAATAAAACAACTATTGATGACCGTCTTGGTCTTTATCCTGACTTTTGCAGGGCTACCGGTCGTATCAGCTGATACAACTTACACTATCCAGTTAAGTGGAACTTCAGAGGGACATTACTATGAAGTCTACCATATCTTTTCAGGGACTTTAGATACTAGCAACACCTTAACCAATATCGAGTGGGCTCCTGGGGTTACAGAAGCAGGTAGAACTCATTTTGGAAATGCTTCTGATAAAGCAGCTTCTTTAAGTGGTAAGCAAAATGACTCTGCGGAGGTCAAAGCTTTTGCCCAAGAATTGAATCAATATTTATCAAGTGCAGGTGTAACAACCGTTCAATCCCAACAAGGTACGACAACCATTTCAGGGCTAAAACCTGGTTACTATCTTATTAAGGACAGTAGGGGATCATTAGATAATAAAAAAGGCCATGCCTATACTAGCTTTATGCTGCAAGTGGCCAAGGATACAACTGTAGCCGTGAAAGCAGATGTTCCAACTCTTACAAAACAAGTTCGAGCTAATGGCTCTCAAAATTATACTGCAGCGACTGACTATAGAATCGGACAAAACATTCTTTTCCAAATCACCGCAACTCTTCCAAGTAACTATGCTGATTTTACGCGATATGAATTTACAATCAAGGATACAATTCCTGCTGGAATGACTTATAATAATGATGCTCAAGTTTATCTGCAAGAAGGGGGAACGGAAAAAGACATTTCAACATTTTTCCCAATTTCCTATACAGGCAATGTCATTACGATAACTCCAGGTGATCTTAAATATGTTCAAGACGTAAAAGTGTCTAGTAAGATTGTCATTCGCTACACTGCAAGATTAAACGATGATGCTGTTATGGGTGGTCTAGGAAATCCTAATATAGCTAGACTTACTTATTCAAATGATCCTAATGGTTTTACATCAACAACTGCTGAAACTCCTGATACCAAGGCAAATGTCTATACATACCAGCTGAAAGTAAATAAGGTCAAAGAAAATCAACAAGCCTTAGCTGGTGCGGGTTTCACCCTTTATAAGAAAGTCAATAACCAATACACTGAGATTAAAAAGTTTGAAGCTGACTCAAACAGCACTTTTGATTTTAAGGGGCTTGATTCGGGTGACTACAAGCTTGTAGAAAGTACAGTTCCATCAGGCTACAATGCTATGAAAGATATCGAGTTTACCATTTCAGGAACAATCGACTCCACAGGAGACTTGACAAATCTGACAGCAACTTCAGCAACCGCAAGCTTTGAGACCGATGTCAATACTGGTATTATCACCCTGAAAGTGGTCAATAAGCAAGGTGCTCTTCTGCCAAACACAGGTGGAATCGGAACAACCATTCTTTACCTAATCGGAACAAGTCTAGTTCTTGGTGCTGGAGTTCTATTTATTATCAAGAAACGCGCTGACTCTAGGTAATCTTAGGGATAAAGAGGTAGATGAAGTATACTATCTCTTTTCCTTTCTTATGCGACTGAATAAATATTATGAAAAAACACCTTATTAATTTTTTGCTAATTTTATTTTTAGTTAGTGGGATAGGATTGTTACTCTACCCTACTGTAAGTGAACTTTGGAACTCTTATCATCAGTCGCAAGCTATTTCAAATTATGAGAATAAAGTAGAAAAGCTAGACACGAGTAAAGCAGATGAGATGAGAGCGGCTGCAGAGGTCTATAATCAAACCCTTGAAAAAGGAGTTGTTCCTAACTATCGTCTGTCAGAGGAAGAAAAAAGGACCTACAATAGCCTATTAGATGTTACAGGGACTGGCATTATGGCTTATGTGGAAATTCCTAAACTAGGAACCAACCTGCCCATTTACCATGGGACAGATGATGCTATTTTGCAAGTAGCAATTGGGCATATTCCAGGAAGTTCACTGCCAGTTGGCGGTCAAGGGACCCACTCAGTCATATCAGGACACCGAGGTTTGCCTTCAGCCAAACTGTTTACAGATATTGACAAATTAAAAAATGGAGATCGGTTTATGATCCATGTCCTGGGAAAGACTATCACCTATCAAGTGGATCAGACCTTGACAGTTGAGCCTGAAGATATTTCTTCTTTGGCCATTGACCCAGATCAGGATTATTGCACACTGGTTACCTGTACCCCTTATGGGATAAATAGTCACCGCTTGTTAGTTAGAGGTCACCGAGTTCCAAATGAGAAGAACATTTCTAAATCAAGTAAGAAGAGGACAGATGTGATTCCTTGGATTTGTATAGCTATTATTCTTCTTGTGCTGATCTTTATTTTGCTTCTTCTTTATGTCAGAAGAAAGAAAAAAAGAGCTGAGCTACGTCGTAAAACAGGTTTGCGCTCAGCCGTTTATCGCAAACAGTGCAAAAAGGGGCGTCATGCTAAATGATTTATGGAAATAGGAACAGTTATGTGAGAATTAATGAAGAAGACAATTAGTTTTTTATCAAGGTAACAGTACTTTATTCTTAAAAATCCTCATATGATAA

>c184\_g191

CTTACACATTGCCAAGGAAAGGACAAGAAGGTATGAAACTAGACACCATTCACCATATAGCCATCATCGGTCATGAGTATGCTAAGACCAGGGAGTTTTATGTGGACAAGCTGGGCTTTGAGCAGCTGGACGAGCACCATCGGCCGGACAAGCAGGATATTCTCTTTAATGTCCGCAAGGGAAATCTGACTCTGGAAATTTTTATCAAGGAAGAAGCTCCCAAGCGTCCAGTCCTGCCTGCTCCAGAGCATACCGGTCTACGGCATCTGGCCTTCCGAGTGACAAATGTCGAAGAAACGCTAGAGGAATTTGACCGTTTGGAGATTCCTCATACCGAGCTGCGTTATGAGGACTTTGACGGCCGTAAGATGGCTTTCTTCTTTGATCCGGATGGCCTGCCTCTGGAGATTCACGAATAAAACTAGGAAAATCGGGAGGACCTTCTTTCACGGCAAAAGAAGAACTTGTAAGTCCCGCATATGAAAACCCATCGGCTATCTTATGACCGATGGGTTTTGTTTTACATTGTTACAAA

>c184\_g192

AAACATTTCAAACGCTTTTTATTCTCCGGTATGGGACTGGCTGCGCTTCTTTTCCTGTCTGGCTGTGTAGGCCGCGACAAGGCCGGTAATCCTTCTGGTCTGATCTGGGATGTGATTGGTCAGCCTATGGCGGATGGTATCCAATTCTTTGCCAAGAATTCAGGTCTGGGTTATGGTCTGGCGATTATCATTGTTACGCTCATCGTGCGGATTATCATTCTTCCGCTGGGAATCTATCAGTCTTGGAAGGCAACGCTTCAGTCTGAAAAGATGAACTACTTTAAGCCGATTTTTGCCCCAATCCAAGAGCGAATCAAAAATGCCGAAACTCAGGAAGAGAAAATGCAGGCTCAGCAAGAACTGATGGCTGCTCAAAAAGAGAATGGACTCAGCATGTTTGGCGGTATAGGCTGTCTGCCTCTGCTCATCCAAATGCCTTTTTTCTCAGCCCTCTTCTTTGCAGCCCAGTATACTCAAGGAGTTGCAGGCAGTTCCTTCCTCTGGATTAAAGACCTGGCCAAAAGCGACTTGGCTTTGACTGCCATTGTCGGTATCCTCTACTATATCCAGTCGGTGCTCTCTCTGCATGGTATTGAAGATGAAACTCAAAGAAACAGCATGAAACAGGCTTCTTATATGAGCCCTATCATGATTGTTGGTTTCTCTTTCTTCTCCCCTGCCGCAGTCACTCTCTACTGGGTAGTCGGTGGATTTATCCAAATCATCCAGCAATTTATCATCAACTACATCATTCGACCTCGCTTGAGAAAACAGGTAGCAGAGGAATTTGAAAAAAATCCTCCTAAAGGCTTGAAAAAAGCGAGTCGGGCTAAAGATGTTACTCCAAAAACTCAGCCGGCTATTGAGCAAAAGAACAAAAAGAAAAAGAACCGCAATGCTG

>c184\_g193

TTGCGGGCCTGTCCTCTCTTTTGCCTGATGAAGATCTCTTCCAATTCGTTGAAAAAAATGGAAGCAAGAGCGCGGTTTCGCGATCAGATGTTCTGAAGCAGCTTGGTCTGGAACAGACTGATGAGAAAGCAAAGAAAGTGCAAATAGCCGTCCTTATCAATGGGAAGACAGGCAGCTCAGGAGAAATGACTGTTTTAGCTTTTAAGGGACTGGAAAACGTCAAAATATTTGGTCAGCCAACGGCAAGCTATACTACGGGAAATAATTATTATCAACTGTATGATGGAGCGGTTTTGCTCTTGACTACCTCGAGTATCTTAGATCGCACGGGCAAGCTTTATGAGAATGAGGCAATTCAGCCCGATATCCAAA

>c184\_g194

GCCTGACAGACCATCTCCCAGAGCCATCAGCAATCTTCGGTCATAGCGATCGGCCAGAATTCCAGCTAGAGGAGTAACCAAAAGACCAGGCAGAAAAGCACAAAGGGTAACAAAAGAAGAAACAGAAACCAAACCGGTCAGCTGGAAGATATAAACTCCTAAAGCGAAAGAAGTCATACCAGAGCCGATTTCCGAGATGAGGCTTCCAATCCAAATCAATAAAAAGAGTCTAAAGCCTGATTGTTTCATAGTTGCCTCCTTATGTTTGCAATGTCAAGTAATTGTAAATAGTGAATCTAGTGCTTAGCTGTCTAGCTGCTTTGAGTCTGAATCAAAGATAGAAAGGGATTGAAGTAGCCTTGCCGGCTGTGAAAAAGAGTTTCTAAAAGATAGAGAAAAGCTTGTAGTTTTTGCTGCTGTTTTTCTGGAGGTAGTGCCTGAAAACTGCTGCCAAAAGCTTGCAGGGAATAGGTAAGAATCATTTCCAAGCTTTCGTAGGGATAGTCGGTCCTCATATCTCCAGCAGTGATACCGTCTTGGATGATGGGAAGTAGAATCTGGGGTGCTCGTTCAAGAAGAATTTGATTGGTCTTTTCGTGCAGGAGCGCATTTTGTGGCTGGTTGAGATGCAGCAGCACTTCCTCTCCCTCTTGATGATTAAGATTCAGAGCAGCCATGCTGCCAAACAAGCGCTCTAGGACAGTTAGTTCACGATTGTTGGCAAAGGCTTGAGAAGCCGTAAATGCTTGTTCAATAGTTCGCTCAATGATGGCATCCATAATTTCTTCCTTAGAAGAAAAGTAATAGTAGAGAGTACCACGGGCGATTTGAGTCGCTTCTAAAATCTGGGAGATAGAGGTCTGGTCAAAGCCTTGCTCCATAAAAAGCTTTTGTGCGGTATCTAAGATAAAGTCTTTTTT

>c184\_g195

ACAATATTGAGGGGGGCGAGAAGGCTCAGATTCTCATGGGAGCGACGGGTACTGGTAAGACCTATACCATGAGTCAGGTTATCGCTCAGGTCAACAAGCCGACACTGGTTATCGCCCATAATAAGACCCTGGCCGGCCAACTTTATGGTGAGTTTAAGGAGTTCTTCCCCAATAACGCTGTGGAATACTTCGTTTCCTACTATGATTATTACCAGCCTGAAGCCTATGTTCCTTCCAGCGATACTTATATCGAAAAGGATAGCTCGGTCAATGACGAGATTGACAAGCTCCGTCACTCAGCGACATCCGCCCTCTTGGAGCGCAATGATGTGATTGTCGTGGCTTCAGTCTCTTGTATCTATGGTCTGGGATCGCCTAAGGA

>c184\_g196

TTTAGTTGACCGTCACATCAATTAGTGTTCTGCTGGACTTGAAAAATGAAAGAAGAGCTTAATCATATATAGATGGCTGGTATGGGAATTTAGCAGCCTTGACTAGAAATGGAGAAGAAAATGAACAACTTACCAAACTGCCCCAAATGTAATTCAGAGTATGTCTACGAAGATGGAACGCTCTTGGTCTGCCCAGAGTGCGCCTATGAGTGGAATCCAGCCGAGGTCCAAGAAGCAGAAGAAGGACCAGTAGCGATCGATGCTAATGGCAATAAGCTGGCTGATGGCGATACAGTTACCTTGATTAAGGACCTGAAAGTCAAAGGAGCACCCAAGGATCTCAAGCAGGGAACGCGCGTCAAAAATATCCGCATTGTGGAAGGCGATCATAATATTGACTGTAAGATTGACGGCTTCGGTGCGATGAAGCTCAAGTCAGAGTTTGTTAAGAAAATTTGAGGTCTCTATGAATCGTCGTTTTATCTTAATTTATCGAATTATTCTTTTTATCCTGGCCTTTTTGGGTGTGTATCTGGAAATTACTAAGTATGGCGTAGGCATGCTTATGTACTATACGGTTCTGTCCAATCTCTTGGTCCTGCTCTTTACGGGCTATCTGGTCTATCTGATGATGAGAACTGGCGATGCTTGGAAGGCGCCAAAAATCTTGAGAATCAAGGGTGGGGTAACCATGTCCATCATGATTACTTGTGTCGTTTATCACCTCTTGCTAGCCCCAATTGCGACAGATTTTTACCGTCTAGAGAATTTTCTGTGTCATTATATAGTACCCTTGGCTTTTCTTCTGGATACAGTAATCTTTGACAAATCGCGCCAGTACCGCTGGTTTGATCCGATTTCTTGGACGAGTGTGCCTTTGGTCTACATGGCCTTTGCTCTCTTTAATGGCTTTTTCTTGAAAATTGATATTCCAAGATCCAAGGACAATCCATTTCCTTACTTTTTCCTCAATGTCTTTAAGAAAGGCTGGCCTTATGTCATCCAGATGTGTCTGATTATCTTTGCGGCCTATCTGGTTTTTGGTTTTGTCTTTTACGGGATAAAAGCTATCTCTTTCTCAAAAAAGAAGACTTCTTAGAGACTTGTACTTGTAGATGAAAAACAGATTTCACTAATCCTTATTTAGTCAAACAGAAAAAATACAATTTTTTTCTTGAAATAGTTTTGAATTTGTGATATAGTATAAAAAATTAAATAATCCTTTAATTCTATC

>c184\_g197

ATCCGAGATGATACTCTTTGAAAATCTGTTTTTGATTTTCTCTGAGTTGAACTCGGATTTTTTTAATTTTAGCAAAATAAGTCTGCATTTAGACCTAATGATACAGGCAAAGTATCAGGATAATCTGCTTTTTATTTTGGCGCGATGACTTCTAATCCACCCATATATGGACGCAGAACCTCTGGGATAGTTACAGAACCATCTTCGTTTTGGTAATTCTCTAAGATAGCTGCTACTGTGCGTCCGACAGCCAGTCCAGAACCGTTGAGAGTATGAAGGAGTTTGACCTTGCCATCTGCTTCGTCACGGTAGCGGATTTGAGCTCGACGAGCTTGGAAATCTTCTGTGTTAGAGCAGCTAGAGATTTCACGGTAGGTGTTTTGTGCTGGAATCCAGACTTCCAAGTCGTAGGTCTTAGCAGCTGAGAAGCCCATATCTCCAGTACAGAGTGCTACAACGCGGTAAGGCAGATTCAACTTTTGCAGGATGTTTTCAGCGTTGGCAGTCATCTTTTCTAGCTCTTCATATGATTCTTCTGGCTTGGCAAATTTCACCATTTCAACCTTGTGGAATTGGTGCAAACGAATGAGACCGCGCGTGTCACGACCGGCAGAACCAGCTTCAGAGCGGAATGATGGACTCATAGCTGTGAAGTAGATTGGCAATTCTTTGCCGTCCAAAATTTCATCTCGGTAGTAGTTGGTCAGCGGAACTTCAGCAGTCGGAATCAGAACGAAGTTGGTATCGCTTAGCTCAAACGTATCTTCTTTGAACTTAGGATATTGCCCAGTCCCAAACATGGAATCGTGGTTTACCATATAAGGAGTGATGACTTCGGTGTAGCCTTCTTTGCCATGCTCATCCAGCATGAAGTTGTAGATAGCACGCTCAAGTCTTGCTCCCAATCCCTTATAGAAGAGGAAGCGAGCACCAGTAACTTTTGCCCCACGTTCCCAGTCTAGGATGTCCAAATCTTCACCCAAATCCCAGTGAGCTTTAGCTTCAAAGTCAAATTGGTGCGGCGTACCCCAGCGACGAACTTCGACGTTTTCGTTCTCATCTGCTCCCACAGGAACACTATCGTGCGGGATATTAGGCAGAGTGGTAGTGAATTCAGTCAACTTAGCATCCAGCTCAGCCAAGCTTGCGTCTAAGTTCTTGACCTCAGCAGAAAGTTTTTGCATAGCAGCAATCTTGTCATCTGTATTTTCTTTGTTGCGTTTAGCTTGGGCAATTTCAGCAGAAACAGTATTGCGCTCAGCCTTGAGTTCTTCAACCTTGACCAATAAATCCCGGCGTTCTTTGTCGATGGTTTTCATTTGGCTAAGGGTAGCTGCGTCAACACCTCGCGTAGCTAATTTTTCAGCTACAGAATCAAAATCTGTACGGATACGTTTTAAATCTAACATAGGTACCTCCAAAAATAAAAGCACTTTATGAAACTGTTGGAGCGGCATAGCCGCGGTTCCATCCAACTTCACAAAAGTGCACTTGCTTAATTATTCATTTTTAAACTAACGGTAGAATTTCCTATTTTCTCCTTATCTGCTCACAGCCA

>c184\_g198

CCCAACTGAGTGACAATGAGCAGTCTATCGCTGCTTTGGAAGCAGAATTAGCAGACTTTTCAGATGATCCAGACCAGCTGATTGAGCATCTGCGTGAGCAGTATGTCAAGCTCATGCAGGAAGAGGCAAATCTTTCTAATGACTTGACTTCCCTGGAGAGCCAGCTGGCTAGTGAGCTTAAATTGGCTGAGAGCAAGAAAGCAGACTATGCTAAGCTGCAGGCTGATTTGCAGGCTAGCCAGACTCAGGAGCAGGCTGGTTTGGAGGAGTTGGAAATTGCTCGCCAAGCCCTCAAGGGCCTACTGGCTGACTACCAAAGTCAGATCCAGTTAGTAGAGAAGCTAGAGGCTGATTATAAACATCAGCAGACTAAGATGTTTGAGCTTTTGGACGACCTCAAAAACAAGCAGGCACGTTCTAATAGTTTAGAAGCCATTCTCAAAAATCACAGTAACTTCTATGCTGGGGTTAAGAGTGTGCTACAGGAAGCGGGTCGACTGGGTGGCATTGTTGGAGCAGTTAGCGAAAAGCTCGGCTTCGATCCCCACTATCAGACAGCGCTGGAAATTGCGTTGGGAGCCAGCAGTCAGAATATCATCGTGGAAGATGAGGCGGCAGCGACTCGGGCTATCGAATTTCTGAAGAAAAATCGGGCTGGCCGGGCAACCTTCCTGCCTTTAACAACCATCAAGCCGCGTCAGCTGCCTGACCATAACCGTGCTACGATTGAAAAAAGTGCTGGTTTTCTGGGACTGGCTTCTTCCTTGGTCAGCTATGAATCTTCATTAGACAGCATTTTTCAAAATCTGCTGGGAACGACCGCTATTTTTGATACAGTGGAGCATGCCCGAGCAGCAGCTCGCCAAGTGCGCTATCAGGTTCGCATGGTGACTCTGGATGGAACAGAGCTTAGGACTGGCGGTTCTTATGCTGGTGGTGCCAACCGCAATAACAATACCATCTTTATCAAGCCGGAGCTAGATGCTTTGCTTGAGGAGATTAAGCAGAAAAATGTCAGCTTGAAAGAGCAGGAAGAAGCAGTGCAAATTCTGCAAAACCAGCTGATTCAGGCTAAGCAGGTATTGGAACAAATCAAGACAGATGGTGAGCAGGCTCGCTTGGCTGAGCAAAAGGCTAATCTAGCCTATGAACAGTTAGCCAAGCGCGTAGAAGAGCTCACAAGTCTGAAAAATCTACAAGAACAGGAGTTGGCTGATCAATCTGCTTTGGATATTTCAGAAGAGAAAGACCGACTGCAGACCCGCTTGACCGAGGTTGAGCAAGAAAAAACGGACATCACTGCAGAAATAGAGCAGGTTAAGTCGAACAAAGATGCAGTTCAGGCTCGTTTCGACAAACTTTCCTCTCGCCTTGCTGAACTCAAGCTCCAGCGAACAGAGCTGACCTCCAATCAACGCTTTGAAAAGAATGACTTGGAACGTCTGTCCGAGGAAAAAGCCAGCCTTGAAAAAGAGCAGGCGACCTTGGAGCTCTTGATGGAGCAAAAGGAGCAGTCCAGCTTGCAAAAGGTGGATATTACGATTCTGGAAGAGCAATTAGAGACCGCCAAGCAAGAAAAGACTGAGCTGGATCAAAGACTGATTCGTCTGAAATTTGAGCTTGAAGATCTAGAAGGTCAGTCTGACGATATTGCCAGTCGTTTGGAGCAAGCCCGCCATCAAAATGAAGAATTGATTCGCCGGCAGGCCAAGGCAGAGGCAGAAAAGGATAAGCTCATGGATGTCATGCGCCGTCTGGCAAGCAATCTGACAGATGACTATCAAATGAGCTTTGATGAAGCAAGCAGCCAGGCTCGTTCGTTAGAAAGTTTACCAGCTGCTGAAAGCCAGGTTAAGGATTTGGAAAAAGCCATTCGAGCTTTAGGTCCAGTCAATCTTGAAGCAGTTGAGCAGTTTGAAGAAGTCAGCAATCGTTTGAACTTCCTTAACGAACAGCGAGACGATGTCCTATCAGCCAAAAATCTGCTCTTAGAGACGATTGAAGAGATGAATGACGAAGTCAAGGAACGCTTTAAATCAACCTTTGAAGCCATTCGTGAAAGCTTCAAGGTGACTTTCCGTCAGATGTTTGGCGGTGGTTCGGCAGACCTGATATTGACGGAGGGAGACTTGCTGACGGCAGGTGTAGAAATCTCCGTACAGCCACCGGGCAAGAAGATCCAGTCGCTCAATCTGATGAGCGGTGGCGAGAAGGCCTTGTCAGCTTTGGCTCTGCTTTTCTCTATCATCCGTGTTAAGACCATTCCTTTTGTCATCTTGGATGAGGTAGAAGCAGCGCTGGACGAGGCGAATGTTAAACGCTTTGGGGATTATCTCAATCGATTTGACAAGGAGAGCCAGTTCATCGTGGTCACTCACCGTAAGGGAACCATGTCAGCTGCAGACTCTATTTACGGAGTTACCATGCAGGAGTCTGGGGTTTCCAAGATTGTCTCGGTCAAGTTAAAAGATTTAGAAAGTATGTAACATGAGTATAAAATTAGTAGCAACGGATATGGATGGCACCTTTTTAGACAGTAAAGGTCAGTTTGATATGGACCGCCTCAAGCAAGTTTTGGCTCGCTTCAAAGAAAAAGGTATCTACTTTGCTGTAGCCAGCGGGCGCGGCATCTTGTCGCTGGAAAAGCTGTTTGAGGAAGTGCGCAATGAGATTATTTTTATTGCTGAAAATGGCAGTTTAGTTGAATTTCACGGCGAGGATCTCTATGAAGCAACTATGCCTCGGGACTTTTATCTCAAGGTTTTTGACAAGCTGCAGGAATCTCCCTATGTCAATGTCAACGAGCTGCTTTTGACAGGCAAACGTGCCTGCTATGTCTTGGAGACAGTGGATCCAACCTATCTTTCTTTCAGTGCTCATTATAATGAAAACATTCAAAAAGTAGCTAGCTTGGCTGACATCGACGATGATATTTTCAAGTTTACGACCAATTTTGCTGAGGACCAAGTCGCAGCTGGTGAAGCTTGGGTCAATGAGAATATCGGCGGAGTCAAGGCCATGACGACTGGCTATAAGTCCATTGACATCGTTCTGGACCATGTGGATAAGGGCGTTGCCATTGTCGAGCTGGCCAAGAAGCTAGACATAGATCTTTCTCAGGTTATGGTTTTTGGCGATAATCTCAACGATTTGCACATGATGCAGGTAGCTGGCTATCCGATCGCGACTGAAAATGCTCGCCCTGAGATTCTGGAAGTGGCCAAGGAAGTCATTGGTCACCATGATGCTCAGTCGGTTATCACTTACATGGAGGGATTATAATGGCAGATATAAAACTGATTGCTCTGGACTTGGATGGAACTCTCCTGACTTCAGACAAGAAGATTTCTGACCGCAATTTAGCAGCTTTAAAAGCAGCTCAGGATAAGGGAGTTAAGGTAGTTTTGACTACTGGTCGTCCCCTTAAGGCCATGGACTTTTTCCTGCATGAGCTTGGGACAGACGGTCGAGAGGATGAGTACACCATTACTTTTAATGGTGGTCTTGTTCAGCGCAATACTGGAGAAATCCTTGATAAAACAGTCTTTTCTTATGATGATGTAGCGCGGATTTACGAGGAAACAGACAAGCTCCATATCCCTCTTGATGCTATCTGCGAAGGGCTGGTCTACCAGATTCAGTCCGATCAAGACTCGCTTTATGCTCAGTTCAATCCTGCTCTGACCTTTGAGCCTGTTGATTTCAGCGACTTATCCAGCCAGCAGACTTACAATAAATGTGTCACTGCTTATGCTCAAGAACCACTGGATGCGGCTATTGAGCAAATTTCACCGGAATTATTTGAGCGCTATGAGATTTTTAAATCTAGAGAAATGCTGCTGGAGTGGTCCCCTAAAAATGTCCATAAGGCTAATGGTTTGGAGAAACTGATTGCCCATTTAGGCATTGAGAGAAGTCAGGTCATGGCCTGTGGTGATGAAGCCAATGATCTGTCTATGATTGAGTGGGCTGGTCTGGGAGTAGCCATGCAAAATGCAGTAACCATCGTCAAAGAAGCAGCCAATGTGGTGACACCTATGACCAATGATGAGGATGCAGTGGCTTGGGCTATTGAAGAATATGTACTAAAGGAGGATTAGCCGATGGGATTATTTGACCGCCTTTTCGGCCGAAAAAAACAAGAACCGCCAATTGAAGAAGTTGTCAAGGAAGCACTGGAAAACATTGGCGAGATTGAAGAAGAAACAGCACCTGTTCCAGAAGCAGGAGAAAATCTTGAAGCGGAAGCTGTTCAGTCCTATCAGGGCGAGCAGCAAGTTGATGATCAAATTTCGGATACAAAAGATGGTTTGGCTGATGTTGAAGAGCAGTTAGTAACAGAAGAGCTAATATCTCAAGCTATCCAAGAAGAAAGCAAGGAGCCTGAGCATGAAAGAGAAATTATTGCAGAAAATCAAGAAGTGGCTCAAGGAGCAAGTCAGACTGAAGAAACTTTAGAAGAGCACCAGTCTGAAAGCAGTGACGAAACGATAGAAGAAGTTGTTGAACAAACAAATCTTTCGGATAAAGCATCATCTCATGTTGAACATGAAGCTGCTTCCTATGACGAGGTGGGAACTGATTCAAATGATGAGTTCGAGCTAGAAACAGAAGCTGAGTCACTAACAGAATCAGAACAGGTCGAACAAGCAGCTGATGTTGCTGAAGAATCAGAAGTAGCAGCTGCAGAAGAGCCTGCTGAACTTCCTCAAGAGGAATCTACTCAGGAAAAATATGACCGCAGCCTAAAGAAGACTCGGACAGGATTTGGAGCACGGCTTAATGCCTTCTTTGCCAATTTCCGCTCGGTAGATGAAGAGTTCTTCGAAGACTTGGAAGAGCTGCTCATCACTAGTGACGTAGGGGTTCAAGTGGCTTCCAGTCTGACTGAGGAACTACGCTATGAAGCCCGTCTGGAAAATGCTAAAAAACCAGCTGCTCTGCGCCAGCTGATTATTGAAAAATTGGTGGACATTTATGAGAAAGATGGCCGCTTTAATGAAAAAATCAATTTCCAAAATGGTCTGACTGTCATGCTCTTTGTTGGGGTCAACGGAGTCGGTAAGACCACCTCTATCGGTAAACTAGCCTATAAGTACAAACAACAAGGCAAGAAAGTCATGTTGGTAGCAGCAGATACATTCCGAGCTGGAGCAGTGGCTCAGCTGGCTGAATGGGGTCGGCGCGTAGATGTTCCAGTAGTAACGGGGCCTGAGAAGAGCGATCCTGCCAGCGTCGTATATGACGGTATGGAGCGCGCTCAGGCAGAGCAGGTTGATGTTCTTATGATTGACACGGCTGGCCGCCTGCAAAATAAGGACAACCTCATGGCGGAGCTAGAGAAAATTGGCCGCATTATTAAGCGGGTGGATCCAGAAGCACCACATGAAACTTTCCTAGCTCTCGATGCTTCAACTGGTCAGAATGCTCTGGTTCAGGCCAAGGAATTTTCTAAAATCACTCCAGTCACAGGAATTGTATTGACAAAGATTGATGGAACAGCTCGAGGTGGGGTTGTACTAGCCATTCGTCAGGAATTGGATATTCCAGTGAAGCTGATTGGCTTTGGAGAAAAGATTGATGATATCGGTGAGTTTAACTCAGAGAA

>c184\_g199

GGAAGATCGTGCCGACTCGGCAGCTATTATTAATATGGTTTGGAAATATGAGGCCTATTGGTCCCTGATTTGGTACTTGGGTCTAGTAGATGCTTTGCCGTTTCCAGATAAGATTTGTGATTGTGATGCTGCTATTGATGCAGTCGCTAGTGCGGTTGACTTTCAGGAATTTCTGGGTAAATGCCAACCGCGCAGCTTAGAAGAATTACTGGATGAAGATGATTTGATTTATCGTTATCATTGGGCCTGTGTTGATGCTCGGATTCATGACCAGCCAGCACCGGCAAGCCTTGATGAAAGTGTTGTTCTGGAGAGACGGTCTGGCCTTGACTGGCTACTGGGGCTGAATACGGCCCAGGACTGGGATGCTGTTGAGCTGCATACCTAGTCCAACTTCTCTTGATTCACTCAATTAGAAAAGGAGGTACCTTTGTCCGCTCGTAAAATGGCTAAAATTGCCATCCTATCGGCTTTATGTGTGGCCTTTCGCTATGCATTTTCCTTTTTGCCCAATGTGCAGCCTATTTCAGCTATCTTTTTCCTGATAGTTATCTTTGAGGATTTGCAGACTTCACTCCTAGTGATGGCTGTGACGATGTTTACATCAGCCTTTCTTTTGGGAATGAGTCCGATCGTCCTCTTTCAGTTGCTGTCCTTTGGACTGATTCTTTGCCTTTGGCGGCTGCTCTATCCTCGGTTAAATCTAGTGGGACAGGGAATAGTAGCAGCTCTCCTATCCTTTGGCTATGGCATTGCCATCGATACACTGACAGCCTTGCTGTACAACTATCACTGGTGGTCTTATGCGATTATCAACGCTTTGACTTTCAATATAGCGCACGGACTGTCAACTTTGTTTTTTTACCCACTCTTGTACCCTATTTTAAGGAGGCTCTATAATGAAAAAAATCTTTAGTTTGCTGACACTTGCTTTTGCCCTTCTCCTAGTTGGTTGCGGCAGCAGCCAGACAAATACTGACAAGGGCTCTAGTTCCGCTGATTCTTCTGTCAAAAAGGAACTGAAAATCAGCATCAGTATTGCACCAGATGGTCAGGAGAAGAGCGAGAAAACGGTGGCTGTTGAAGAAGGAAAGACAGCTATGGATGCTTTGAAGAAGGCCTATAAGGTCGAAGAAAAAGATGGTTTTATCACTTCTATTGACGGCCATGCTCAGGATGAAGCAAAGGGCCTCTACTGGATGTTTAAGGTCAACGGAGAAATGGCTCCTAAGGCAGCCAATCAAATCACTGTCAAG

>c184\_g2

GCTTGTTATTTATCCTGTAAAAATCCTAGGTCTCTCAAGGCAGATTCTACATAGTCCAAATCCTGCTGGGAGTCGGCTTGTACTAGGTGATAGTGGACTCCATCTGTCAACTCAGATAAGGGGCGAAAGGCACAGGATGCGACCTGTTGGAGAAAATGCTGGACATCTCGGCGGCAGGTCAGATTCAGATAAGTCTGAATTTCGCCGTAAACTGGATGCTCAACCAAAATAGTCTGCACGCGGCCGCCATTATCCACGATAGCCAGCAGCTCAGCTTCCATATCCTCAGCCCTATGCTGAACCTTGAAGAGCTGATAAACAGCAGTGCTTTCTTGGCGGTCTTTATAAAGATATCCACGATTGGTTGAGAGGATGGGGGCACCATCAGCCCGCAAGAGGGCGATATCTTGCACGATAATCTGCCTGGTCACATGGAAATGTTCAGCCAGTGACTGGCCATTGAGTGCAGCAGATGAT

>c184\_g20

ATGATAATGATTACGACAATCAACTCAACCAAGGTAAAACCTTTACCTTTTTTCTTCAAGTCCTGACGGAACTTTTGCAATTTGTTTAACATTTTGAATAGATCTCCTATTTTTTCATAATTTTTACTATTTCCGCCCACAGGGGCATTCGTTTTGTTCCTAGCTGGGAGACCCCACAAACTCCCAGCATCCGAACGGTTTTCCTAACTTTTTGTGCAGAGCAAGTCCTCTGCGAATTCTAACTTTTTCTGTAAATAATCTTTTATTGATTTGCTTCAGCGCCCTGTTGAACAGCATTAGCAATTTCAAACATTGGCAACATAACAGAGGCAACGATTCCCCCGATGATAACCCCCATGAAGATAATCATGGCTGGTTCCAAGAGTGAGAGCAACTGCTTGATAGCTGCTTCAAGCTCTTCTTCATAAAAATCTGATGTTTTATTGAGCATGGACTCCAGAGACCCAGACTCCTCACCAATCTTGACCATCGAGAGCATCATAGGCGGGAAGAGACCTGTCGAGGTCAGCAT

>c184\_g200

CGTCAACGGTATTATTGCCAGCATTCTTATGAAAGCCAGACCGGATGAAGTCAAGTTTATGATGGTGGATCCTAAAATGGTGGAGCTGTCCGTTTATAATGACATTCCTCACTTGCTTATCCCTGTTGTGACCAATCCTCGCAAGGCCAGTCGCGCCCTGCAGAAGGTTGTAGACGAGATGGAAAACCGCTATGAACTCTTCTCCAAGGTCGGTGCACGTAATATTGCCGGTTACAATGCTAAAGTAGCTGAGTACAATGCCCAGTCAGAATACAAGCAGGTGCCCCTGCCTTTAATCGTCGTCATCGTGGACGAGCTGGCTGACCTTATGATGGTGGCCAGCAAGGAAGTAGAAGACGCCATTATCCGTCTGGG

>c184\_g201

CCGCTGTCAAACTGATTGTCACTCTGTCATTAAAATGTAATAAAAAAGAGCAGCTTATTTCTGCTCTTCTGCTCCATTCATCAGGAGATTGTTGATGTATTCTTCTGGCGTTAGCTTAATCATTTCTTTGAGCTTGAGATTTTGAAAATAAGGCATAGCCGCCGCTTTTTCGATATCCAAACTCTCAAAATCATAGGTAGACGTCATTTTCAGCTCGTTCTCATTCAAAATTGTCACTGAACCGCTGAAGCCTTGAAGTCCACGAGCCTGCACATAGTCTGCATCCTGCTCCAGTGACTCATTGAGCGACTTCTGAGCTTCCTCCAGCCCCATTTGCTTGATGGCTTCTTTCATCTCATCATCAGTCGTAGTCAGCCTTTCAATGACCAAGCGTTTAAAATGCTCTCCCTGATAAGTCACCGTCTGACTCTGCTGGTTTCCTCGTTCATCCTTTGGAAAAACAAGCGTTCGAGTAATCACTTCCTGCTGCTTGGCATTATCAATGATAGGCAGATTATTGCTGATTTCTTTCTTGTCAGCCGCATTCGAATTCGTCTCTGTCTTTTTATGTCCACAGCCTGCTAGCAGTGCCACACTCAATCCCAGTCCTACTAAAATTTTCTTCATCTTCCATCCTCCTCAGAGATATTGTATCACAGTTCTGCCCCTTGTCAATCCATCCAGTCGCCAAAGCCCTCTGTCAACCTAAACAAAAAGAAGAGCCGAGATTCTCTTCCCGACTCTTTCAGTTATATTCAAAGATTAGAGAGCTGCCCGTAGACGAGCTTCTGCATTTTCAACATTACGAACAGAACGTGGCAGAAAAGCACGGATATCATCTTCTTTGTAACCAACTTGGAGACGTTTATCATCCACTAAGATAGGACTTTTCAAAATACGCGGGGTCTCCATGATGATGTCAAGAACTTCGTTGACACTCAACTCTTCAATGTCAACACCCAAACCTTTAGCATAGCGGTTTTTTGATGAAACAATGCTCGCGATACCATTTTCTGTTTTGGTTAAAATATCCAGAAGTTCCTCTTTGGTGATGCCTTCTTTGCCTAAATTTTGTTCTTTATAAGTTAATTGATGAGCGTTTAGCCAGGTTTTTGCTTTTTTACAACTAGTACAACTTGAGACAGTATAGATTGTGATCATGTAAGTACTCCTTTCGCTACACGATACTAATATCGTAGTCTATTATATCACAAAAACCATCGGTCTTGCGACCTATTTTGCAAAATTACTCTTCAATTTCAATGGCATCGTCCAAATCTAGAGTCACTTCTTCCAGCGTTTCTACAGGACTCTCAGCCTTATTGCCAACCGCTTCTGCCATATCGTCTCCATCAATCAAACCGTAGCGGACACGAACCTGACGGTCAATTTCACCAAAGACTTCTGGATGATCAGCTAAGTACTTCTTAGCATTTTCAGAACCTTGGCCGATTTTTTCATCATTGTAGGAGTACCAAGCGCCAGCTTTCTTGATGATGTCCAAATCAGTCGCAATCTTAATCAGCTCACCTGTCTTAGAAATACCTTCTCCGTACATGATTTCCACGAAGGCTTCTTTGAATGGCGGAGCTACCTTATTTTTAACGACCTTGATCTTGGTTTCTTTACCAACATTGGTATCCTTCTCATCACCAGTTCCTTTGATTTGTGTATTACCACGGACATCCAGACGGACAGAAGCATAGAACTTGAGTGCACGGCCGCCTGGTGTCGTTTCAGGATTACCAAACATAACCCCAACTTTTTCACGCAGCTGGTTAATGAAAATCGCAATTGTCTTAGTTTTGTTGATAGAAGCAGACAGTTTGCGCATAGCCTGGCTCATCATCCGAGCCTGCAAGCCGACATGGCTGTCACCGATATCGCCATCGATTTCCGCACGAGGTACAAGGGCTGCAACTGAGTCCACAACCACCAAATCCACCGCACCTGAGTCAATCAGCTTACCAGCAATTTCCAGTCCCTGTTCCCCAGAGTCAGGTTGAGACAGTAGCAACTCATCAATATTAACACCCAGAGCAGCCGCGTATGACGGATCCAAAGCATGCTCAGCATCGATAAAGGCTGCGATACCACCTTCTTTTTGCGCTTGAGCAACGGCGTGAAGAGCAACGGTTGTCTTACCAGAAGACTCTGGTCCGTAAATCTCAATAATCCGTCCCTTAGGGTAACCACCAGCACCAAGAGCAATATCCAAAGCTAAAGAGCCAGAACTCATGACTTGAACCTTTTGCTCTGCTCGCTCGCCAAGACGCATAATGGCTCCCTTACCAAAGTCCTTTTCAATGTTTTTAAGAGCATTATCCAAGGCTTTTTGGCGCTCATCGCCGAATTTCTTTGAGATTTCATCTAATTTTTTTTGTTTCTTTGCCATTTATTTCTCCTGTTTTTTCTAAAATGTCTTTTGGCCATCTTCGTCATTATACCAAAAATCAGCTATTTAATAAAGTTTTTCGTACTAGGTTGAAGGCGTGCAGAACAGCAATTTTCCGCACATCACGCCGACTTCGTCCAGCAATATTGACCTCAATAGTTTCTGTTCCAGCAGCACTTGCTAAGCCGATAAAAACGGTCCCTGCTGGATGACCTTCCAGTGACTCTGGGCCTGCCACACCTGTCAGACTGACAGCCAAGTCACTCTGAGTCAGCTTTCTAGCCTGCTCTGCCATTTTCCCAGCCGTAAAAGCTGAAACGACTCCGTTCTTCTCCAGGTCTCTCAACGTAATATCCAGCATCCGGCTCTTTTCTTCCATGCTGTAGGTGACAAAGCCACCTGAAAAAATGGAAGAGGCTCCAGCAAAATCAGCCAAGGTCGCCTGAAAGAGCCCTGCTGTCAGACTCTCCGCCGCCGAAATCGTCTTTCCTTGACTCTTCAGCAAGTCAAAAGCCACCTGTGCCAAGGAATTGTCATCCCCGTAACCATAGAAAATCTCTGACAGTGACTGTCCCTCAAAAGTCTTATGGGACAAAATTTCCTTTTCCACAGCCTCAAACTTAGTGTCGGCTTCTGCCTGACTCAGAGCCTTGGTAGACAGTCGTAGGGTAACTTCTCCTGTCTTTGCATAAGGAGCAATGGTGGGGTCACTCTGCTGCTCAATCATCTCTGACAAAATAGTCACTAGCTGACTCTCGCCGATACCAAAGAAGCGCAGCACCCGTGAATACAATTTCTGGCCTGTGGATAAGAGGGGAACCAGCTCGTTATTGACCATGGGCTTGAGCTCACTAGGCGGGCCAGGCAAGACTACATAGCTTACTCCATCAACTTCTAGCAAGCCACCGACTGCTAAGCCGGTCGCATTTGGTAACGGCGTCGAGCCTTCGACCAGCTGGGCCTGACGCTCATTATTGGGCGTTCGAGCATAATCTGGTCGACTAGCAAAAAAGCGATCCAACTTTTCCACAGCCTGTGAGTCAAAATTGAGCTCACGCCCTAAGAACTTAGCCAAGGTCTGCTTGGTCAAATCATCCTCTGTTGGACCCAAGCCTCCTGTCAGGATAATCAGATTACTGCGCCCTTGAGCAATTTCCAAAACAGATAGGAGACGATTTTCATTGTCCCCTACTGCTGTCTGAAAATAAACATCAATCCCCAGACTCGCAAGTTTTTCAGATAAAAATTGGGCATTGGTATTGACAATCTGACCTGTCA

>c184\_g202

CTTACCAGCTGCTATCCACTCTTGCATCTGCTTGATAAACTTATCAGACAGCTTTTGCGCAGCAACACCGCCAATTTTTATAACAATCACATCTTTCATTGCATTTCTCCTTAGGTTCTATAAAGGGCATTGATTTTCACATAATCATAGGATAGATCGCAGCCCCAGGCCTGAGCTTCAGCGTCCCCATCGTGTAGGTCAATGGTCAAGGTCAGCAGCTCTCCAGCCATGGCATCACTTGTTTCCTCGGGGTCAAAAGCCACAGGGCTAGAAGCCTGCATAACTGGAATCCCTTCAATCCAAATATCAATATTATCCACCGAGACATCTGCTCCCGCATAGCCGATAGCTGCTAAGATTCGGCCCCAATTGGGATCTTGACCAAAAATAGCCGTTTTGACCAGGCTAGATCCAACGACACTCTTAGCAATCATACGGCCACTCTGTTCATCCTTGGCATGCCGCACATTAACTTCAATCAGCTTGGTTGCTCCTTCGCCATCCTTGGCAATTTTCTTAGCCAAGTCAGCCATAAGATAGCGGAGCATCTTAGAAAACTTTTCAAATTCTTCCGTATCTGGCAGAATCTCTTCGTTTTGTCGGCAGCCATTTGCCATGACTAATACCATGTCATTGGTCGATGTATCTCCATCCACCGTGATTTGGTTGAAAGTCGTCTCAACATGCTGGCTGAGAGCCGCTTGCAAGGTAGCACTAGAAATATTAGCATCACAAGTGATAAAGGCCAGCATAGTCGCCATATTCGGATGAATCATGCCCGAGCCCTTGGCTACTCCCGCCATAGTCACCAGGTCTGAGCCAAACTCTTCTGTGATTACACAGGTCTTGGTACAAGTATCCGTCGTCAAGATAGCCTCAGCAAAATCTTCTGCCTTGCCACTCACCAGAATCTGTGACAGACCATTTTTCAGAGCATTCATTGGAAGCTGCTCGCCGATGACTCCTGTAGAAGCCAGACCTACTAAGTCAGGCTCAATCTTCAGCTTTTGAGCAGTCAATCGCTGCATTTCATATGCAGCATCTAGCCCCTGCTGTCCTGTACAGGAATTGGCAACACCAGAATTAACCACTATTGCCTGCAA

>c184\_g203

ATTAGCCTGAAATATGGTAAAATGAAATGATGCGAATTCCTGAAGAATGGTAGGAAGAAGCTGAAGAAAAGAGCTAGCGGATGGTAAATAATTCAGCGTCCCTAGCTTGTCAAAGTAAAGGTGAGCTGAAGCTTGGAAATAAGATGTTATCTAGAAATTGTTATTTTTAGTCGCTAAAGCTCACATATCTTATGAAAGGAATCAGAGATGAAGATTACTCAAGAAGAAGTAAGTCACGTTGCTAAGCTGTCAAAACTGGCTTTCTCACCAGAAGAAACGGCTGAGTTTGCGACGACCTTAACCAAGATTGTCGACATGGTCGAATTACTCAATGAAGTGGACACAGAGGGTGTGCCTTTCACTTCCAATGTAGCTGCCAATATCAACTATATGCGAGAAGATGTGGCTCAGCCAGGCTGGAACCGGGAAGAGCTTTTCCAAAATGTACCTGAAAAAGAGCGGGGCTACATCAAAGTGCCTGCCATCCTAGATGACGGAGGAGATGCCTAATGACTTTTAATCACAAGACCATTGAAGAACTGCATGACTTGCTGGTCAAGAAAGAAATTTCTGCAGTAGAGTTAACTCAGGCAACTTTAGCAGACATCAAAGAACGTGAAGCAGCTGTGGACAGCTTCATTACTGTCAGCGAAGAGGAGGCTTTGGCTCAGGCTGCGGCTCTGGATGCTAAGGGCATTGATGCGGATAATCTGATGAGCGGAATTCCGCTGGCAGTCAAGGATAATATCTCAACCAAGGGGATTTTGACGACGGCTGCCTCCAAGATACTCTACAATTACAAACCGATTTTCGATGCGACCAGCGTGGAGAAGCTTTACGGTAAGGACATGATTATCGTCGGGAAGACCAACATGGACGAGTTCGCCATGGGTGGATCCAGTGAAAATTCTTACTTTAAGACGACTAAGAATGCTTGGGACAGCAGCAAGGTTCCTGGTGGCTCATCTGGTGGTTCAGCGACAGCTGTTGCTTCTGGTCAGGTTCGTCTATCACTGGGTTCAGATACGGGTGGTTCTATTCGCCAGCCCGCTTCCTTTAACGGCGTAGTCGGCCTCAAGCCAACCTACGGCCGGGTTTCCCGTTTTGGTCTCATTGCTTTTGGTTCTTCTTTAGACCAGATTGGGCCTTTCTCTCAGACAGTGAAGGAAAATGCCCAGCTTCTGAATGTTATTTCTGGTAATGATCCTAAGGATTCTACATCATCACAAGAGGAAGTGCCAGACTTTACCAGCAAGATTGGCCAAGACATCAAGGGGATGAAGATTGCCCTGCCTAAGGAATACATGGGTGAGGGAATTGACAGCAAGGTCAAGGAAACGATTCTGGCAGCGGCGAAGCACTTGGAAAGCCTAGGAGCTATCGTTGAAGAAGTCAGCCTGCCTCATAGTAAGTACGGCGTGGCTGTCTACTATATCATTGCTTCTTCTGAAGCTAGCTCTAACCTGCAGCGTTTTGACGGTATTCGCTATGGCTACCGCGCAGAAGGCATTGAAAATCTAGAAGATGTCTATGTCAAATCTCGCAGCGAAGGTTTTGGTGAAGAGGTGAAACGTCGGATTATGCTGGGAACTTTCAGTTTGTCATCTGGTTACTATGATGCTTACTTCAAGAAAGCTGGTCAGGTTCGGACCTTGATTATGCAAGATTTTGCTAAGGTTTTTGAAAAATACGACTTGATCTTAGGTCCAACTGCACCAACTGTAGCTTATGACTTGGGCAGTCAAAACCAAGATCCAGTGGCCATGTATCTGGCTGACCTGTTGACTATTCCAGTCAATCTGGCTGGCCTGCCAGGTATTTCAATCCCAGCTGGCTTTGTAGATGGTCTTCCTGTTGGCCTGCAGCTGATTGGGAACCACTTCGATGAAGCGACCATCTATCAGACAGCCGCAGCATTTGAAGCAACGACTGACTACCACAAACAGCAGCCAGTTATCTTTGGAGGTGAAAAATAATGAACTTTGAAACAGTTATCGGACTGGAAGTCCATGTTGAATTGAAGACCAATTCAAAAATTTTCTCACCGGCTCCAGCTCACTTCGGTGAAGATCCCAATGCCAACACCAATATCATTGACTGGTCCTTCCCAGGTGTTCTGCCTGTTATGAATAAAGGTGTTATCGACTATGGTATCAAGGCTGCTCTGGCTTTGAACATGGATATTCACCAGAAGATGCACTTTGACCGCAAGAATTACTTCTATCCGGACAATCCAAAAGCCTATCAAATTTCTCAGTTTGATGAGCCGATTGGCTATAATGGCTGGATTGAGATTGAGCTAGAAGATGGCACGACCAAGAAAATCCGTATCGAGCGAGCCCACTTGGAAGAAGATGCTGGAAAGAATACCCACGGCAGCGATGGCTACTCTTATGTGGACCTCAACCGTCAAGGGGTGCCTCTGATTGAGATTGTGTCTGAAGCGGATATGCGTAGTCCAGAAGAGGCCTATGCCTACCTGACTGCCCTCAAGGAAATCATCCAGTACACGGGCATTTCTGATGTCAAGATGGAAGAGGGCTCCATGCGGGTCGATGCCAATATTTCCATCCGTCCTTACGGTCAGGAAGAGTTTGGTACCAAGACTGAGCTGAAAAACCTCAACTCCTTCAACTTTGTCCGCAAGGGTCTAGCATTTGAGGAAAAACGCCAGGCTGAAATTCTACGTAGCGGTGGTCAAATCCGTCAGGAAACCCGTCGTTATGACGAAGCGACTGGCGAAACCTTGCTCATGCGGGTGAAGGAAGGTTCAGCGGACTACCGTTACTTCCCAGAGCCTGATCTGCCAATCTTTGAGATTGAGGATGCTTGGATTGAGCAAGTACGCAGTAGTCTGCCTGCCTTTCCAAAAGAGCGCCGGGCTAAGTATGTGGGCGACTACGGTCTGTCTGACTACGATGCCAAGCAGCTGACAGCGACGAAGGCTGTGTCAGACTTCTTTGAAGCAGCTCTTGCAGCAGGCGGTGACGCCAAGGCTGTCTCTAACTGGCTCCAAGGGGAAGTGGCTCAATACCTCAATGCCGAAGGCAAGACCATCTCTGAGATTGAGCTGACACCTGAGAACCTGACTGAAATGATTGCTCTGATTGCAGACGGAACGATTTCTTCTAAGATTGCTAAGAAGGTCTTTGTCCATCTGGCTAAAAATGGTGGCTCTGCCAAGGAATATGTACAGAAAGCAGGCCTGATTCAAATCTCAGACCCTGCCCAGCTTCTGCCAATCATCCAAGAAGTATTTGCCAACAATGAAAAAGCTATTAATGACTATAAGGGCGGCAATAAGAATGCGGCTAAATCCCTGATCGGTCAATTGATGAAGGCTACTAAGGGGCAAGCCAACCCACAAGTAGCGCAAAAACTGCTTAATGAAGAGTTGGAGAAATTATAGAAATAAGTAGAAAACCAGTCGTGAGGCTGGTTTTTGTATTTTATTTAGATATTTGATATAATAAGATAGATAAAAACAAAGGAGTTAGTTATGTCGGAAATTACAATTACGCGTGATACGGGTATGGTTGGCGTTGCTCAAAAAGTAGCGGTATATCTTAATGGTGAACTTGTACATAAACTTTCAAATAATGAAAGCAAAACTCTGTCATGTGAGGGAGATAGTATTGAGCTACAGGTTGGACAAAGTTTTATGAAGTCTCATAAAATTCAAGTAAAAAATGGCCAAAAAGTACTTGTAAAAGCTTCTGGAATTCGTGCTATGCTAGGAATTCTTGGGACTATCTTAGGCTTACCTTATTTACTTCTTGAAATAGAGGGTTAATATTCCAAAATTGCAGCAGGAGCGGAATTTAACAGTTTCTAAATCATAGAAAAAATCGGTCAGAAGTGACTGATTTTTTTCTTCTATGCTATAACAAACAAAGTGATATAATTAGAAGCATCAAATTTTTAAAATTAAAATTTTTTTCTGAGATTCTGTTAATCTTTTGACAAGATTTCTGAAAGGGTTTACAATGAAACTAATAAATTATAAAGTGAGGTATGTTTATGG

>c184\_g204

GGCCTCGAACAGCAGAAATCTTTGGATGGTCCTGAAAAGCAAACTGCAGCTGCTCCAGTAAGATGGCACTCTTAGACCTGACTTCTTCCATAAATCCCGTCTCTTTCATGATATGCAAGGTCTCCAAGGCGGCTGCCATGGCTAATTTATTGCCACCAAATGTGGAGCCGTGACTGCCAGGTCCAAAAGCGGGAGCCAAGCTGGATTTTCCTAATAGAGCGCCAGAGGGTAGGCCATTGGCCAGACCCTTAGCCAGTGTCACAATATCCGGTATAATCCCATAGTACTCAAAGGAATAAAGCTGACCCGTGCGCCCCATACCTGTCTGGACCTCATCAACAATCAGCAAAATCTCCTCTCGTCGGCAAAAATCAGCCAAGTCTTTGACAAAAGCTGCTTCTGCTGGACGAACTCCTGATTCTCCTTGGACCAATTCCAACATGACAGCTGCCGTATCCTGATTGACCAACTTTTCTACGCTGGCAAGATCATTGTAAACCGCATAGCTGAAATGGGGCACCCCATCACCAAATCCTTCCTTAATCTTATCCTGTCCTGTTGCGGCCATAGCGCCAAAGGTCCGACCGTGAAAGGATTGCTGAAAAGTGATAATGCCTTGCTTGCCAGTAGCTTTGCGGGCTAGCTTAATAGCTGCTTCATTGGCTTCCGCTCCGCTATTGCAGAAAAATGCCAAATAATCATAAGAACCAGCCAGTTCCTGAGCCACCTGCTCTTGCAGAGAGC

>c184\_g205

AGGAAATACAAGGAAGTAAAACATGAAGATTTTTGATACACACACGCATTTAAATGTGGAAGAATTTGCTGGTCGAGAGACAGAAGAGCTTCAATTAGCTAAAGAAATGAGTGTTGCTGCACATAATATTGTCGGTTTTGACCAACCGACCATTGAGCGTGCCTTGGAGTTGGCCGACAGCTATGATCAGCTTTATGCTACGATTGGCTGGCACCCGACTGAGGCTGGGACATATGATGAGGCGGTGGAAGCCTATTTGGTAGATAAACTTCGTCACCCCAAGGTGGTGGCTCTAGGCGAGATTGGGCTGGACTATCACTGGATGACTGCGCCCAAGGATGTTCAGGAGCGGGTTTTTCGACGCCAAATCCAGCTCTCCAAAGAGCTGAACCTGCCCTTTGTCGTTCACACACGTGACGCATTGGAGGATACCTATGAGATTATCAAGAGTGAGGGTGTCGGCCCTCGAGGCGGTATTATGCACTCTTATTCGGGTTCTTTGGAAATGGCAGAGCGCTTTATTGAGCTGGGAATGATGATTTCCTTTTCTGGGGTCGTCACCTTTAAGAAAGCGACGGATATTCAGGAGGCTGCGCAGAGCCTGCCTTTAGACAAAATTCTCGTTGAGACTGATGCACCTTATCTGGCGCCCGTTCCCAAGCGTGGCCGAGAAAACAAAACAGCCTATACTCGCTATGTTGTAGAGAAAATTGCTGAGCTTCGTGGGTTGCCTGTCGAAGAAGTAGCGCAAGCGACCTATGATAATGCAAAGAAGGTGTTTGGGCTTGACTGAGAAGATAAAAATCCCTCAGGTAATTGTCGTTGAGGGCAAGGATGATACAGCCAATCTGCAGCGATTTTACCAAGTTGACACTTACGAGACGAGAGGTTCCGCTATCAATGAAGAAGACCTAGAGCGGATTGAGAAACTGCATCAGCTGCGTGGCGTTATTGTTTTTACCGATCCGGACTACAATGGCGAGCGTATCCGTCGAATGATTATGGAGGCAGTGCCAACTGCTCAGCATGCCTTTCTCCGCCGTGATGAGGCGACCCCCAAGTCTAAGAACAAGGGTAAATCGCTTGGAGTGGAACACGCTTCATTTGAGGATTTACAGCAGGCGTTAGCTGGGCTGGTCGGATATTTCGATGATGAGGATAATTTTGATATCACCAAAGGCGACCTCGTACGACTAGGCTTGCTTATGGGAAGTGACAGCCGTCAGCGTCGAGAGTATCTGGGAGAAGAGCTCCGTATCGGCTATTCTAATGGTAAGCAGCTCCTCAAACGCTTGGAACTGTTTGGGGTGACTTTGGCAGAAGTGGAAGAAGCTATGCTTAAGTATTCAGACTAACGGGGTCAGAAATGAAAAAAGTAATTATTACGGGCGGCAATAGTGGTATTGGCTATCAGGCTGCAAAACAGTTAGCTGAAAAGGGCTGGTCAGTGACCCTATTTTGCCGGCGAAAAGAAGCTGCTGAGCAAGCCTGTGAGAAAATCCGTCAACAAACAGGAAATTCGCATGTAGATTATATCTTGGTTGATTTATCTGAGATGAAGAGCGTCAGGAAAGCAGTGGAACAGTATATCCAAAAAGAAGAGACTTTAGATGTTTTAATTAACAATGCGGCTGATTTTGACTTATCAATCAAAAAGCCAATTCTTACCAAAGACGGATTAGAAAAACAATTTGCGACCAACGTGGTTGCTCCCTTTTTACTTTCTGCCTTGTTGAAGGGCTTGTTGGAAAAGTCAGAAAGTGGTCGGATTGTTAATATTTCTTCCCAAGGGCTAGTGCTTTATCCTTTCATGAAGCTTGATTTTGAAAATTTATCTGGACAAAAACATTACAGTCCTGCTAAGACCTATTATCAGAATAAACTGGCCTTGTTGATGCTGTCGCTTTATATGCGGAAACAGTCGAAAGGCATCAAAATTCAGGCCATCCGTGTAACCATTGTCAAAGTAGATATGCGTCGCTATGATCATCTCAGCGTTTTTATGAAAAATCTGTATAAAATTAAGTCGAGATTTTCGATTAGTCCTGAAGAAATGGCGAAAGTTTATACAGCCTTATCTACAGAAGATGGTTATGAGGGCTTTTTGTATGACGAGAAATGCAGAGAAGTAAAGGCTAACGCATTTGCTTACGAGGAAGAAGAGCAGAAAAAACTTTACAGCTTGCTAGAGCAAATGACCTCCTTAAAAGATAATGAATAAATAATTAGAAAAGAGAAAACATGCGTATTGCAGACTATAGTGTGACCCGTGCCATTCTGGAGCGTCACGGTTTCACTTTTAAAAAATCTTTCGGTCAGAATTTCCTGACTGATACTAACATCCTTCAGAAGATTGTGGACACAGCCGAGATTGACAAAAAGGTCAATGTCATCGAAATTGGGCCTGGTATTGGGGCTTTGACAGAATTTTTAGCGGAAAGTGCCGCAGAAGTTATGGCCTTTGAGATTGATGATCGTCTGGTGCCAATTTTGGCGGATACCCTGCGCGATTTTGACAATGTGACAGTGGTCAATCAGGATATTCTTAAGGTTAATCTTGCCCAGTACATAGCGGAGTTTAAGAATCCAGACCTGCCTATCAAGGTAGTGGCAAACTTGCCCTACTACATCACGACGCCGATTCTCATGCATTTGATTGAGAGCGGGATTCCTTTTAGTGAGTTTGTCGTTATGATGCAGAGAGAAGTGGCAGATCGGATTTCGGCTCAGCCTAATACCAAGGCTTACGGCAGTTTGTCGATTGCAGTGCAGTATTACATGACTGCCAAGGTTGCCTTTATCGTGCCGCGTAAAGTCTTTGTGCCTGCTCCAAATGTGGATTCGGCAATTCTCAAGATGGTGCGCAGAGAGCGGCCAGCTGTTGAGGTACAGGACGAGAAATTCTTTTTCAAGGTCTCCAAGGCCAGCTTTGTCCACCGTAGGAAGACTCTCTGGAATAACCTGACCAGTTATTTTGGGAAGTCTGAGGAGACTAAAGGCAAACTGACAGCAGCTCTAGAACGAGCGGAGTTATCTCCAAGTGTTCGGGGAGAAGCTCTGAGTTTAGAGGAATTTGCGTGCTTGGCAGACGCTTTGAAGTCTGAAGGATTATAAAACAATAGAAGATCCGCTCTATATAGCTGGTCTTCTATTTTGCTAATGAGGTAAATATGAAAGTGAAATTTCTGTCTTTGTTTTCTGCCCTGCTCTGGTTTTCGCAGTCTTTACCCCATTTCCTGCTTATGCTAGGTCTGCCTCTGGGACGTTTGGTATTTGGCGGCGCTTATATAGTATTTCCTTTATGGTTGCGGCCAGTTAACTTCCTGCTTTTCTTGCTGTGGGCTTTCTTTAGTCTTAGTTATCTATCTTTGGGCGGTTGGCTAAGAAGTAGCTTGAAGTCTTCTGTTCTGAGAAAGATCATCTTAAGCGGAACTGTTTTTCTCTTTTTGGCTACTGTTTTCAATTTCTTTGTGACCGCGAGTCTATTAGAGAAATATTTAACAGGGGGACTGACCTTTCTGGCTTTTCTCAGCAGTGTAATTCTACTTCATAATAACAAAAAATCCTATCAAACATGATAGGATTGCTTTTTATGCGGAGGAAGGGATTTGAACCCTCACACCCGTACGGG

>c184\_g206

CTTGGTATTCAGCTAAACTAAACTCGACCTAAGCTCTTGGCAAAAAAGATAAAATCTCCTAGAAGCTGTCGCTTCTTCGTCTATTTTTGCTGTGAATAGATCTATTCAGTCTAGGTTAGCTCAGCTAAATCAAGCTTCGGCTAAAAACTCGGAAAAAAGAGAACTGGACTTGGATTCATAGAATCCATCGCCCAGTTCCTATTTTTCAGTCGTTTTTTTAACGCCTCCGCATCTTACTTCACCTTCATCATTCGGACGAGGCTGGCCCGTTCGGCTTCTTCCAGCTTCATCTCAATGTAGTAGATGGTTTCTTTGAGGTCAGGGATGGTAGCATACTCTAGTCCGTTGACCCGACGGCGGGTTTTCTCGATTTCATCCGCCATGAGCTGGCAGCTTTTCTCAATCTCAGCCAGTCGCAGCAAGTCAGGAAGCAGATCGCTCATGCTTTCAATGGTTTCATCCATCTGGCTGTTAGACGCCACATAGCTATACACCACGTCTCCCTCGTCATCAGTATGCGGATTGTCAATATGGGCGTGCATCTTGGGCACGCGCACACTCATGATATTCTCAGTCTCCACATGCAGATTGACCTCCCGCGTGGGCACAGCAAAAATCTCCTCGACCATGAGGTCGCTCTCCAACGCCTTTGCCATGACAAAGTCCTGCAGGTGGCCAACCAGAGCGGATTCGACCTTTTGGCGAAGCTGATTGTTCTCACGGACAGACTCAATGAAGCGCCGCATCAGCTCATCCCGCTTGTCCTTGAGTAGCTTATGCCCACGGACAGCCGTTTTGAGACGGGCTTTTAAGTTATTCAGCTCCATCCGAGTCGGCTTGACATTGAGTCGCGTCATCTTTCTTCCTCCTTGGTCTGCGGCAGGTATTGGTCAATCATATCGTCTTTGATCCGCTTAAGCTCTGTTCTTGGTAAGATGGATAGGAGTTCCCAGCCCAGATCCAAGCTTTCCTCAATGGTTCGGTTGGTCTGGAAACCTTGATTGATGTATTCCTGCTCGAAGCGGTCGGTAAAGCGAACATAGAGCTTGTCCGTTTCGGACAGGGCGGATTCCCCCAGAACGACAGCCAACTCCTTGGCCTGCTTGCCTTGCGCATAGGCGGCAAATAGCTGGTTCATGGTTGCGGCATGGTCACCTCTGGTCTTGCCCTCACCTGAACCCTTGTCCTTGAGACGAGACAGAGATGGCAGGACATTGATGGGCGGACGATAGCCGCTGTTGTAAAGTTCGCGTGAAAGGATAATCTGCCCCTCTGTAATATAACCCGTCAAGTCTGGAATCGGATGGGTAATGTCATCCTCTGGCATGGACAGGATCGGAATCTGCGTCACCGAGCCTTTCTTGCCGACCAGACGTCCAGCCCGCTCATAAAGGGTGGACAGGTTAGTATAGAGATAGCCCGGATACCCACGGCGGCCCGGCACTTCACGACGAGCTGCGGAAACTTCCCGCAGGGCTTCACAGTAGTTGGTCATGTCAGTCATGATGACCAGAACGTGCATGTCCTTTTCATAAGCTAGGTACTCGGCTGCTGTCAGGGCAATCCGCGGCGTTGCAATCCGCTCGATAGCTGGGTCATTAGCCAGATTGATAAAGAGCACCGAGCGGTCAATGGCTCCTGTCTCCCGGAGGTCATTCATGAAGAACTCAGCTTCTTCAAAGGTAATTCCCATGGCCACAAAGACCACGGCGAAGTTTTCATCGGAGTTAAGCACTGTGGCCTGACGGGCGATTTGAGCAGCTAATTCCTTGTGGGGCAGACCGGATCCGGAAAACACTGGCAGTTTTTGCCCCCTAACCAAGGTATTGAGGTGGTCGATGGCTGAAATACCGGTCTGGATAAACTCATCCGGATAGTCGCGAGCTACTGGATTGATGGCTTGACCGTCAATATCAAGATATTTCTCTGGCAAGATAGCTGGGCCGCCATCAATCGGCTTGCCCATCCCATTGAAAATCCGGCCTACCATGTCTTCTGACACTGGCAGCTCTAGCGGACGACCTGTAAAGCGGACCTTGGCTTTTTCCAGATTGATACCGCTAGATCCCTCAAAAAGCTGGACCATAGCCTTGTCTTCTTGGACTTCCAGAACCTGCCCCTGACGCTTGCTGCCGTCATGCAGCTGGATT

>c184\_g207

ATTTAGTCCTATAGCTCCGATTCTAGATCATAACTATTATTCATCCGAAATAGATAAGGCGAATGATATATATCTGGCTGCTCGCTATCAAGAATTGGATAGCCAAAATCCTATCAGCAAACACGATCCTAACTTCGAGCAAAAACGTTTTGAATATATCTCTAGAACTGGCCTTGATCCAGTCACAGGCAAAGAGGTTGATGAGGAACTCCTAAATTATGCCACAAACTATACCAAGTACGCACCGAGTATAAAAGCGGGTTATGACTTCCTAATGGTAGGAACAGCAGCTTGGAGTACTCGGGCTTATAATAAGGATATACAA

>c184\_g208

TGTCATTGCAGTGACTGGGCAAGTAGTTCAGCGGGAAGAGCGCTTTGTCAACAAGGCTATTAAGTCTGGTCAGGTTGAGCTAAGGGCTGAGAAGATTGAGGTCATTGCTAGCAGCAAGGCCCTGCCTTTTGAGCTGGACCAGCATGCCCATACTGGGGAAGACCTGCGTCAGAAATACCGCTATCTGGACTTGCGCCGTGAGAAGATGACACATAACCTCAAACTTCGTCACCAGGTCACATCAACCATTCGGGAATATTTGAATGATTTGGACTTTTTGGAAGTGGAGACACCTTATCTGACCAAATCAA

>c184\_g209

GGCGCTCAGGTCTACTTTATCTCTCCCTTGATTGAGGAGTCAGAAGCTTTGGATCTTAAGAATGCCATTGCCCTAGAAGAAGAACTGACAGCCTATTTTGGTCAGCAGGCCCAAGTGGCTCTGCTTCATGGCAAGATGAAGAGCGAGGAAAAAGAGGCGATTATGCAGGACTTCAAGGAAGGACGGACTGATATTCTGGTCTCTACCACGGTCATTGAGGTCGGAGTCAATGTCCCAAATGCTACGGTGATGGTCATCATGGATGCGGACCGCTTTGGACTCAGCCAGCTTCATCAGCTAAGAGGCCGTGTCGGCCGAGGGAGCAAGCAGTCTTATGCCGTCCTTGTTGCCAATCCCAAGACGGAGTCGGGCAAGCGCCGCATGAAAATCATGACTGAGACGACCGACGGTTTCCTGCTGGCTGAGGAGGATCTGAAAATGCGAGGCTCTGGAGAAATCTTTGGCACTCGGCAGTCTGGTATTCCTGAGTTTCAAGTGGCAGACATCGTAGAAGATTATCCGATTTTAGAAGAAGCCAGAAAGGTTGCCAGCCAGATTACAGCTGATCCGAACTGGCGGACAGATCCTAGTTGGCACTTGATTGCTCTTCATTTGGACAAGCGAGATTACCTAGATTAAGAGTTCTTTGGATTAAGTTTCCTGCAAGTTATTTATAAGTAGGCTTTAAGTTTGAGGGATTATACTATTGTCAAATCAAAGAAAGAGGTGGGACCAATGACAATGTAAACATCCCTTAAAATCCTGTAATCAAAGCTTGAAGACTAGAAGACC

>c184\_g21

CTCCAATCAAATTCCCAAGTAATTGGCTTGCCGCCACTAGCAGGCGTATAAGTCGAAATCAGCTTATGACTCGTCTTATTAACCTCATGGGCAATCTTGCCATTATCTGCTGCGAGGGTCTTAGAAAGCTCCCCTGAACCCTGAGATTCTTTGGCTATATAAGGCTTGAGCGCATCAATGTCCGGCACATCAGCCGTTTCTGGATCAACTTGTGAGCCAATATAGGTCTGCACAGCCTGAACCAACTGGCGATGTTCCGACTGGATGCGAGCCTTACGAGCCGTGTCCTGGAAGGAAACGAGAGAAGGAATAGCTACTGCTGCAAGAACAGCGATGATAATGATTACGACAATCAACTCAACCAAGGTGAATCCTTTACCTTTTTTCTTCAAGTCCTGACGGAACTTTTTCAGTTTCTTTAGCATTCGTTGATGTTCTCCCTATTTTTACATCTAACTTTTATTATTGTGAATTACTGTTAGACTTCCAGTCATAGGTCCAAGTCTTAGCTGTACCACCACTCTTTGGAGTGTAGGTAGAAACCAGCTGATTGCCGCTGATTACGTGAGCTGGGCCGTTATTTGCTCCGTCTTTAGCAAGAGTATCAGCAAGAGTACCTTTACCTTGAGAGTTTTTCGCAATGTAAGGGCGCAATTTCTCAAGAGTTGGTGCTTCAGTAGGATTTTCAGGATCTACTTGTGAACCAAGATAAGATTGAATAGCTGATACCAACTGACGGTGTTCTGTTTCAATACGGCTCTTACGCGCACTGTCTTGGAATCCTGTGATAGCTGGGATCGCTACCGCTGCCAAAACAGCA

>c184\_g210

TTTTCATCTTATTCATTCATAGATACGTGAACGTGGTCGTAATGGTTTTCAGTTACACTACCACGATCTGGCATTTGGTTCCAAGTATTAGCTGGTCCATAAATGCTTTCAAATGGTGCATAGAACTGTTGCTGCCAGATAACGTAAGAGATTCCTCTTTCAGTCATATTAGAAGTAACATCGGCTGCGACCTGGTTTCCTAATTCAGTATTGTCACCAACGATAAAGTCAGCCGCCAAGCCTTTACCATGGTCACCACTATCACCTGGGCGGTAGAGACTAAATTCTGTAATGCCATATTTAGCTGCTATCTCTTCTTTCAGAGCAGCAGTCTGTGGCTGAAGACCTTCATTAGCAGGATTGTTAGTTGTCACGCTAGCAGCATCTGTTACAGCTGGAGCATTGTAAGTTGTTGGCTCAACAGCGGCAGTTGCTTGACTGACTTGGTCTTGGCCTAATTCAGTAGCTTCTGGAGCCGCCTCTGCTGGTGCTTCTGAACTTGCAGCAACTGCTGGCTGCGGTGCTGCTTCTACAGGAGCTGCTGCATTTGCTTCCGCAGCTGGTGCTGCTTCACTTGCAACTTCTGCTACTGGGGCAGGAGCTTCTTCAGCAGGCGCTGGTGCTTGGTCTGCTGGGGCTGCAACAGCTTCCTCAACAGTCGGAGCTGGAGTCTCTGCTGCTTGAGCCGGTGCCGCTGGAGCGGCTTGTTCAGTACCAAAAATCTCGCTAGCTGTATAATCTTCCGTTACCAAACCTGCATTATTGCCTGCTTGGTAGCTTTGGATTTCTACAGAGGTAATTTCGTTGTGTCCATTTGTTGTAATAGTCAAAACAGTACCTGGGAAAATCAAGTCAGCATTGGCAATTTGATTGATCTTAGCCAAATCAACAAGATCAATGTTCATCGCTTGAGCGATATTTCCCAAAGTGTCACCATATTGAACAGTGTAAGTTTGTTGGTTTTCATTGCTCGTAATATCCGCTTTAATTTGCTCAACTGTTCTGGCAGTCCAGTTTTGTGGCTGCTCCTCAGCTCGCGTTGTCAACAAAGGCAATGCTGACAAAGCAACAGTTGAAGCCAAAAGTAATTTCTTATTCATTTTCATATGCAAAATGCACCTTCCTAATCAT

>c184\_g211

CAGCCAGAGTTTACCCAGGTGGACTTAGAGCTGAGTTTTGCCAGCGAGGAAGAAATCCGAGCTCTGGTTGAAGCCATGCTCAAGGCTGTTGTCAAGAAAACTCATAGTTTAGAACTGACAGAAGCTTTTCCGACTATCAGCTATGAAGAGGCTATGAGCCGCTTTGGTTCTGATAAACCGGATACGCGCTTTGGTCTGGAGCTAAAGACTTTGACGGATTTGTGTCAGTCCAATGACTCGCTGCTCATCAAGAAAGCCTTGGATAATCAAGAAAAGGTGATGGGGATCTGTGTGCCAGATGCGGCTAGTGCTTTTAGCAAGAAACAGCTGAGTCACTACTATCAGGAAATGAAGGAATTTGGCTGCAGTCGTTTTGCCAATCTAAAGGTTGAAAATGGCCAGTTGGTTGGAGATT

>c184\_g212

GAAGAGAGGGATAAGAGAGCAAGCCTATGATACTTGAAGAATTTGACCAAAGTCGCAAGGCCATCATTAACCCAGAGGACTTGAATGAATCCATAGAGGGTTTTCCGGAGACGGCCGTTTCCTGCTTTGCCAGAGAGACTTTTGCGCGGATGTTGGCGGATTTTGAGCATGAGCTGATTACGACAACTAGCATGGCTAATATTGAAATTCCCATCTATCGTGTTTTCGCGGATGGACGGGAACTGGCTCTCTTCAATGCACCTGTTGGAGCTTCGGCCTGTGTAGCTATTCTGGAAGACCTGATTGCTTTTGGCATGAAGAAGCTGGTGCTTTTTGGTACTTGCGGCATCTTGGATGAGGAGATTAAGGAAACATCCGTCATTATCCCGACGGAGGCCCTGCGAGATGAGGGGACTAGCTATCACTACCAGCCGGCTAACCGTGAGCAAGAAGTCAATCTTGGCCTGAAAGATTTTTTGACAGCTTTTCTGAATGCGCGGGGTATTTCCCATAGCAAGGGCAAGGTCTGGACGACAGACGGCATTTATCGTGAGACTCCTGCTAAGCTCCGCCAGAGAAAGGCTGAGGGAGCTATCTGTGTGGATATGGAATGCTCAGCTGTAGCGGCTTTGGCAGCTTTTCGAGAGATAACCGTCTGCCAGTTCTTCTACGCAGCCGACCACTTGTCTGAGGAAGCTTGGGATATGCGCAACCTAGCCAATCATGCAGACTTAGACGAAAAAGATAAGATTGCCAATC

>c184\_g213

CGGCCGAACAACCGCCATACTGGCTGGAAGCTACATTGGCAATGATTTGCGAGATCTGCGCTGTCGCAGTCTGAATAGACTTGGGACTCTCTACTTCTGCATTGCCAATCTTGAAGCCGTTTTTCAGCATGCCGTCAAAGTCAATCAAACAGCAGTTCGTCATTGGCGTATAAGGGCTGTAGTCCAAGTCATGGTAGTGGATATCGCCCTTTTGGTGGGCATTGGCCACATGAGGCGGCAGCATCTTAAGCCCAATGGACTTGCCGACAATCCCTGCGGTCAAATCCCGTTGGGTATTGAAAACATCGCTGTCCTTATTGGCATTCTCGTTGACTACCGTGCGGTCTTTGTTGAGGAGCTTGTCAATGGTAAAGTTGATATCTGTCGCTTTTGAGCGCTCAAAATCCCTTTGGGTGCGGTAAGTGATGTAGTTCTCCGCAATGGCATATTCCTTGGCATTCAAAAGCTCATGCTCAACGATGTTCTGAATCTCATAGATTTTGA

>c184\_g214

GTTTTTTTCATAAATGTGTTTCTCCGTATAATTTGATGATAAAAAAATCATACAATATTTACATGTCAGTTTTTTTAGAGTTATGTTTTTGTCATGTTACAAATGATTTAGACTTTTGCTACATGAGATTTAGCAGTATTTTTAAAGATAAAAGGCTAGGGATTCCCTAGCCTCATCTATTATCAGTCTTCTTTACCCTTCAATTTTCCTAGACCTAAAGCACCAATAATGGCTGCTAAACCTAGATATGGCAGATAGACTGCATCTTTGGCTCCCGTTTCTGGCAGAAGAGAAACAGGAATCTTTTTAGCTGCTGAAGTTGGATTGGCTCTTCTTGGATCGTTTACATCTGAAACAAGCAGATGCTGTGCCTTAGGAGTGACTGTTGTAACCGTATTTGAAGCATAGACTACATGATTGACAGTATTAATGTAGGTATTTTCAAAAGTACCCGCAGCAATCCGCTTCATCTGTAGATAGGTTTCAGCCTGAAAAGCTGAATCCAGAGAAATCGTCTCTAAGAATTCTTCCTTGAAACGAATAGAAATCAAGCCTTTCTCAAGATCAACATTCGCAGCTGTATACTCAGTCAAATCTGTACCAGCCTTTATCACCTTACCATCTTTGATCGTGATGTCCACTTTGGCAAAGGTTTTGTAAGCACCCGTGTACTCATCTCCTCGTTGGTCATAATCATCCACAAAGCTATAGTCTGTCAAACCTTCAGAGTGGTTAGCAGGGATCAAGCCTCCGATGAGACGATAGTTAAAATGCCGTCCCAAAGTCAGTTCCTTGCCATCCAAGTTTTCTGCACTTGTTGGATCAAGACTCAATGTAATATCTTTTTCAGGACTGATTTTAGGAACATTGTTGACGACTACGTCTGTCGCATAACCATTTCCAAAGTCAATTTGATAAGCCTTGTTCTCGAATTTACCACCTGTGCGGCCCATTCCTTCTTTGACTGCCATAGGACTTGTTATTGTCAAAGACTTACCTGTTACGACATATTGGTCATAAAAGGCTTGGGCATCGTCTGCCGCAAAGAATTGGAAAGAACCTTTGACAGTGATGTTCGCCTTTTGAAGGAGCTCTCGAACTGCTGCAGGGGCTGTTTCAAGGCTTTCGTAGTGGGTCACTGTCACACCTGCCACAGCCTTGCCATCCGCATCTACTAGCTTGACTAATTCCGGACGAAGTTCAAGTGCTTCTTCCGGATAGTCATCTACATAGTAGAAACCTTTTTGAATCGTGCTCTTAGATGACTTGTCACCCTTATACTGATCCAAATCCCAAGTCAGCTCGTAGTAATTGGTCGAACCAGCCAAGACTTCCTTACCATCAATCACCAATCCTGCCTTGTTTTTATTGACCTTGGTTGGCTTGATGTAATTATTGCTAGGATTGTCTGAATCATCAGGCTTACCTGGTGTAGTCACGCGTACTACGTTTGAGCGGACACCATAGGCATCATTGACTGTCAGGGTGAAATTATTAGTATAGGTTGCGCCATCGTTGAGCACTCGGCCAACCACTGTCGGAAAGAGCGTAGCAACTTCTTTGGTCGTATCTGCGTTATAAGTAGCTAAGGTTGCTGCATTTGCTTTAAATGTCACTGTGTGGCTAGCCTTGTCATAGCTGATATCAAAGCCTGCACTAGCAGCTTTTGTTGCTGCTAAGTCAACTTCATAACCACTTGGCAACGGATCAGTAATGACAAATGAAGTCGTCTCACTGCGTCCAGCTGGAAGAGCTTCTGTCTTTAGAGCAAACTGAACGACGGACTGCTTAGCCACCAGAGTCTTATCAATATTGGTGCCTTGGTCATTTTGAATCTCTTTATTAATCTGCGGTTGAGATTGCAAGAGATGATAATGATAGCGCACAGTCGGAGCTACGGGCGCTGCTGGCTCTTTTTGATAAACAGGCTCTGCTGGTGAGGTTGGTAGCGGGCTATAAGTTGGTTCTACCGGCTTATTAGGCTCCGGTGTATCTGGTGTAGGAGTTGGCGCTTCCGGCTCCTTCTCATAAGTTGGTGCTGCCGGAGGGGTTGGCTCCTTTTCATAGGTCGGTTCTACCACTGCTGGCCGGACAGCTTTTTCTACTTCATAGCTTGGCTCAGAAGGCTTACTAGGCTCTGGGGTATCCGGTGTACGTGTCGGTGGCGTCGGTTCTTTTTCATAAGTCGGTGCTGCCGGAGGTGTTGGAAGAGCCTTCGGTGTTGGTGCAGTTGGAGCTGGATCCAAAGGCTTAAGCGCTTCTTCACTTGGCACTGCAGGAGCTGTAGGAGCTACGGGCGCTTCCGGTTCTTCTACTGTGATGATTGGCAGATCAGTCGCTCGAACATCACCATTAATCGCAAACCAAATATTTGGTTTCTTAGGAGCTAGTTTGTCAGCCCTACGTGGATCAGTAGCCTCTGGCTGGCCTAACACTTCAGAAGAGGAAATCGTTCCAATCGTCATGCTGTTGGTTGTACCAGAAATTTCCACCGCTCCTGCCCCATACCATGAGTTAGGAGCATCTGTAGTGTCCCAGCCTGAGTCTGGCTGAGCATTCTTATACATGGTAAAGCGAGATCCGCCAACTCCTTTTTTGAAGTTTTCAGACTCAGTCGCATAGATTTGGCCGTTCTTTTCACCAATAGAGGAACCCGAAATCTTGTTGAAAGTTCCTGTATAATCTTTGGCCATTTCGATAGAGTTGGCTTCACGGTTGAGGGAAGCCACGGACATCAAAGCCTGATCAAAATTAATAGGTTGGCCTTTATCATCATAAAAGACAAATTCCGTCTTAACAAAGAGAGAGGTTGCATCTTCAAAATTTCCTGTATAAGCGGAAGCAAAAACTCCCATGGTCGGGTCTTTAAAAATACCCAACCAAGCCTTATCATTGCGGAATTGAGAGCTTGGATCAAGAGTATAAGTATAAACAATTTTAGAAACTTTTTTCCCTCGATAATAAGTTCCCTGAAGATTTGTATAGGTTGCTGTTGCAGACTGACCGCGACTCAGCAAAACAGAAGACCATTCAGTCGGTCCTTTACCGCTTGTTACGTTAGAACTATAGTCTGCATACTTACCAACCGTACCAAAGCTTTCCTGCTGATTGGTCTGATAGTTAGCATTTTGAATATCTGTTACTTTGAAGTTGTCAAACTGGAAGAGTTTCTTAGAAAACTCTGCAGTATTCTTCACAGCGGCTTCCATGCCAGCATAGCTGACAAACTCACCAGTTGTAGTCAGTGACAGATCAGCATTAGGTTCTGATTTGAAAACCAGGCTTTGCGCAATTGGACGGCTCAAATGCCCGTCTTCAGTCTTCTTTGCTTCTGCAAGAGCCAGTCCAGCCTTAATCTTGGCCTGTTCAGCATCATATTTAGCCTTATCTTGCTGATACTTGGCTAATTTTGTGTTATAGACAGCCAAATCAGCATTATACTGGGCCAACTGAGCTTGATAGTTTGCTTGGGCTTGAGCATTACGCTTCTTGATTTCTTCATTTTCAGCTGCTATAGTGGCATTCTTAGCTTGATTCTCTGCTAGCTTTTGCTCATATTCTTTTTGAGCTGCTGCATTTTCAGCTTCAATTTGAGTCTTTTTAGCTTCATAAGCTGCTAAATCTGCTTCATATTGAGCTTTTTTATCTTGATTTTCTTTTTGGATACGGGCCAATTCTGCCTGATAATTCGCCTGAGCCGCTTGATATGCCGCTTCATTATCAGTATTGGTCTTTCGGACAGTAGCTAAATCTGTTTGATATTGGGCAAGTGCTGCCTCGTAGGCCGCTTTTGCAGCCGCATTCCGCTGTTTAATAGCTTCATTATCAGCAGCAATCTTAGCATTGGCAGCTTCAGTGTCAGCCAAAGCTTTTTCATACCGGGCCTTAGCTGCCGCATTAGCTTTTTGAACTCGGTCCAGCTCACTAGCATAAGCCGCCAGAGCCACATCATAATTAGCCTTTGTTTCCGCATTTAGTTTTTGAACACGGGCCAACTCTGCATCATAGGCCGCTTTTGCCGCTTGGTAAGCAGCCGTATTTTCTGCGTTGGTCTTTTGAACCATTGCTAAATCTGTTTTGTATTTACTAAGGGCAGCTTCATAATCTGCTTTCAGCTGAGCATTTTCTGCTGTGATCCGAGCTACTTCTGCTTGATGAGCAACCAAATCTTTAGCATATTGCTCCGCTGTCGCTTTGTTTTCTGCTGTAATCCGAACTACTTCCGCCTCGTAGGCTGATACTTTTTCTTTATACTCCTTGACCTTGGCATCAATCTCGGTTACTTGTGCTTGATAATCTGCTGCAATCTCCGCTTTTTTGTCTGCTGTGTCTTGATCAGTCTGAGCTACTCCTTTGTCAACAGCTGGATCTTTGACCACTGTCAGCCCAGCTTCTTGAGCTTTTTTGGCGCTTTCATCTAAACCAGCTGTTGGAACAGTCACTGTCACACCGCCGTCTGCCTGACCTGCTTGAGCCTGACTCTCTTTAGATGCCTGACTGGCTGGTCCTTGAGCTTGAGGCAGATTGGTCGCTGCATTTCCAGTGCCCACCATTTCAGTATTGACAGGACCATTGGTATCAGTTACTACTTCATCTGCTCTTACTTGCATCGTTGACGTTAAAAAAGCCGCACCTAGAACAGCACCGCATAAAGTTTTAACAGCCTTATTTTTCCGAAAACCAAAAACTTCTTTTTTCTTCATTTTTCTCCTTCCTCTGCTAACTTTTACAGTCAGCAGTTTTCTCATGCCCTCTGAAAATCAAAAAGTAATG

>c184\_g215

ATACACGTCATAAACATCCTCATCCTGTAAAAAATCAGACAAGTCTTGATTGACAACCCCCTTCTCATGGGTTGCATGATAAATCTCACCATTAAAAAAGATGGCCACATGACTGTATGAACCAGTTGCTGCTCGGATTGCAGCAGCAATTTCTGAAGATCCGACTGTAAAAATCAAATCTCCGTCTTGTAAATCTTGAATCTTCATTTCTCTCGCCTATCAAAAAAGGAGCCGAAACTCCTTTTTAGTATGAGGGGAATGGTCCCTCATCTAGTAACTTATTTAACCAAATAAGCTCTTTAAGCACTAAAGCTTGCTGTCAGTTGAGGCACCACTTGCTTCTTACGAGAAACAGCGCCTGCAAGGAAAGCATGGTTGTTTTCAAGAACAAAGTTGAAGGCTGCTTCGACCTTGTCCATATTGCTTCCGATAGCCAAAATTTCTGAGTTTGAGTTGATAATATCTGTAATCATCAAGACAAAGTCAGAGTAGCCATTATCAGCGATTGCTTTTTCAATAGCCGCTTCGATTTCTGCTTGACGTTCCAAAACTTCAGCAATATCAACTGTGTTGACCTGTGCCACACGGACATTGTTTCCATTCAGCTCAAATGTTTTCGCATCGATGTCAATCAATTCTTCTGCAGACTTGCTAGCTAAGTTTGTACCTGCCTTAAGCATTGCCAAACCATACTCTTCCAAGTTGACACCAGCCAGCTCAGCCAATTCTGGTGCAATGACCTTATCAGTTGGATGAGTTGTTGGTGACTTAAGCAAGAGAGTATCAGAGATCAAACCAGACAGCATCAATCCTGCAATTTCTTTTGGAACTTCTACGCCGTGCTCCTTGAACATGCGGTAAACAATAGATGAAGCAGATCCCACTGGCTCCAAGCGCATGTAGAGTGGACTAGCTGTTTCAAAGTTAGCAACACGGTGGTGGTCCACTACGCCATAAACTTCAACTTCAGCAATATCTGCCACAGACTGCTGGAATTCATTATGGTCTGTCAGGATGACTTGCTCAGCCCCCTCAGCCTTTGCAGATGTAATCACGCGCGGCGCAGCTACACCAAAGTAATCTAAAACAAAGGCAGTTTCTTCATTAGGCTCACCTAGAGCAACAACTTCTGTATCCAAGCCATAAGCTTCGCGAGCCAAGTAAGCAAATGCGTAAGATGAACCGATGGCATCTGAATCAGGATTTTGGTGACCGAA

>c184\_g216

CAAGAAAGGACGAGCTGCTTCAGCTCAGACAAAATTATGACATCAGTAGTTGTTGTAGGAACCCAGTGGGGAGATGAAGGAAAAGGGAAGATTACAGACTTCCTTTCAGCCAATGCCGAAGTGATTGCCCGCTATCAGGGTGGTGACAATGCCGGCCATACTATCGTGATTGACGGCAAGAAGTACAAGCTGCACCTGATTCCGTCAGGGATTTTCTTCCCAGAAAAAATCTCTGTCATTGGAAATGGAATGGTGGTCAATCCTAAATCTCTGGTCAAAGAATTGAACTACCTGCATGAGGAAGGTGTGACGACAGATAACCTTCGTATCTCTGATCGAGCGCATGTCATCCTGCCTTACCATATCGAGCTGGATCGCCTGCAGGAAGAAGCAAAAGGTGACAATAAAATCGGGACGACAATCAAGGGAATCGGTCCTGCCTATATGGACAAGGCTGCTCGTGTCGGTATCCGCATCGCTGACCTTTTGGATAAAGATATTTTCAGAGAGCGCTTGGAGCGGAATTTAACTGAGAAAAACCGCCTCTTTGAGAAATTGTACGATAGTACAGCAATCAGCTTTGATGATATTTTTGAAGAATACTATGAATATGGTCAGCAAATTAAGCAGTATGTGACGGACACTTCTGTTATCCTCAACGATGCGCTGGATCAAGGCAAGAGAGTTCTCTTTGAAGGGGCTCAAGGGGTTATGCTGGATATTGACCAAGGTACTTATCCATTTGTAACTTCATCTAACCCAGTTGCGGGGGGAGTGACTATTGGTTCCGGTGTTGGTCCGAGCAAGATTGACAAGGTAGTTGGTGTCTGCAAGGCCTACACCAGTCGGGTCGGAGATGGACCATTCCCAACAGAGCTTTTCGATGAAGTAGGCAATCGGATTCGTGATATCGGCCACGAATATGGCACTACCACTGGCCGTCCGCGTCGGGTAGGCTGGTTTGACTCTGTTGTCATGCGTCATAGCCGCCGTGTCTCAGGGATTACCAATCTTTCGCTTAACTCCATCGACGTATTGAGCGGTCTGGATACAGTGAAAATCTGTGTAGCCTATGACTTGGATGGGCAGCGAATTGACCATTACCCAGCTAGTCTGGAACAGCTCAAGCGCTGCAAGCCGATTTACGAAGAGCTGCCAGGTTGGCCGGAGGATATCACCGGTGTCCGCAGTCTGGAAGACTTGCCAGAAAATGCCCGCAACTATGTTCGCCGAGTGAGTGAGCTGGTTGGTGTTCGTATTTCTACCTTTTCAGTCGGTCCTGGCCGTGAGCAGACCAAT

>c184\_g217

CTCCAATGGGACGTAAATGGGCCAATATTGTGGCAAAGAAAACGGCCAAAGATGGCGCAAACTCAAAAGTATATGCTAAATTTGGTGTGGAAATCTATGTAGCAGCTAAAAAAGGTGATCCAGATCCAGAGTCTAACACAGCTTTGAAATTTGTTATTGACCGAGCTAAGCAGGCTCAGGTGCCGAAGCATGTCATTGACAAGGCTATCGATAAGGCAAAAGGGAACACTGACGAAACCTTTACTGAAGGCCGCTATGAAGGATTTGGGCCAAACGGTTCTATGCTGATTGTTGACACTCTGACTTCAAATGTCAATCGGACTGCAGCCAATGTCCGTGCTGCTTTTGGTAAAAATGGCGGCAATATGGGAGCTAGCGGCTCTGTAGCCTATTTATTTGATAATAAAGGTGTGATTGTCTTTGCTGGGGACGACGCTGACAGTGTCTTTGAACAGCTGCTGGAAGCGGATGTGGATGTTGATGATGTTGAAGCAGAAGAAGGAAGCATCACTGTCTATACAGCGCCAACTGACCTTCACAAGGCTATCGTGGCTCTGCGTGAATCTGGCATTCAAGAATTCCAAGTAACCGAGCTTGAAATGATTCCTCAGTCTGAAGTAGAGTTAACCGGCGAAGACCTCGAAACCTTTGAAAAACTTTATAGCGTTTTGGAAGACGACGAAGATGTCCAAAAAATCTATACAAATGTAGATGGATTCTAAAGATACTTGACCTGTAGTTGGAGCTACAGGTTTTTCTGTGATGAGAAGTCTCAAACTATATTTACCAGTGCAGCTAAGTATGGTAAAGTACAAAAGTCATAGTATTAACTTATGAAGGAGATGAATTTGGCTGACTGTGCCTTGCTTCCAAACCAGAACGAGATTATCAGTTGAAATTTGTCAAGGCAGATGGCAAGTGGGTCTTGGAGCTTGATTTTTCTTATGAATCCCTTGTCATCTCCTTTGAAGGCGATATATCATAATAGCAAAATTAGAGGGCTGATTATTGATTATTTGCTCTCTATTTTTGTTTCCGCGTCCAGCTTTGTGCTATACTGGATGGTAGATAGGTGTATTCGAG

>c184\_g218

TCAAGTACTATTCAACTAGTGGCTATCAAGCTAGAAATTCCTTTATCCAAGATGAAAATGGAAATTGGTATTACTTCGATAAACGAGGCTATTTAGCAACAGGTGCTCATGAAATTGATGGCAAGCAAGTTTATTTCCTCAAGAATGGTATTCAGCTGCGTGACTCTCTCCGTGAAGATGAAAACGGCAATCAGTACTACTACGATAAGACTGGCGCCCAAATTCTCAACCGTTACTATACTACTGACGGCCAAAACTGGCGTTACTTTGATGCCAAGGGTGTCATGGCTAGAGGTCTGGTAACCATGGGCGGCAATCAGCAATTCTTCGACCAAAATGGCTACCAAGTCAAGGGCAAGATTGCGCGTGCCAAAGATGGTAAACTTCGTTACTTTGATAAGGATTCAGGTAATGCTGCTGCTAACCGCTTTGCCCAAGGTGATAATCCAAGTGACTGGTACTATTTCGGAGCAGATGGTGTTGCAGTAACAGGTCTTCAAAAACTTGGCCAACAAACACTTTACTTCGACCAAGATGGCAAGCAAGTCAAGGGTAAAATCGTGACACTTGCAGACAAGAGTATCCGTTACTTCGATGCTAATTCAGGAGAAATGGCAGTCGGCAAGTTTGCAGAAGGATCTAAGAATGAATGGTATTACTTCGATCAAGCTGGTAAAGCAGTGACAGGTCTTCAGAAGATTGGTCAACAAACCCTTTACTTTGACCAAGATGGTAAGCAAGTCAAAGGTAAAGTAGTAACTCTGGCTGATAAAACGATCCGTTACTTCGATGCTAATTCT

>c184\_g219

GTCGGAGATGAAGCCTTGGCAGACTTCCTAGAAGCGGGCTATACGTATGAGAATGCTCTGGATGTAGTTCTGGGTGTCAGCCTTGCGACTCTTTGCAATTATGCCAATAATCTGGCCAATACACCAATTAATCCAGAATTGCAGCCTTATGCCTAGTCTTTGAGGAGGAGGGAAATGACATTTTTTTCAGAAGAGTTTATCAACTGGTTGGATGATCACGCTGATCAGATTGACAAAGAATCCTGTGTAGCGGGTAACCAACTGATTGAGCGTATTGCTGCTGAAGGAGCCTTTCGGGTTGGCGTTCCAGAAGAGCTGGGAGGCCGAGGTGGCAATGATACCGATGTGATTGAAGTGCTCAAGGAGCTGGCTCACCATTCTTTGACCGCTTCATTTATCTCTTGGGGGCAAAGGACCTTTATTGATAACGTTTTAAAGTCTTCTAATCCCTACTTTAGAGACCACTATTTGGAAGGGCTCCTGTCAGGGGAATATGCAGGTGCGACAGCCCTGTCTAATGCTGTTAAATTCCTGTCGGACCTAGAGGAGTTAAATGTCTCTATTGTGGAAGAAGATGGACAGCTTTATCTCAAGGGACGTCTGCCTTGGGTAACCAATGCTTGCGCGGATCGCTTTCTCAGCATATTTGTTGCCGGTTTCGAAGACGGGAGCCGCCAGCCGCTGGTTCTGGCTGTGCCATCTGACGCAGAGAATTTCTCCCGTTCAGCGGATTTAGAGTTTGTATCTTTGCAAGGGGGAAATACAGCTGCCCTGACCTTTAATCATGTACCTTTGCAAAAGGAATGGATTCTCGCTCAAAATGCCCAGGCCTTTTTGGCAGAAAATCGACCAGCTTTTCTAGGTTATCAGTTTGGTTTGGCTCTTGGCCTAGCAGAGAAGTCTCTGGAGGAGGTCGAAGCCAATCTGTCAGTCCGCTCTATTTTGAGAGAGGAGTGGGAGGAGCAAGTGGCTGCTCTGACTGAAATCCAGGATCAGCTCTATAGAGGTCTTCTCCAGTCTGGCTATTTTGTTGAACGTCCTAAGGAGCTCTTCCAGCTGCGAATTGATATAGTTGATGTGGTAGCCCAAAGTCTGCTCTTGGAGCTGCAGGCTAGTGGAGGCAGAGGATACTTGAGTAATTCGACTTCTGGCTTTATCCGCCGTTGGAACGAAGGAGCTTTTCTTCCCATTGTCTCACCGAGTGCAGTCCAGCTACGGCATATTTTAGAAGTTTCATAGAAATGATAACAAACAAACGTTTGATTATCATTGAAAAGGGGTTTTAAGACATTACTATAAAGGAGTTGCTTCGTGAACAGCAAACGACCGCCCATTCTCTTATCTGGGTTGATTCTTGGCCTATTTGGTTTGGCTAATCTTTTACTGAACTACCATTCTATCTTTTTCCACTTCTTGAATGGTCTGGCTTTGATACTTTGGCTTTATCTGACACTGGCTTTAGTGCTGTCATTTTCGGACTATCGGCAAGATTTGCAAAAGGCCCCATTCTTATCGAGCTTTGCGACTTATCCTATGGCTAGTATGCTCTTAGCTGCTTATCTGAACAAGCTTGGTTTACTTTGGATGAGCCAGTTGCTTTGGTACTTGGCCTTGCTGCTGCATATTTTTCTAATAGCTATCTTTACTTGGAAGTATGTGCTTAAGACCGAGGGATTATCTTTGACCCCGAGCTGGACGGTCCTATATGTTGGATTGGCCATGGCAAGCTTGACCCAGGGTGTAGTCCATCAGCCGCTTTTAGGCTATTTGGCTTGGTTTTTTGCTCTGCTACTGAGTTTGATTCTCTATCCCTTATTTTACAGAGCTAGGCGGTCACAAAGGCTGCCTGATGCTTTAAAGCCGCAGTGGGCCATTTACTGTGCGCCTTTTTCGCTCCTACTGGGAAGTTATATCCGTTTGGCTGGTTCTGATGCTGAAGGTTGGTTTGTTGCCTTGCTGCTCCTCTTATCGCAGGCCTTTTATCTCTTGGTCCTATGCCTCTTACCTCGCATTTTCCGACTGGGACCTCAGCTTAGCTGGTCAGCCTTGACCTTTCCTCTTGTCAATACAGCTTTTGCCCTGAAACTGGGACTTGATTATCTAGGTTGGACCTGGCTTGTTTGGCTAAGTCATGCAGAAGCTCTGCTAGCCGTCGTAATTGTCCTCTATGTTTGTTTTTACTAT

>c184\_g22

AGACGATGATAGTCCAAAAGCTATTACTTTCAGTAAAGTTAACCTTGGTGGAACTGAAATCGCAGGAGCTCAAATCAAGATCTACAAGGGCGACAAAGCTGAAGGTCAAGCAGTCGAAAGCTGGACTTCTGAAGCTAACAAGTCTAAGGACATCAACTTAGCCCCAGGAACCTACACCTTCCATGAGGAAGCAGCTCCAACCGGTTACCTCAAAGTAACCGACATCACATTCCAAGTGAAAACTGACGGCACAGTAGAAGTGACCAATGTTGGTGAGAAGGACTCTAAAGGTGAAGAGAACAAGGTCGTAACCAACGGCTCAACTGTTACAGTAACGGATAAGGACGATGATCTTCCACGTAAGGTGACCTTCAGTAAGGTCAACCTCGGCGGTACAGAAATTGCTGGTGCAGAGATTCAAATTTTCCAAGGCAAAGAGGCAACTGGTAATCCTGTAGCGAAATGGACTTCAGAAGCAAATACATCGCATGAGCTTGGATTAGCTCCTGGAGTATATACCTTCCATGAAGCTGCAGCCCCAACCGGTTACCTAGCTGTTACCGACATCGTGTTCCAAGTGAATCTCGATGGCACAGTAACGGTTGTAAATGCTGATGGAAATACAGTAGAATACAAGGATGGGACGTTAGTCGTAACTGACCAAACGAAACCGACTGGCCCAGACAAGGATCCGTCTAAAAAAACAGATGAACCAGATCCGAAAAAATCAAATCAAGATAAACCAATAGAAAAAGACCAAAATAAACCTGGAGATAAGGGGAACTCGAAGAAAGTTCTGCCTTTCACAGGTACAGAAATCAGCTTTACGCTACTTGCTTTCGGTCTGATTCTAATAGTTGGTTGTGGGGTTTATTTTG

>c184\_g220

CAGCTAGCAAGCGACAGTCTCTATCAGAAAATCTCCTTTATCCAAAAGAATGACTTTTTTATCGAGGGAAGTGTGGCGGACAATATCGCGCTATACAGAGATATAAATGCGCCTGACCAAACTTTCTTGTACCAAAGTCTGCATTTTAATGAGGCTTTCTTGAGCAAGAAGCTGGATTTGGAGCGGCAGGAAGTTTCCTATGGTGAAAAGCAGCGGATTGATTTGGCGCGTTTCTTGGTTAAGGATTATGATGTGCTGATTTTTGATGAGCCGACCAGTAATCTTGACCCGAGCTTGGCGGCGGAAGTCATGGACTATATCTTGTCCATCAAGGACCGCATTGTTATCGTTATTACTCATAATCAA

>c184\_g221

CAGAAAAGTAAAAGTGGCTTCAAATGTACTTTCCAGCCAGAATAGCCCTTAAACTTTTAATAAATATTACACCCATGAAGAAAGTGATTTTATGAGTCAGCAGAATATTTTGGCCATCATTGAAAGCCATCTCGACAAGATGACCGACTTGGAACAGAGGATTGGTCACTATTTTTTAGATCCAAATAGTATTCAAGAGGATTTATCCTCTTTGCAAGTCGCTCAAACCTTGCACATTTCTCAAGCAGCCTTGACCCGTTTCGCCAAAAAATGTGGCTTTAAAGGTTATCGGGAATTTAGCTTTCAATATTTACAGGACCTACAAAAGGCGCAAACCGAGGCGGATAATATGCCAAGCAGCTTATCCCGTCATGTCTTGTACAACTACAATCAAATCCACCAGCAGACAAAAGAACTGATAGATGAGGAAAAGCTGGAGCGAGTGGCTCAAATCATAGAAGAGGCCGACCGTGTTTATTTCTTTGGAACAGGGAGCTCAGGCTTAGTAGCACGTGATATGAAGCTGCGCTTCATGAGACTGGGAGTTGTTTGTGAAGCCCTAACCGACCAAGATGGCTTCGCTTGGACAACTAGTATTCTGGACAAGAACTGCCTCGTTATCGGATTTTCCCTATCCGGACAGACCCAGTCCATCATTGACAGCTTGATTGACGCTAAAAATATGGGAGCAAAAACCATCTTGGTGACAGGACAGCCTGAAAAGATTCAAGAGGACTTCACTGAAGTCGTTCCTGTTGCTCTTCAAAGCAAGCCTGAGTTTATCCTGCGAATTTCCGCACAATTTCCCATGCTTCTCATGATTGACCTCATCTATGCTTTTTTCCTCGAGATTAACCGCGAGAAGAAAGAAAGAATCTTTAACAGCTTTTGGGAAAATCAGAAATTGAATGGTTATTATCGGAGAAATATTCACAAAAGATAAAAACGATTCAGGATTTTCTGACTCGTTTTTTTGGTCTAACTTTGTCCTCTTTCTTTTACAAGGGAAGGATTGGTCCGTAGATTTCTAATTGGGGCTGAATTTTTTCCAAATGAAAGGCATCGTAGGCACGCCACTTTTGATAAGTAGACTGATCCAGTTTGAGGCTACTAAGACCAATTAAAAAACTAGCACTTTTATGGAAGCTTTCAAGAGCAATGAGGAGACGGTTATCCAGAGCTTTGGTTTTCTCCAAACTCCTCAAAACTTCTGCTAAGCACTCGTAAAAGCGGATTTCATCACTTGATTGAATTGTCTTCTTTTGAAAATCTTCCATCAAGGAACCTAGAAGCTGAGCAGCTTCCTGAATGAAACTTCTTTCTGCCATTTGATTTTCCTCTTGAAAGACAAGGAACCTGAGAAAAATCTCAGGTTAAACTTGTCTATTTTTGAAATGATAGTAGGCTCCAAACATACCTGCAGTATTTTGATGATGAGCAAAGGCCAGTTTGGTTTTGTCAGCGATGCTTGGAACCAAAGCATCCTGCAAAGCCGCCTGAATTCGCGGTCTAAGAATAGCTTCTTGTCCCATGATGCCGCCCCCTAGGATGACAACTTCCGGATTAACGACATAGCAGATATTGGCAATTCCTTGGCCCAGATAGCCAACCATGCGATCAATGCCCTCGATACAGAGTTTATTGCCCTCAGTTGCTTCTTTGAAAATCCGACGGCCATTCCAATGCTCAGCGTCTTCTCCGTGTAGCTCAGCCACATAATTGACTAAAGCAGTTGTAGATGCCACATCCTGAAAGGCTCCGTCTGGTAGATGCAGGTAACCGACCTCACAAGCAGAGTTACTAAAGCCATGGAAGACCTGACCATCTACGACCAGACAGCCTCCAATACCTGTACCAATTGTCAAACAAAGAGCAATCTTGGCTCCCTTGCCACTGCCTGACATAGCCTCAGCCAGACCAGCACAGTTGACATCATTTTCAATCTCACAAGGCAGGGAGAATTTTTCTTCCAGCACTTTTTTGAACTGAGTCCCAGCGTAATTCGGAATCTGCGGCCCGGCATAGAAAATTTCACCCTTGTCTGGATCCACCATACCAGCTGAAGAAATACAAATCCCAACCAGAGCTCCTTTTTCTAAATAGGCTGCAACAATCCCTTCAACCTTTTGCAAAATTCCCGGACCGCCTTTGTGGGCCTCCGTCGGCATTTCATGTGCTTCCACCAAGGTTTCCGCCTCGTTGATTAAGCCATACTTGATATTGGTACCGCCAATATCAATAGCAACATAGTGTTTCATAGCACACCTTCTCTCTAGTGTTTATCCTGTTGCTTATAAAAATTGCTCCTTGGTTTGTCTAATTAACTGAGCAGCTTCTTCCACAATTGGCCGATCACTTTCCTGTAGCGGTGTCAGAGGAGAACGGACAGATCCGATGGTCAAGCCTTCGTTAATTTCCAAAACACCCTTAATAACAGCGTACATATTGCCGCGGGCGCTGGTTAATTTTCCGATGATGGC

>c184\_g222

CTGAAGACGGCACTTCCACACCGTCGCTTCCCTTAAACTTGTTAAGCAATTCTTCCGGACTCAGGGTCTCGATTTGCTCAAACAGCTGCGCGTAGTTTGGAAGCTTTTTGGCTGCTTCGTAGTCTAGATTCTCAGGATCGATAGTCATCTCCAGAGAAATCTCTTCCGCTGTCATATCTGTTTTCAAGTCAAGACCGGTGATATTCACCGCCTCTTTCAGACCCAGTGCTTCCTCGATCAAAGACAGCATTTCTTTCTTCACGGTGGAAACATCCTGTTTTGACAGAGCTTCCTTGATGTTGTCAGGAATAGCCTTGCTGACATGCAGGATAACCTTATCATACTTCTGATCGCTGTAGCTGACGGTTAAGATTCTGGTTTCTTTTCCATGTTCCAATTGCTTCTCAGTTTTATAGGACTTAGTGACAATATCTCCTTTTCCAGCTCCTCCCTGTGAGGATGAACTGTTATTTGACTGCTGACTGCAAGCTGTTAAGATTGCCAAAGCTGCCAGCAAAAAGACAATTAATTT

>c184\_g223

ATTGGAGCCCGTCATTGGCCGCGATCAAGAAATTTCACGGATAGTTCAGATTCTCAGTCGTAAGACTAAAAACAATCCAGTGCTGGTTGGAGATGCTGGGGTTGGTAAGACAGCTCTGGCTTTAGGACTGGCTCAGCGTGTAGCGGCTGGTCAGGTTCCGGCTGAACTTGCTAAGATGCGGGTTTTGGAGCTGGACTTGATGAATGTAGTCGCTGGCACTCGCTTTCGCGGAGACTTCGAGGAGCGGATGAACAACATCATCAATGACATTGAAGAAGATGGTCATGTCATTCTCTTCATCGATGAGCTTCATACTATCATGGGCTCTGGCAGCGGTATTGACTCGACCTTGGATGCGGCCAATATCCTGAAACCGGCTCTAGCTCGCGGAACTCTGCGGACAGTTGGCGCTACGACGCAGGAAGAGTACCAGAAACATATTGAAAAAGATGCGGCCCTTTCCCGGCGTTTTGCCAAGGTCAGCATAGAAGAGCCAAATGTGGCTGACAGCATTGCTATTTTGCAAGGTCTGAGAAAGAGCTATGAGGACCATCACAAGGTACAGATTAGTGATCAGGCTATTGAGACGGCGGTGAAATACGCCCATCGCTATCTGACTAGCAAGCATCTGCCAGACTCTGCCATTGATCTTTTGGACGAGGCCAGTGCAACAGTGCAGAACAGAGGACCGCAAAATTACGAGCAGTCGGATTTGACGCCAGTAGATCAAGCCTTGATGGCAGCGGATTTTAAAAAGGTTTCACAACTGCTTGAGCAAGAGCAGCAACCTAAGCTCTATAAACTGAAAGTGGAAGAAGACGATGTTTTGGCTACTCTGAGTGGCTTGTCTGGTATTCCAGTGCAGAAGCTGACTCAGACAGATGCGAAGAAATACCTCAATTTGGAAACAGAACTGCATAAACGCGTGATTGGGCAGGACGAGGCGATTTCAGCTATCAGCCGAGCTATCCGACGGAACCAGTCTGGTATCCGCAGCAGCAAGCGGCCGATTGGCTCCTTTATGTTCCTAGGTCCGACAGGAGTCGGGAAGACAGAGCTAGCCAAGGCCTTGGCCGAAAGTCTCTTTGATGACGAGTCTGCTCTCATCCGCTTTGATATGAGTGAGTACATGGAGAAATTCGCGGCTAGCCGCCTCAATGGAGCGCCTCCAGGCTATGTAGGCTATGAAGAAGGGGGGGAGCTGACGGAAAAGGTGCGCAACAGACCTTATTCTGTCCTGCTCTTTGACGAGGTGGAAAAGGCGCACCCGGATATTTTCAATGTTCTCCTGCAGGTCTTGGATGATGGTCAGTTGACTGATAGCAAGGGCCGCAAGGTGGACTTCTCCAACACGATTATTATCATGACCAGCAATCTGGGGGCAACTAGTTTGCGGGATGATAAGACGGTGGGCTTTGGAGCGCGGGATATTCGCTTGGACCATGCCAATATGGAAAAACGGATGCTGGAAGAGCTTAAGAAAGCATATAGACCGGAGTTTATCAACCGTATTGACGAGAAGGTAGTTTTCCACAGCTTATCTGCAGAAGATATGCAGGAAGTGGTCAAGGTTATGGTCAAACCGCTCATTGCCAGTCTCGCCGAGAAGGGAATTGAGCTGAAGTTTCAGACTAGTGCCCTTAAGCTACTGGCTCAGGAAGGCTACGATGTGGAAATGGGGGCACGGCCATTGCGCCGCACTCTGCAGACCCAGGTAGAGGACAAACTATCTGAACTCCTCTTGACAGGAGATTTGATGACGGGTCAAACTCTTAAGGTCGGGGTCAAGGCTGGCCAACTCAAGTTCGAAGTGGCCTAGAAAGTGCAGTCTTTTAATGGAAAGTTGAGTGCTTTCGGTTAATCCTTAATAGAAAGCATACCTATAGATACCGAACAGTTATTTCATCATTCAATGAAACTGGGAATTGAAGGATTGGAGGCTGATATGTCGTTTTTTAAAGACTTGTTTGCTGGCAAGAAAGCTAGAGTAAAAACACCAGAAGAGCGCAAGGCGGCCAGTATCCAGCGCTTGAAAAAGGAGGGGATTCCTTACATTGAGCATTTGCCAGTCATCGAAAGTGCTGAGCAAGTAAGGCCGCGCTCGTTAGAAGAAATTGCGCGTCGGGCTATTAGCAGCCTCTTGATTATTCAGGCGGCCTTGGATATCGAAAATAATAATTATAATGAGGAGAGCCGCCATTGGCTGCAGGATAAACTGCAGCAATACGGGGTGCAGGAAGAGTTGACGCCCAAAGAA

>c184\_g224

TGGTCCTATTTGATTATTCACGCGAGCCTCGTTCAGACATCGCTTTTGTGGATATGAAAAGTTTTTATGCCTCTTGCGAATGCATTTCCCTCGGCCTTGACCCTTTAAAAACCTCGCTCTGTGTCATGAGCCGAATTGAAAATTCCGCTGGACTGATACTAGCTGCCACCCCTCTCTTTAAAAAGAATTTCGGCAGCCAGAATGTCAGCCGAAGCTATAATCTTCCTTTTGATGTCCACACCCGTAAGTTCAACTATGCTGCTGCCCGCAAGCAGGGACTACCGATTACAGCAGATTATATACGCTTTATCGAAGACGCTGCTCAAAAGACCTTACTGGTCCCACCTCGGATGAACTACTACATCCAGAAAAACATGGAAATCCAAAAGATTTTCCAGGATTTTGCAGCTCCCGATGACATTTTCCCCTACTCAATCGATGAGGGCTTCCTAGATTTGACAAGCTCTATCAACTACTTCATTCCCGATCAGACGCTGGACCGCAGGACCAAGCTGGACCTGCTGGCTGCCCGCATTCAACAGGCTATCTGGAAGAAGACTGGGATTTATGCATCTATCGGTCTGAGCAACGCCAATCCACTTCTCGCCAAGCTAGCCTTAGACATTGAAGCCAAACACACAAAAAAGATGCGGGTCAACTGGTCCTATGAGGATGTTCCCAGAAAGGTTTGGACTATTCCGACAATGACTGATTTTTGGGGCATCGGCTACCGAACAGCCACCCGTCTTAAGAAGCTGGGAATTCACTCCATTTATGATTTGGCTCACTTTAATCCCGATATTCTCAAAAAAGAAATGGGAGTCCTGGGCCTGCAGCTTTGGTTTCACGCTCACGGCATTGATGAAAGCAATGTTCACAAGCCTTATCAGGTCAAGTCACACGGCCTAGGGAATTCGCAAATTCTCCCCCGAGATTATAGACAGCAGGCAGAGATTGAGCTCGTTTTCCGAGAAATGGCTGAGCAGGTCGCCATTCGGCTCAGACGCTCTGGTAAGAAATGCCAGCGTGTCTCCATCTATGCCCGTTACTCCAAGCAGGAGCTCCTGCCCTCCATTCATACACAGAAAAAAATTGAGCCCACTAACAACAGTGACCGATTGGCTCAAATCGTCGTTCAGCTTTTTCGTTCCAAATATCAGGGCGGGGCTATCCGCCAGATTGGCGTTTTTTACAGTGATTTTGTCGATCAAGGTTATGGTCTGATTTCTCTCTTTGACGATCCCCTGCAAATTCAAAAAGAAGAGGAGCTCCAACAGACGATTGACCGCATCAGAGATCGCTTCGGCTTCGCCTCTCTGCTTAAGGGAAATGCCTTGCTGGGCTCCTCCCGTGCCATCGCTCGAAGCAAGCTGACAGGTGGCCATTCGGCTGGAGGGCTGGAGGGCTTATCATGACCGACCGCTCCTACCTCCCCTATCAGTCAGCTCGTGACTTTCAGGATCGGGGCATGGCTAAGTGGGCTGGCTTTTTCCTCTCTGAGCACAGCACTGCTTTGGCCAAAAAAGAACTAGATATGAGCCAATTGCCCCAACTTGATAGACAGGAAAAATTCCAGTTACTCAACCAAGCCTACAGTCATCAAGTTCCCATCAGAATCACCTTTCTTAATCAGGGAAAGCTGACCGACATTACTGCTACCGTCTTTCAGCTGGACTGCAAGCAGGTCCTCCTGCAGGAAGGTGACCATTACAAAGGCCTTGCTATCCATCAGATTCTTTCGATACAAGCTTCAGGAGGCGCAGATGACCACTCAAAATGTACATGAGGAACTTCAATTTGACTATTTTTCCCAGAATTACTATCAATTTCAAGAGGATTTTTATCAATTTTCCAATCTTCCCCAGCCTCTGATGGTCATGGAAGATGACATCCTACTCCACATGGCCAGCCGCCAAGCCACTTATTTCAAACTCTCCAAGACCAAAAGCTTGGACAAGAAGGACCATTACTTCCACTTTACCGTCAGTCGTCCAGACCAAGCAAAACGACTCTGTATCTACCACTATCAAGGCCAAACAGAAGA

>c184\_g225

TAGAACCTCCTACCTTACTATTCGGAATTGGCTTTATTTTATCACAAAAAATCTTAAAAAAGTTGATTTTCATTTCAGGAAATAAAAAGAGCTGTCAAGTTCCTTGACAAACTTGTCAACATGCTGTGGAAAACTTTTAAGAATGACTGGTGTTATGCAGAATAACTAGATTGTTAGGGAAATGCTATTGGCAAATGGTTTCATTATTTTTATAATAAAGATGAAAAAAGAAAATCATCTAAATAATTTTATTTGAAGAAAGGAGATCATCATGAAAATTTCACAAATACTGAAAGACATTCGTCAACAAAATCAACTCACTCAGGAGGCTTTGGCGGAAAGACTCAAGGTTTCCCGCTCCGCCATTGCCCGCTGGGAAAGCGAAAAAGGGATCCCTGATATTGGAAATCTCATCGCTATCAGTCGGGAGTTTGATATCAGTCTGGACACACTCATCAAGGAGGATGAGCGCTTGGAGAAAAAGGTCATCGAAGACAGCAAGGCTAAGAAATGGCATTATCTAGTCATTCTCTACCTTTTTTCCATCTTGGTTTA

>c184\_g226

CTAGCGAATAGGTTCCCACCGGCATCAGCAAATGCTCCAAGGACTGACCTGTCGCCCGACCCTTGAGAAAAACTTTGAGATTGTGGTAGGTGTAGCGGAGCGTGAAAATCTCCACCAACTCCTTACTAGGACTGATCTCAAGCGCCCAATTATAAACGGAATACAAATGCTTCATCAGTACCTGTTCAATGGCATTGAGATCCTTAATCGCTTCAGCATCCATGGCATAGACCGTTCCCTGCAGAAGAGCCGAACGGCTGGCAGCATCGTCAGCCTGCAGCAACTGATCATATTGCTGGGGCATCAAAAAGGACGCCTCTTGCACACTGATGGCTGTATTGACTTGAGAGAAGCTTGTTTCACTCATGGTCCGCCTCCTATTCTGCCTGGTCTTTGAAAATATCCTGAGCTAGACGGTAGCTTTCCTCCTGCCAGACAGAGTCCAGCAAGTCACGATAGAGATAACTATCATCCACTCGTCCTTGGCTCAGCACAAAGCCTGCCTGACCGGCTATGGACTGGTCTGAAAAGTGTACTTGCGGAAAGGATCTTTTCAAGTCTTCTAACTGGCTGGAGCTGAATTTCTCAGCTGATAGAGCACCGAAAGTCAGTGCCAACTCTTTCTCTGGGTATTTAGCCAAGACACTCTTCAGAAAATGCTCTTCTTCAGCTGGTGACCAAGCTGCCATCTGAGCATAGGCTTCCTCAAAAAGCTCTCTGAGAACCCGCTGCTTGATGACCAGAGTAGACTGGCGCTTTTGATTTTCCAGCTGCTGAATATCGCGCTGACTGCGCCGGCTGATTTCTTTCAGCTGCTGCTCTCGCTGTCCAAGCTTTTGCCGAACCAGCTGGGCCTCACGTTCCTTGGCTTCCTGTTCTATTTTCTCAGTAGCCTCGGCCAAAAGCAAACGCCCCTTCTCGTGAGCCTGCTCCAAGACAGAAGCTTTGAGATCTGATATGTCAGACATAAAAGCCTCCTTACTTCACATTCAGAACCATGATGAAGGAAACAACGAAGGCCAAGATAGCGTAGGTTTCAACCATGGCCGCTAGGATAACCCCTTTCATGACCTCTTCTGGTCGCTTGGCCAAAATCTGAATACCAGCGGTCGCTACTCGTCCTTGATGCTTGGCTGAAAAGTAACCAACAATCGCAACTGGCAGAGCTGCTAGGAAATAAGCTACGCCTGATTGCAGAGCCAATTCTGGCTTGATATTAAAGAAGACGGTAATCCCGATAACAAAGCCGTAGAGACCTTGGGTACCTGGCAAAAGTTGTAAAATCAGAGCTTGAGCGAATTTTTCCGGCTGTTCTTTCAAGAGAGCTGCCGCTGCCTGACCGGTGCTTCCAACACCTAGCGCTGAGCCCATTCCGCTGAGAAAGACCGCCAAAGCCACTCCCAGACCTGCAAAAAAGGCTCCGCCGTAAGTTCCAAAATATGATGCTAAATGTTCCATGATTTACTCCTATGAAATTGCTGTAATTCTTGTAAAACCAACAGCTAGTTTAATGAATGTTGCTTGTTTTTGATGTTTTAGAAAGTGTTTTTCTAAAGATGAGCTTCTCATCTCTTACCATAGTTCCTAATCTTTATTTCTTGCTTTGCTGAACGTATTTCTCACTAGGCTTGAGTGGAGTGAAAGGCTTGCCACCGCCGTCGTAGAATTTTCCAAAGAATTCCACGAAAATCAAACGCGCTCCGTGCACATAGCCGGACAGAAAAGATAGAAACATATTGACCAGATGCAAAGCAATAAAGAGCAGAATGCCAATGCTAAAGCGAGCGACAGGTGGAAAGAGGCTGACAATAAGGTTAAAGGCCGAGCCAATGCTGGCTCCCGAAAGCCCCAGAGCCATCAGCCGCGTAAAGCTGACAAGATCTCCCACATAACCGCTGACATTGTAAAGATTAAAGAGACCTGACCCCAGCCCTGCCAAGCTCTTAGCACTGACAATGGATACCGCCAGTATGCCCAGAGCATTGATGATAGCCAGCCACTGACCAATCGTTGCCGCAAAGGACAAGGATGGGAAGAAATTCCCCAAGGCCAAGAGTAGCAGCCCCAGCAAAATCAGTACCCAAGCAAAACCTGCATTGTATGCTTCTGCATAATCCTTAAGGCGGATATTTTTCAGACCGCTGAGGAAAAGGCCCGCCAGCACTGTAACAAAGCCAAAGACAACAGAAATAACCAGAATCGTCATGGCGTCTGAGCTGGTGCTAATCAGAGCAAAGGGCAGTTCAAATCCAAAGAAAGAGCCATAAACCAGTCCCCAGATGATGACTGCCACACCCAGCAGGCGGAAGAATCGCAGATTCTTAGCCAATCCCGGCTTGACATGCAAGAAGTGCAGCGCCAGGCTGGTGCCCACAAAGAGCAAAAGGCCGTAGCCAATGTCGGCAACCATCATGCCAAAGAATACAAAATAAAATAGAGAAACGACAGGGGTTGGATCCTTATCACCATACTTAGGCAGGGAATACATCTCCGTCACTAGCTCGAAAGGCTCCACCAAGGCATTGTTTTTAAGCTTGGTCGGAACCTTATCTTCCTCGTCCTCTCGAATCTCTCTGACCTGAATGAGAATGCTCTGGCCAAACTGCTCTGTCAAGCAAGCCTCAAGAGCTTGAACTTGATTACTTTCGATCCAGCCTTCCAAGGCTGCCAGATTTTGCGTACTGGCTAACTGATTTTTACTTTCTTGACGAGAGGAGAGATTGCAGAGATAATCAAGCTGAACCTTGAGCTGATCCAGTTCATTCTTGGAAGCTGCCAGACTCTCAGTTAGAGCTTCTGCTACCGCCTCCTGCTGTCGAATATTGGCCTTGAGCTGGGCTACCCGCTCAGCAGGCAGCTCCTCATGGTCATACTCAAAAGGCTTAAAGCCATACTCTTTCAAGATTTTGCGAACTTCTTCCAGAGAGCCTGTCTTGTAAAGAACAAGAACCCCATGCTCGGTATCATCGGTAAAGACTTCCTGAAACTTCAGGTCGGGATGTGCTCCCAGAGTCAGGCGCAGAGCATCGTCGTCTGTATTGGGAATCGTCCCAATCAAAGCTCCCAGATGACTGAAAGTCGCAGCTGCTTGCGGTGTTAGCTCCAAAGGCTCCCACTTCTCCAGCGCAGCCACTTCCAAGCGGTCAGCTTCTATCTGTTCCTTGGCCTCTTGCAAGACCCTGAGCTGCTTACTGATTCCTTCCAGCAGCGCCTCCTCATCTCGGGCCTTCCCTGCCTGCTCCAAAGCAGCAAAGGACAGCTCCAAAGGCTCTTCTTTTAAGGATTCCAGCAGTTTCTTTTTGGGCATAAAAGGCTCCAGCTCTGCAATTAGCCTCTCGAGCTTTTCTTGACGACTGAGCAAATCCTGCTGAGATAAATGCTGATCCGGCCGGCCGACTAAAGCCTGCTCAAAAGCTGCCTGCCAGTCCTCTTCCTGCCGCAAGTCATGAATCTGAACCGACTCTAAGCCCTGTAGGTAAAAGAGAAGCTGATCCAGCAGTTCCTTGGGCAGAAGCAGAGACAGCTGCCGCATTTGACTAATGGCCATAGGCTTCTACCACCTTCTCTACAATGGCTCGCGCCAAGTCTGCTTTTTTGTCTGTCAGCGCTGCCGCAACCTTGTCCTCATTTTGCTGGGTTGTCTGCTCCAAGTCTTGCTGCAGGAGCACCAACTTTTGTTGGGAAGACGCGGTTAATTCCTCTGCCAGCTTCTGCGTTTCATTGTCATAAGTCAGAGCCAGCTGCCTGAGATCTTCATCTACTTGCTGTCGCAGCTCCTGAGTCTGCGTTCTGTAGCCCATCAAAACTTCTTCTGCAGCAGTCTCAATTTCCTGCATTTTTTCAAGTGTTTCATTGGCCATCTATTCACCCCCTCGTTTTCAAAAACCTTCGAAAACGGATTTTAAA

>c184\_g227

CAGAGCTGGGCTATGAAGATGGTCTTTATCCAGAAAGTTCAATGGTTCATATCAAGGCGCCAGTCTTCTCCTTTACCAAGCTGGCGAAGGTTGATAGTCTTTTGGGACCTGAAATGAAGTCTACCGGCGAAGTCATGGGCAGTGACCGCACGCTCGAAAAAGCACTCTATAAGGCTTTTGAGGCTTCCTATCTCCATCTGCCAAACTTTGGAAATATCGTCTTTACTATTGCAGGCGATAGCAAGGAAGAAGCCTTGCAGCTGGCTCAGCGTTTTGCCAATATTGGCTATGGTATTTGGGCAACCAAGGGAACAGCCTCTTATTTTGAAAATCATGGCCTACACGTCCGTCTGGTGGAAAAAATCGGCAGTGATGATGATAAAGACATTCCAGCCTATATCCGCAAGGGTAAGGTTCAGGCTATTATCAACACAGTCGGAACCAAGCGGACAGCAGATAAGCATGGCCAAATTATCCGCAGCTCAGCTATTGAGCATGGAGTACCACTCTTCACAGCCTTGGACACAGCTGATGCCATGCTGAAGGTGCTGGAAAGCCGTAGTTTCACTACAGAAGCGATATAGAGCTGGAGTTTTCAGTTCCAGATTGTCATTTGACAGTCTGAAAAGTAATCTCATACAGCTAAGCTTGAGAAAAGCATCAGTCCAAGCTTATACTGTCATTGA

>c184\_g228

TTATCACTGAGGTTCGTAATTTTTACCCTCACATTTATAAAGAATTAGAGGCAGTTGATACTGGTCAAAAAGAAGAATCAGACTTTGGCGGTAATATGCTAAATATTGATATAGGTAAAGAAGAAATAGAAGTATACTATCAAATGGATGATGAAAGTCTTGGGGAGCCTTGCCTTATTTCAACTGATGAACTATATAAATTAGTTATTGAGTGGAAAGAAATGGAAGAAAAAATGCACAGAGGGGAAGATACTTTTCCTGTGATTTTAGAAGATTAATCTAGTATAAAGAATTTAGGGTAGGATGCTTTCCTTGACCTTTTCGTTTCGTAGATTTGTTAAGCAAACACGATCCTAACTTTGAGCAAAA

>c184\_g229

ATAGAGCTCGCTCTTGTTCCTACCGTATTTCTTAGCTACATTCTTGATGGCATGATTTTTTTTGCTGCCGGCTTCAACTAAAAGATCAATTTCAGCTAGGATCTGCTCTTGAGATATGTCTTGTAGAGCATCTTCTGCCGCCCCAGCTACAATCAAGAGACACTCTCCTTTGGGCGGATGTTCAGCTGTATAAGCCAACAGCTCTGAAATCAGCCCTCGCTGATACTCCTCGTGAATCTTAGTCAGCTCGCGCACCAGGATGACTTGGCGGTCACCATAAACCGCCAGCATATTTTCCAGCGTCGACCGAACCCGATGAGGGGATTCGTAGAAAATCTGAGTCTCAGGATAGGATTTTTTGCTAGTGAAAAATTCCTTCTGCTGGCCAGCCTTTCTAGGCAGAAAGCCATAGAAAATATGCGGTTGGGGAGCCAGTCCGCTGGCAATCAAGGCAGTAATTCCAGCACTAGGCCCAGGAATTGGGACTACAGTAATTCCAGCATCTAGCGCTGCCTGAACCAAATCATGTCCAGGATCAGAAATACTTGGCAGACCTGCATCTGAAACCTGAGCTATATCATTTTCACTTTGAAGCATGTCCAAGAGAACTGGGATTTTCTCCTTGGCATTGTGCTCGTGAAAACTGATTTGCTTGGTCTCAATCCCAAAATGCTTAAGCAGAAGGCCCGTATTTCTCGTATCTTCAGCCGCAATCATGTCGACCTCTTTCAGGGTATTGACCATACGGATGCTCATATCATCCAGATTGCCGATAGGAGTCGCGACCAGATAGAGTTTGCCGTAGGCAGTTTCGCCCTTAAAACTTTTTTGAACCTGCATCACTACTCCCTAAATAACAATTCATCGCAGAACATGCACTCTGCGTCATTCTCCCGGCGCTGACCGTAGAAATCCGTACAGACATGAAAGCCGTCATAGTAAAGCTTACGTAGATTATCTCGGTTTTTCTTGGTCTTGGTCGGAGTTTCCTTCTCCACTTCTCCCAAGCGCTCCCTCAGCTTGTCATTTTCCAGATGCAGAGCAATATTTTCCTCTACCACACTCTTGAGATTTTTCTTGACAGCCTCCACCTCAGCAAGGGTCACTAAAAGCGTCTGTGAAAAATCATCCAAGGCGTCAAATAAGTCTTTTTTATCCATTTTATACTCCTGTGCTGCCTCTTTTTACTTTCCCTTCAAAGTCATATATTCTAAAGCGTTTTGAAAAGATACATTGGCCCGCCACATCTTCCGAGCCAGCAAAATCTGCTCCAAGGCCTGTCGACCGCTTTCTGTTGCTATGTCCTTATAAAATAACACTTCCAAGAGCTTGAAGACCTGTTCCTGCTTCTCCTTATCATCAGCCAGCTTTGCCAGACGCGAAACCTGCAGAAATGCCTGACTGGGGCGATTTTGAAAATCATTGACAAAGCGCTCGCATTCGCTGACTAATTCAAAAAAGGCGTTATTATGAGCCAAGCTTTCCGCTTCTGACTGAGTCTGACTATAAGCAGCTAGTAGCTCCGCTCGACTTTTAATCAAGCCATCCTGTTCCAAACTTTGCTGCAGAGTAGCTGTATTTTTCAAAAAATGATAAACCTGAGTCCGACTTCGAATTGTCGGCAGAATCAACTGTTCATCAGCAGTCAGGAGAAAGATATAAATCTCGCTCTGCGGTTCCTCAATGACTTTGAGCAAGGAATTGGCTGCATTTACGTGCATCCGATCCGCACCGCAGATAATGAAAACCTGCCGACTGCCTTCCAAGCCACTTTGAGAGAAATTTCGGACCAGCTCCCGAACTCGGTCTGTTTTGATAATGTTATTAACCGGTCGCACCACCGTTACATCAGAAAAATCTTCTTCTGCAATCAAACGACAAGAACGACAAGACTGACAAGGCCAGACGCCTTGCTTATTCTCGCAAAAAAGACTCTGAGACAGGATTTGGGCCATTTCAAAACTGCCAAAAGCTCCGGTAAACAAATAGGCGTGACTAAGCCGCCCCTGTTCCAGAATATGCTGAAACTGCTCAAACAAGCTGGGCTGGCTTTGCTGTAAATCTTTTATCTTCATGACGGATTCCCAAATCGTTCCTGAATGATGGCCAAACTATCAGCCACTACCTTATCCAAAGGTTGACTGGCATCTACCTTGACAAAGCGCTCAGGCTCCTTGTCAAGAATCGCCAAATAGCCCTGCCGAACCCGCTGGTGCAAGTCCAAACCTTCCAGATCAAGCCGATTCACCTCTCGGCTCTCGCTCTTAGCAATCCGCGCCAGCCCTTCTTCCACATCAATAT

>c184\_g23

GGTAAGTCTAAAGAATTGAACTTGACTCCAGGTACTTATACTTTCCATGAGGAAGCAGCACCGACCGGCTACCTCAAAGTGACCGACATCGCTTTCCAAGTCAACCATGATGGTACAGTGGAAGTGACTAGCGTAGGAGAAAAAGACGCTAAGGGTGAAGAGAACAAGGTTGTAACCGATGGTTCCAAAGTGACTGTAACCGATAAGGACGATGATCTTCCACGTAAGATTACCTTCAGTAAAGTAAACCTTGGTGGAACAGAAATCGCTGGTGCACAAATCAAGATCTTCAAAGGCGACAAGGCCGAGGGTGACGCAGTAGAAAGCTGGATA

>c184\_g230

TCAGAAGCTGGGGCAGAACTTTTTTGTCCTCTAGAACCCCTTCTATATCTGTCATCAGGATCAGCTTCTCTGCCTGCAAGCTACTGGCAACTGCCGCTGCTAGATAGTCTGCATTGATATTTAAGAGCTCGCCAGCTGCATTTTCTCCTAACGAAGCCAGCACCGGGACCATGTCCGCATCCAGCAGTTGCTCTAGATAAGCAGTTTGAATTGCCGTCACCTGACCGACATAGCCATAGAGATCTTTATCGATAAAATCTGCCAAAACTGTCTTTCCCAAATGTGAAACCAGCTGAAGGCTTTCAATATCTGAATCGTTCAGTTCTTGAGTCAGCGTTCGGCCGACTTGACCTAGCAAGGCCTGCTCAATGATGGGTAAGTCAGACTTAGCTGTCACCCGCAACCCCTTAACCTTGCGAGTAGGCAGC

>c184\_g231

TACAGACATCGTTCGTAATGCTCATGGCTTCTGGGCCAGTAAATTTGGCGTTACAGTGCTAGGGCACGGAGGAAATACAAATGGTTTTTCCAGCTATCTCCTGCTGGATCTGAAGGATGGTATCGGCCAGGTGATCATGACCAATCAAGGCGTGGAAGAAATTTATAATGATGGCATGCCAGAATTGATTTTCGGAAAACGTTCGACAGCCAGTGCAGAGACTCAGAAAAAGTTCGAACCTGGCTACTATCAAATCCTTCGGAATTTTAACCAAGGTCCGCTTTCTTTGTATCAGCTCTTTCCAGGTAA

>c184\_g232

CTTCATTCTGCTCTGTTTAATTAGTCACTGAGCAATTTTTTATAAAAGCTATTTAGAAAAAATTCTAAATTTCTCTACTCAAAAAGGAGGAAAAATGAAGAAAGCAAGAAACTCAATCCTACTAACCGTAGTAGGTCTAGTGACGGGTCTATCCATTTGGCTGGCTGTTTTTTCCTGGGTGCTCTATAAAAATAAGGACGACCTGCAAAAAATATCCAATCAAAAACATTTTTAAATACAAAATAGGCAATCTAGTTTTTCTAGACTAGATTTTTTAATCCAGAGTATTTAGAAACAAATCGAAATACCTAAGAAGGATTAGATTGCTTCGTTTCGTACTCTTTATTTAGAAAATCTTCTAAATAGATAGATAAAGGAGAAAAGATGAAAAGAGGATTACTTTTATTG

>c184\_g233

TTTTGGTTATGGCAGGAAGCCCTTAACGCGATGGCTGATTGGAATTTTTGTTCCCTATCATCCATCTTTTCTCTATCACGACTCGTACTTTTCCCAGATGTCTTTGACTTGCTGGATCTGCACTTGAGCTTGGTTTTCAAGGACTTTATATTTATAAGTAAGATCTTGAGCGATGTCTTTGACTTGCTCTTTTTGCTCTTGAATGATGGCGATATTTCGTTGGATATTGGCTAGACTGTCCTTTACTTTGTCTAGACTATCTGTTGTTTCAATGATTTCTTCTTGAATTTTTTGACGATTTTCAACCAGTTTGTAACTGGCTGCTGCTGCACCGATAAATAGGAAAATATTTGACAGTTTCATATTCCCTCCTTAAGCTTGTGCAATCTTCTCAGCTAATTCAGCCAGAGCTGGAAAGTCTGGTTCGTGGGCTGCGAAAGTAATCTTGAGGTCATCTGTATCACTGTAACGCGGTGCCAAATGCACGTGGGTATGAAAGACAGTCTGTCCAGCGATTTCTTCGTTGTTGTTGATGATATTCATACCAGCTGCACCTGTGGCTTTCATGACATTTCGAGCAATGTCAGGTACGCGAGCAAAGAGCTGACTGGTGCTGTCGGCATCCATATCCAGCACATTTCGGAAATGCTCTTTAGGGACAACCAAGGTATGACCTGGTGTTACCTGGGAAATATCTAGAAAAGCAAGGACTTTCTCGTCTTCGTAGACTTTAGAAGAAGGGATTTCTCCGGCAATAATTTTACAAAAAATACAATCAGCCATAAATGGTACCTCTATTCGCTAG

>c184\_g234

GCTGCGCCGACCTGACGGTAAGACACATCGCCCAGAGCTTGAATGCTAAAGCGACCATTTTCATACTCCAGCACTGTGACACTGCCATTGTCGACATTAGGATTTTTCGTGATATTCTCATCAACCAGATAAGCCAGGGTACCAATGGTCATGCTGTGGCTGACGACCAGAGCATTTCCGCCACCAGAGGACTCCACCTCTCTAGCAATGGCTTCAAATCCTTCTAAAATCCGACCGCTTAGCTTGTCCCAAGGCTCAGCCCAACCTGCCGAATCCACTTCTACCAGGCCATTCGCCAAATCGGGCCAACTGAGTTCTTTGTAATTATCCGTCTTAAGAACTCGTGGGATAACACC

>c184\_g235

GAGGTAAACAAATATTTAAAACAGATAGAAGATAGGAATAATGAGATTGTAATATTTGTTAAATTTATATAATAAAAATGGAGAGGAGTGCTAGCCACTCTCTTTTTCTAGGAGGGCATTGTGAATAAAATATTTCACTATCTGGACAAGAAAACGAAGTTTTATACTATCATTGGCGCACTGGCAAATGGAGGTTTGGCTCTTGCTCAACCCTTAGTCGTATCACAAGCCTTGTCCTTAAATCAAGGAGAATTGACTTATTCTAAAATTATACAGTTTGCTGTTTTTGGCTTTACAGTATACTTTGTCCTGTATAGCTTAATGCTCTTTTG

>c184\_g236

AAAAGAAAACAACTCACAGGCATAGGACTCCCTGTCCTAAGCCTGTGAGTTGTTTTTTTATTTACTATTATATTCTGTCCTGTCAAGGGCAGAGCAGATTTTATCAAAGGCTGCCTCTAGTGAATCCTCATCTGTGAAAAAGGCTTCCTCTTCCCAGCCTAAGAAGTCTCGGTCTTTCCACCAGCGCTTCATGTCGGCTGGGGTAAATTCTTCTTGCTTCGCTCTAGTCTGATGGCGGCGGACTGTTTCTTCAAAGGATAGGTCATAGTAGTAAGCAAAGACCTGCGGAGCGAAGATTTTTTTCAACCGTTCTAGCATCTGTCCATAAATGTCTGTCTCATAAAATCCTTCTACCAGAACCAGCAAATCATGTTCGTAACCGAAGCGAGCCAGTGTTTCCGTCAGGCCAATAGACAAATTTCCAGGCTCGACTTTTTCCTTGAGCGTGTCCCGTCTAACCGTATCTTGCGATATCAGGAGAGTTCCTCGGCCGTAGTGAGTCTGCAGTTTCCCAGCGAGACTAGACTTGCCAGAGCCGGAATTTCCACGAATGATGACTAACTTGGCCATCTTATTCGCCTAGAACCAAGCGAGTATGCTCGCGTTTAATGCAGCGGTCCATGACAATGTCATCCCGACCGGCTGTCCGCAAAATCTGCTCAGCCTCCTCGCTCTCCAAGCCCAACTGAGCCCAGAAAATCTTGGCATCCGTCTGCAGAAAATCCAGTGCCACATCTGGCAAAAACTCACTGCGACGGTATACATCGACAATATCCACCGGGAAAGGAATGTCTTTAAGACTGGCATAAACAGTCTCACCAAAAATCTGACTACCCGCTGCCCGAGGATTGACAGGGATAATGCGATAGCCCCGATCTTGCATCTCTTTGGACACACGATTACTGGTCGTTTCTTCACGGTCAGACAGTCCGACAACAGCAATTACCTTGCTGTTTTTCAAATAATGCTTGACGATGGCATCGCTGGGATTTTGAAAATGATAAGTCATAGGCTTCCTCCTCATTCATAATAAAGTTGGATAGTTTTGTAGTATTCATGTTTTAACAGAATCTAGTCTAAGTACCGTGTGAAAAAGACAAGCTTCCTCGCATTCATCGAATGCTGTGTCAGCTTTCTATTTTCACTTTGTGTTTTACACCCTTGATATCTTAAACTGAACACGAGCTAAAACCTTGGAAAATAGATAATCCGTTCTAGGAGCATCGCTCCTTCGTCCGAATCGCTAATTTTCAGTCAGTTTTGACGCTCTTTGTATCTTGTTTTACTTTGCCTCGTACCAAGTTTGGCCGGCATTTTCATCAGCCACTAGTGGAACGGCCAGCTCAATCGCAGTTTCCATGGTTTCTTTGACCAGCTTGCGAACGGCTGTTAGCTCGTCATTTGGCACTTCCAGCACGATTTCATCGTGAACCTGCAAGAGCATGCGAGACTTGAAATTCTTCTCTGTTAGAGCTCGATCCAGATTAATCATAGCAACTTTGAGAATATCTGCGGCGGAGCCTTGGATGGGGCTGTTAATGGCTGTGCGCTCCGCAAAATTTCGGATGTTAAAGTTGCGGGAATTGATGTCCGGCAAGGAGCGACGGCGATGGTAAATGGTCTCTACATATCCCTTATCACGCGCTTCGCGAACAATGGTTTCCATATAATTTTTGATTCCTGGGAAACGCTCAAAATAAGTCTGAATATAATCTTTGGCAGCCTTGCGGGAAATTCCCAAATTATTGGCCAGTCCGAAGTCGGAAATGCCATAGACTACTCCGAAGTTGACAGCCTTGGCATTGCGGCGGTCATTAGGCGTCACATCCTCTGCCTTTTCAATACCAAAGACCCGCATGGCTGTAGCCGTGTGAATATCTTCTCCATGCTGAAAGGCAGCAATCAGATGCTCGTCCTGCGAAATATGAGCCAGCACCCGCAGCTCAATCTGGGAATAATCCGAACTGAGAAGCACACTGTCTGCCCACTCTGGCACAAAGGCCTTGCGAATGAGGCGCCCCTGCTCCAAACGAACGGGGATATTCTGCAGGTTTGGGTCAACCGAGGACAGGCGGCCAGTCTGAGTCAAATCCTGAACATAGCGAGTGTGAATCTTACCGTCAGCCGCTATCGCCTCCTGCAGGCCGATGATATAAGTGGACTGGAGCTTGCTGATTTGACGGTATTCCAGAATCTTAGACACAATCGGTGCAATGGGAGCTAGACGCTCCAGCACATCGACTGCTGTCGAGTAGCCCGTCTTGGTCTTTTTGGTGTACTCCAGTGGCAACCCCATATCCTCAAAGAGAATGGTTCCCAGCTGTTTCGGCGAGTTAATATTGAACTCCTGACCAGCCAGATCATAAATCTCCTGAGTCAGACTTTCCAGCGTCTTTTCATTTTCCGCCTGCATGCCCTGCAGGGTTTCCCGCTCAACCTTGATCCCCGCAATCTCCATCTTGGCTAGGACAAAGGCCAGCGGCTGCTCCATTTCAAGCAACAAATCCAGCTGATCGTGGGCGCGAAGCTGTTCTTGCATAGGTTCTTCTGTTTCCAGCAGTACTTGGATCTTACGAGCTAGATGCTTAAAGAGCTGCTCTTGCTCCGGCAAAGCGCGCTTGGCTCCCTTGCCATAAACCTCGTCATCCGTCGGCAGAATTGTTTGGCCGTAGAGGCGAGCAATAGTCACCAGCTCATTATCCTCGACTGTCGAAAGCAGATACTTGGCTAGGCGCGCATCAAAGGCTGCTGCCGGCAGTTCAATGCCGTAATGACTGAGCAATACCTTGGCCCGCTTGATATCGTAAGTTTTCAGAGCTGTTTTTGTCAAAAATTCCTGAAAGAGAGGCTGCTGCAGTAAGTCGCTAGAGCCGACATAAATCTGACGGCTATCGCCCCAGGCAAGACCGACAACCTCTTCCTTGTGGTAGTTGTCACCCAAGATTTCAAAATAGAAGAACTGCTCTGGTGCCAGCATATCTGCTGTCACCTCAGTCACTTTGGTAAATTCAATTGGTTTGACTTCTACCGGATCTTGACCAGTTCCCAGCTGAGCCTTGAGCTGCTTGAAGCCCATCTCGTCATAGAACTTGCTCAGAGCCTCTACCTGCGGACCCTTATAAACCAAATCATCCAGCCCGATTTCAATCGGAGCCTGAGTATTGATGGTGGCTAGGGTTTTTGATAAGAAAGCCTTGTCCTTGTCATTGATCAGATTTTCCTTCATCTTGGAAGCCTTGAGCTGATCAATATTTTCATAGAGATTTTCCAAAGAGCCATACTCCAAGAGGAGCTTGAGGCCAGTCTTCTCACCAATCTTGGTCACGCCGGGGATATTATCCGACTGATCGCCCATCAGCGCCTTGAGGTCAATGAACTGCTCTGGCGTGATGCCCATCTTTTCCATGAGGTAGGCTGGGGTAAATTCCTCAAACTCAGCTACGCCTTTCTTGGAAATCTCCACCACGGTATTTTCATCCGTCAGCTGAATCAAGTCTTTATCGCCGCTGACAATGGTCACATCGTAAGGCACAGCTGTCTTTTCAGCCATCTTGTCCAAGGTTCCGATGATGTCATCCGCCTCGTACTGAGCCAAGTCGTAGTAGTGAATGCCTAGGTGCTTCAGCATTTCTCGGATAAAGGGCAGCTGCTCACGAAATTCATCCGGTGTCTTGGCCCGCCCTGCCTTATAGTCGGCGTACATCTCGGTCCGGAAGGTCGTCTTGCCAGCATCAAAAGCTACCAGGACATGAGTCGGCTGCACGCGCTCCAAGAGATGATTGAGCATGAGGTGGAAGCCATAAATGGCATTGGTATGCAGGCCCGATGGACTCTTGAAACGGTCGATTTGATTATAAAGCGCAAAAAAAGCGCGAAAAGCAACGGACGAACCATCGATTA

>c184\_g237

AAAGTTCTTTCTTTTGATAGCGTTTTCTAGAACCTTTTTAAATTTTCTAAAAAAGGATTGAAAAATAACTTTTCAATCCTTTAATCCTCTTGCTAACTGAGCAATATCTTCTGGCTGTGTTCGACAGCAACCACCAAAAAGCCGTACACCTTGATTTTGCCAAAGTTTGCTATTTTCCAGCAAGCTCCGCTCCTGCTCTGGATCATTATGCCATATCTTGGTCAAGCCATTATAAGTTTCGCCAGAGTTTGGATAGGTCAGAAAAGGTTTGTTGCACACTTGTCTAAGCCCATCTAATAACGGAGCAATTAAATGTGGAGCTGTACAGTTAAAACCAACTGTCAGGACTTGTGGGCTTTCTTGAGCCAAGTTTCCTAATTCCTCAATCTTAGTGCCATCTGATATAGCATTCTCCGACTGGGCGACAAAGGACAAATAAGCCTCAGCTTGCGGAAATTCCTCAGCTAAAAGTCGGAGGATTGCTTCCGCTTCTGCTCCATTTGGAATCGTTTCAATAGCTAACAAGTCACTCCCAGCTTCCAATAAAGCTTGGATGCGTGGACGGTGAAAATCTTGAAACTCTTCTTCACTCAGCTGGTAGTCTCCCGTATACTCCGAACCATCAGCTAAATAGGCAGCATAAGGCCCTACCGATCCTGCAACCAGAAGACGGGGTCTCTGGTTCT

>c184\_g238

GGATAGTCGGTAATCCCATTTTGGGAGTAGAACACGTCTCGGTCAGACTGTTGGAAGAAGCTAATCTTAAAGCTTGGCCGGGTGTCATTTTCTTAAAGGAGCTGAGAGGACGGGCAGTCAGCCAGAAGACCAAGAGACAGAGCAACAGAGCTACTAGCATTTCCAGAAGATAGCTATAGAAGGGCGTCGGACTTTGCCCCATAGACAGTGCCATCTGCTTTTTAAAAGGAGAACTCAGAAGAAAGGACAGTCCCCATCCTACGATGGTTGCCAGAGCTAGGCAGAAATAATACTTGGTCAGGTAGACCC

>c184\_g239

TTCAAGTCATTTGCTGATAAGACTAAAGTTGTCTTTGATCAGGGAGTGACTGCGGTTGTTGGGCCAAACGGTTCCGGCAAGTCCAATATTACGGAGAGCCTGCGCTGGGCCTTGGGAGAGTCCAGTGTGAAAAGTCTGCGGGGCGGCAAGATGCCCGATGTGATTTTTGCGGGAACAGAAACCCGCAAGCCCCTTAATTACGCATCAGTGGTAGTGGTTCTGGACAACAGCGACCAATTTATCAAGGATGCTGCCAATGAGATTCGGGTGGAGCGTCACATTTACCGCAGCGGTGATAGTGAGTATAAGATTGACGGCAAAAAAGTCCGTCTGCGCGATGTCCACGATCTCTTCATGGATACTGGGCTGGGACGAGATTCCTTCTCCATCATTTCCCAAGGGAAGGTTGAGGAAATCTTTAACAGCAAGCCAGAGGAACGCCGGACAATTTTTGAAGAAGCTGCTGGAGTGCTTAAGTATAAGACACGTCGTAAGGAAACGGAAAGCAAGCTTAGTCAAACTCAGGATAATTTGGACCGTCTGGAAGACATTATCTACGAGCTGGAGAGCCAGGTCAAGCCATTGGAGAAACAGGCTGAAACTGCTAAGCGTTTCTTGAGTCTGGATGGCCAGCGCCGAGAGCTTTACTTGGATGTTTTGGTCGCTCAGCTGACAGCTAATAAGGAAAAGTTGACCAAGGCTGAAGAAGATTTAACGAATATCCAGCAGGAGCTGGCAGCCTACTATAGCAAGCGCGATGAGCTGGAAGTTGAAAACCAAACCTTGAAGGCCAAGCGCCATGAGCTCAATCAAACTTTGTCTGATGATCAAGCTAGTTTGCTGGAATTGACCCGCTTAATCAGTGATTTGGAGCGTCAGATTGACCTTTCTAAGTTGGAGTCCAGCCAGGCAGCGACGAGCCGTCGGGAAAATGAAGAACGCTTGGCTGCTCTGTCAGAAAAACTGGCTCAGATAGAAAGCAACATAGAAGACAAGCA

>c184\_g24

GAAAGTGGGCACTGACAAGATGGGGAAGCTCAGTTAGTATACAATTACATTGTACATTTAAAACTGAATATTGTGAGAAAGGAAAATTGCATGAACAAAAGGATTAGAGCATTGCTCCACCTTATTATTCTTTTTTTAGGAGTAATTCTGCCATCAGTTGCTCCTCTTACTCAGGTGCAAGCAGCTGAGTTTGGTGATGTTATCACGGAGATGAGCCTGAAGAATTCTTCAGGTGGTGATTTGACGCAGGGGGTTGATATTTGGGAAACTTTTCGAGTTTACGCAAAGTTTGTCTTGCCGGATAACCAAGTACATCAAGGAGATACAACAAAAATCACCTTGCCCTCTGAGTATGCTTTTGGGAACTCTTCAGCTATTGAACTTAAAGACAGCTCGGATAACGTTGTGGCAAATGGTTTTTTGGATTCAACCAACAAGACCATTACTTTGACCTATACAAATTATGTTGAGCAAAAGTCTGGTGTTCAAGGAGAATTCTTCTTCTATGCACGAGTTGACCATGATGTTGTGAGACAAGAAGGTGACTTGAATGGTGGATTTACCGTAGGAGGTCGGATGTTGTATCCGGGAATCGTCCATTATAATGGACCACCCAAAAGATATGACTCAAAAATTGAGAAGAGCTCTTATCAGGCAGCGGAAGACGGTAAGAATGAAGTTCATTACAATATTGCGATTAACCGCAATATGGAACATTATACCGATGTAACGATAACTGACAAGATTACCTCGCCTAATTTTAAAATTATGAGGGACTCAATTCGGGTCTATAAAATTGCTTGGCGCTGGAATAATGGAGATTGGGTGCGGGATTCAACAGAAGACGTGACAGCTAATTTCCAATCAAAGATCACGGAAAATGCTGCTGGTGATGGATTCACGATCGACCTTGGCGACATGGATGGTTTCGGGTATTTGCTGGACTATAAGACAAAAGCAGATTACGATCTTGTTGATGGTGAGCGTGTTTCCAATAGTGCTACCATGACCTATAATGGTGGTCAAACAACGACATCAGCTGAAAATCGCTCTTATCAGATTGCTGGCGGTGTTGGAGAAGGCTATGTTTTCACCATTAAGCTCCATAAGGTCAATGAAAATGGTGAGAACCTGCAAGGTGCAGAATTTGAAGTTGTTCGTGATCGGAGTGGAGCAGTTGTCGGAAAATTAACTACAGATTCTAACGGGAATGCCAACTTGGGTGACTTGTTGCGCGATGATTATACCATCCGTGAAGTGACTCCTCCTACAGGATATGATAAATTAACTGAGGAAATTAAGATTGGTGCCCAGGATTTTGGAACAGACAAATCTGTATCACGTGAGGTTGTCAATAAGAAGACGGTATCCGAGCAGGATATAACTTTCAAAAAAGTAGATCCAAACGGGAAAGAGATTCCTGGTGCGCAACTGAAAATCTATAAAGGTGATCATGTTGATCAGGAAGAAGCTCCCGTTGCAGACTGGACTTCTGAGACTGACACTTCTAAAGTAATAAAATTGTCTCCAGGAACCTATACACTGACTGAAGCGAATGCTCCTGCTGGTTATCAATATGTTGAAGATATCACATTTACAGTAGGTGCTAATGGTACTGTTGCTCTTGTGAAAAAAGGAGCAGAAGATACTGTTCAAGCAGCAGGTTCAATTCTGACGATTACCGACAAGGAGGACAATAGTCCTAAAGCCATTACCTTCAGTAAGGTCAACCTAGGTGGTACTGAGATTGCTGGTGCTCAAATTAAGATTTTCAAGGGCAACAAAGCGCAGGGTCAAGCAGTAGAAAGCTGGACTTCCGAAGCTAATCAGTCTAAAGCAATCAATTTGGAGCCTGGTATTTACACCTTCCATGAGGAAGCAGCTCCAACTGGTTACCTGAAAGTAACCGACATCACTTTCCAAGTCAAACATGACGGCACAGTGGAAGTGACCAATGTCGGCGAGAAAGACTCCAAAGGAGAAAACAATAAGGTTGTGACTGACGGAGCAATCTTGAAGGTAACAGACAAGGATGACGACTCAGAACGAGATGTGACGATCAAGAAAGTAGATCCAAACGGGAAGGAAATCCCAGGGGCGAAATTGAAACTCTACAAAGGCAGTCGGATTCGTCCTGAAGCTAAACCTCTTGCAGAGTGGACATCCGAAGCTAACGCATCTAAGGTAGTAAAATTAGCTCCAGGGACTTATTCTCTGAAAGAGAGCCTTGCTCCTACTGGGTTTGTAGCTGTAGAAGATATAAAATTCACAGTTCATTCTGATGGTACCATTACAGTTGATGCTAAAGGTGCAACAGATTCTGTTGAAGCAAATGGCTTGGTTCTTACTGTAACCGATAAAGAGGACAATAGTCTTAAAGCCATTACTTTCAGTAAGGTCAATCTCGGCGGTACAGAAATCGCTGGTGCTGAGATCAAGATCTACAAGGGCGAGAAAGCCGAAGGGAAGGCAGTAGAAAGCTGGACATCCGAGACTAATCAGTCTAAGGACATCAACTTGGCACCTGGTATCTACACCTTCCATGAAGAAGCAGCTCCAACCGGATACCTCAAAGTAACGGACATCACCTTCCAAGTCAAACATGACGGAACAGTGGAAGTGACCAATGTCGGCGAGAAAGACTC

>c184\_g240

AGAAGACCATAATTTTCGTGATATTGTTAAAGGCGAAGAATACTTCTTCTCCTACAGCGGCTTGACTTTCGATAGTATCAGCTATGACAGCAGGGAAGCGGATGCCTCTACCCTCTTTTTTGTCAAGGGTGAGGCTTTTAAGAAAGAATTTCTAGAAAAAGCCGTCTCAGTTGGCCTGCGCTTTTATATCAGCGAGACAGACTTTCAAGTTGGCATTCCGGTCCTCTTGGTCAACGATGTCAAGCAGGCCATGAGTCTCTTAGCCATGGAATTTTACGGTCATCCTGAGAAAAAGCTCAAACTACTGGCCTTTACTGGCACCAAGGGCAAGACAACTACAGCTTATTTTACCTATCAGATCCTTTCCCAAAGTCATCGGCCTGCCCTGCTCTCGACTATGAACACCACTTTGGATGGCGAGACTTTCTTCAAGTCAACTCTGACCACACCAGAGAGTCTGGATCTTATTAAAATGATGGCCCAAGCCCTTGCTAATGATCGGACACATCTCATCATGGAAGTTTCCAGTCAGGCTTATCTCAAGAAAAGGGTCTATGGCCTGACCTTTGATGTCGGTGTCTTTCTCAATATCAGCCCCGACCATATCGGCCCTATTGAGCATCCAACCTTTGAAGATTACTTCTATAATAAGCGGCTCTTGATGGACAATAGCCGAGCAGTTATCGTAAATAGCGGCATGGACCATTTCCAAATCGTGAAAGAGCAAGTCGCCTCTTTGGAACACGATTTCTATGGAGCAGACTCTAGCAATACTATCAAGGATTCTCAGGCCTTCAGCTTTGAAGCGACTGGTAAGTTAGCTGGCAACTATGATATCCAGCTCATCGGCCGCTTCAATCAGGAAAATGCAGTAGCGGCTGGTCTTGCCTGTCTGCGTCTGGGTGCTAGCCTCGAAGACATCAAAAAAGGAATTGCTGCAACCCGAGTCCCAGGCCGTATGGAAGTTCTAACTCAGAAAAACGGCGCCAAGGTCTTCGTTGACTACGCTCACAATGGCGTCAGCCTGAGAAACCTGCTGTCTGTGGTAGAGGAACACCAAAAGGGTAAGATTATCCTCCTCTTAGGTGCTACCGGCAACAAGGGTGAAAGCCGCCGCAAAGACTTCGGTCTCTTACTCAATCAGCATCCTGAGCTAACTGTCATCTTAACCGCGGACGACCCCAACTATGAAGATCCTCTAGCCATTGCGGAGGAAATCGCATCCTACATCTCCTATCCAGTGGAAAAAATAGCCGACCGAGAAGAAGCCATCAAAAAAGCTCTCAGTCTGACTGAGCGAGAGGGAGATGCCGTCATTCTGGCCGGTAAAGGAGCAGATGCTTACCAAATCGTAGAAGGAGAAAAAGTAGCCTATCCAGGAGACTATGCACTTGCAGAAAAGTATTTATAAGAAAAAAGGCGAGCATATCGCCTTTTTATTGTCGTTTTGTAAAAATTACCGCCATTTAATCAGTACATACATCAAGCTGGAGCCAAACATATCCGCCAAGGCGTGCATGAGAAAGAAAGGCAGGAGGTTCTTGACCTTATACTTGTAAAGGAAATAGTAAAAGAGACCATACACCACTCCGATAACCAAGGCCCACAGCATACCCTGATAGGTGTGGAAAGAAATCCGAATGATAGTAGAGTAAGCCAGAGCCCACCACTTATACTTATCCTTAACAGAGGTCATAAGCCCCAGAAAGAAGAATTCCTCATAGAAGCCATTGAGAAGTCCGTAGAGGATGGCCATAGGTGTCAGTTCAGCAAATTTCCGGAAAATTTCTAGCAGGTCCACATAGGACCAGAGGGTTGGATCAAAGTAATTATACTCGCCGCTCAGTGTCGTTACAATGTCACCAAAGAACCCTACCACTACAAAAATAAGAGGAGTCCAAAGGAGAACCGACCAGCTCATACGAATAGGAAGCTGCTTAAAGTCAAAGCGCCGAAACAATAGGTAAAGAATGGTCAAGACCAGCATCAGCAGCTGAAAATTGAAATTACTAGAAAAAGCCGCTCCTTCAGTGGCTGTATTGGTCACCGTTTCAGTCGCTCCTGTGCTGGAAGCTGGTGCAAAGCTAGCTAGATAAAGCTCCGTTGAGCGGTAAATAAACTGCCCAAACATGAGCAGAGTAATCACAGCAATATCAAACCACCTCAACTCTTTCAAAGGCTTTGAGGGGCGTAGGTGTGTCAATCGTTTCATCATCTTTCCTTTCACGACCT

>c184\_g241

AAGCAGGTAAAAGAGATAGGTTTTGTTGGTCAAGAGCTTCCCCAGACCTATCTGCTTGTGAATGTCTTTTTTATCTAGGGCTGCTCGGTCGTGCTTGGGCTGGATTCCCAAAAGTCCTAGACTGCTGATAATCATCATACCAATAAAGACTGGGAAAATAGCCTGCGGTGCGACTCTTTGATAGATTAGACCAGCCAGCTGAGAGCCTAAGGCATAGCCAATGGTTCCCCAAATCCGAATCTTACCATAAGTATAAGGACTTTGAGCCGCCAAAACATCCATGACTGGATTAACCCCGTTAACCAACATGAGAACTAGGCTATACCAGACCAGTAACTGCCAAAGCTGAGTCGCTTTCATGAAAAATACAGCCCCAACCATCATAACTAGAAAGCTAAAAAGGAAGATCTTTTTAATGCCCAATGCATCGCTGAGTACTCCAAAGATTGGCTGGGCCAGCATAGAAGCAAAGAAGGAGGCTGACACTACCATCGATACTTGAGCATTTGAATAGCCTAAATCCTGCATATAGACTGATA

>c184\_g242

CTTGTTTTAGCTTGCCTGACTAGATTTTTCTGAAGTCTCCTTGTAATAAGGAGACTTTTTCTGTTGTTTGAGGAGGAAAGAATGAAAACAAAAGAAGTTGTCGATGACATCACCATGAATCGCGCGATTACGCGGATTACCTATGAAATCATCGAGCGCAACAAGGACTTGAACCAAGTAGTCTTGGCTGGCATTAAGACCCGCGGGGTTCACTTGGCACACCGCATTCAGAAGCGGTTGGCTCAGTTGGAGAATATTGATATTCCGGTCGCAGAAGTAGATACCAAGCCTTTCCGAGATGATATCAAGGTTGAGGAAGATACGACAGTGATTCCAGTAGATATTACCGACCGTCAAGTAATCCTAATCGACGATGTCCTCTACACAGGACGGACCATTCGAGCAGCTATTGACAATCTGGTCAGTCACGGACGGCCGTCTAGGGTTGGTCTGGCTGTCTTGGTAGACCGTGGTCACCGTGAGCTGCCTATACGGGCAGACTATGTTGGCAAGAACATTCCGACTAGCCAAACTGAGGAGATTATCGTTGAGATGACCGAGACAGACGGTCAAGATCGCGTGTTGATTATGGGGGAGTAATAAGCTAAATGAGTCAAGATGTTAAGTATGATGTGCATGATATGCCAAAGCCAGG

>c184\_g243

TTTATAAAGGAGAGGCCAGCGGTCAGCTCTTGATTAAGGGGCAGCCAGCCTTTGAATCCAGCATTTATGATAAGTCCAATCTAGTCAGCACGGTCTTGCAGGACACGGATGGCCAGTTTATCGGGCTTAGCGTAGCAGAAGATCTGGCCTTTGCGCTGGAAAATGATGTGATGGAGCTGTCGCTTATGCGCGAAAAAGTCCAAACCTGGTCAGAGAAGCTGGATTTATCGGAGCTTTTGCAGCATCGGCCCCAGGATTTATCAGGCGGTCAAAAGCAGCGCGTCAGTTTGGCTGGGGTTTTGATTGACGAGAGTCCCATTCTGCTCTTTGACGAGCCCTTGGCCAATCTGGATCCCAAGTCAGGACAGGATACCATTGATTTGATTGACCAGCTTCATCGTGAGACGGCAACGACGACTCTGATTATCGAGCACCGCTTGGAAGATGTTCTTTACCGACCTGTAGACCGGCTAGTGCTTATTAATGACGGACGCATTCTCTTTAATGGACAGCCGGATGACCTGCTCAGAACCCAGCTGCTAGCTGAAAATGGCATCCGCGAACCGCTCTACATTACGACCCTGCGCCAGCTGGGCGTTGAAGTGGAAAAGACTGAAGGATTGTCCCGATTGGATCAGCTGCAGCTAGCAGATGTGACCTTTGAAGGCAGAGATTGGTCTGACTCTGACAAAGAGCCTCAGGAGCCCTTACTGGAACTGGAGCACGTTTCCTTTTCTTACCAGAGCGGCGGCAAGCCTATATTGCAAGATATCAGCCTGAAGATTTTCAAGGGTGAACGGATAGCCATCGTTGGTAAAAATGGAGCTGGTAAGTCAACCCTGGCCAAGGCCCTCTGTCAGTTTATCGAGACTGAAGGGAGCTATAGCTGGCAGGGGCAGGATATCAAAGGAGACTCCATCAAGGAGCGAGCTGAGCGGATCGGCTATGTCCTGCAGAATCCCAATCAGATGATTTCGGCAGCCATGATTTTTGATGAAGTCGCTTTAGGCTTGCGCCTGCGCGGACTGGCAGAAGCGGAAATCGAAGAGCGGGTCCATGCGGCTCTCAAAACCTGTGGCCTCTATGAATTCCGTAGTTGGCCGATTTCTGCCCTGTCTTTCGGCCAGAAGAAGCGGGTGACTATTGCGTCTATCTTGGTGCTGAATCCGGAGATTATCCTCTTGGATGAGCCGACAGCTGGTCAGGACCAGCGCCATTATAAAGAGATGATGGACTTTCTAGACGAGCTCAATCAGCAGGGACATACGATTATCATGATTACGCATGATATGCAGCTGATGCTGGATTACTCAGATCGGGCAGTGGTTGTGGTGGATGGTCAGATTTTAGCCGATAAGGCGCCTGCACAGGTTCTGACAGATCAAGAGTTGATTGCGGCGGCTCATCTAAAGGAAACGTCAATCTTTGCTCTGGCTGAGAAGATTGGTGCCGACCCTCTGGCTTTGACTGAGTTTTATATGCGAGAAAAGGAGGACAAGCATGCTTAATCAGCGAAAATTAATCGGCTACCATGCAGGCGAGACGTTTCTTCATGGTTTGTCCGGTGCCAGCAAGATGCTGTTCTTCGTTCTGGTATCAGTGGCGGCCATGATTAGTTACGATTCTCGCTTTTTGCTGGGGCTAGCCCTGCTGTCCCTCTGCCTCTTTCGGCTGTCCCATATCCGCATCCGAGACATTTCATTTGTTTTAGTCTTTGCGGCATCCTTTGCTGCTCTTAACTTAGTGATGGTCTATCTTTTTGCGCCTCAGTATGGTGTTGATATCTATGGAGCCAAAGATGTCCTCTGGACCGGATGGGGAGCTTATAATCTAACAGCTCAGGAGCTGTTCTACCTCTTTAATCTCCTGCTCAAGTATGTTTCGACCATTCCTCTGGCAGTG

>c184\_g244

GCTTTTATTCTGGTTGCTGACCTATCTGCGCTCCCACAAGCTCAATATCCTCAGCCTAAATGATGAAACGGCTCTAGGCCTAGGGCTTCATCTTAAAAGAGAGCGGCAGATAACCTTGTTATTAGCCAGTGCTCTCGTCGCTTTTAGCCTATCTCTAGCTGGAAATATAGTCTTCATCGGTATGTTGGCTAGCCATATCAGCAAACGATTCCTGCCTAGCGATCATCGCTTACTCTTTCCAGCCGCCATGCTGCTAGGCGCCTTTATCATGACAGGGACAGATACTGTCACAAGAACCTTCCTCATCGGAAGCTCAGTCCCGACAGG

>c184\_g245

TTCCTCCCGCCTTAGATAATAATCTTGAGGTTCAAGTTTTTCAAGCATACCTGAACCAAAACAAGCCTCATATTGCTCATCAAAAACCCGCTTAATAAAATCATGAAATTCTTCCATCTTTCTCCTCCACGAAAAAGCAGGGGATATGCCAATCCTCCTGCTCTAAGTTTAGTATAAATCTAAATAATTATCCACTTCCCATTGAGAGACAAATGTTGCATAGCTTGCCCACTCAATGCGCTTAGCTTCTAAGAAGCTCGTATAGATATGCTCGCCAAGAGCCGCTTTAACGACTTCGTCTTCTGTCAAGGCCTTCAAGGCATTGTGAAGAGTAGACGGCAGGTCTGTAATTCCAGCTTCCTTCCGCTCCTCTGGAGTCATGATATAGATATTCTCTTCGATTGGTGCTGGAGCTTCGATTTTATTTTCGACACCGTGCAGTCCAACTTCCAAGAGAACAGCCATAGCAATATATGGATTGGCCATCGGATCAACGGAGCGCAACTCCAAGCGAGTACCCATACCACGAGAAGCCGGCACGCGCACCAACGGTGAACGATTGCGTCCTGCCCAAGCGATATAAACGGGCGCTTCATAGCCAGGAACCAAACGTTTGTATGAGTTAACCGTTGGGTTCATGATAGCTGTATAGTTATAAGCATGATTAATCAAACCACCCAAGAAATGGTAGGCTATTTCTGACAGCTGCATACCCTTTGGATCTTCTGGATCGAAGAAGGCATTATTTCCGTCTTGATCAAAGAGGGACATATTACAGTGCATACCAGATCCCGCAATGCCAAACTTAGGCTTAGCCATAAAGGTTGCATACAGACCATGCTTACGAGCAATAGTTTTCACAACCAGCTTGAAAATCTGAATCTTATCACAAGCCCGAAGCACTTCGTCATACTTAAAGTCAATCTCGTGCTGGCCGACTGCGACCTCATGGTGGCTAGCTTCTACTTCAAAGCCCATCTTGGTCAGGACATTGACGATTTCCCGACGGGTATTGTCTGCCAAGTCTGTCGGCGCCAAGTCAAAATAACCACCCTTGTCATTTACTTCCAGCGTCGGGTCCCCATTTTCATCCAACTTAAAGAGGAAAAACTCTGGCTCTGGTCCGAGGTTAAAGGATTTGAAGCCCAGCTCTTCCATATGCTTGAGGGCGCGCTTGAGGTTACTGCGAGGATCCCCTAGAAACGGTACATGATCTGTCGTATAAACATCGCAAATCAAACCCGCTACACTGCCGTTTTCATCTCCCCAAGGAAAGACTGTCCAAGTATCCAAATCAGGATAAAGATACATATCTGATTCATTGATACGGACAAAACCTTCGATGGAAGAACCATCAAACATGGCTTTATTGGATAAGACCTTGTCAAGCTGTTCATCCGTGGCAGGAATTTCCACATTCTTCATAGTCCCTAAAATATCAGAGAACATAAGACGAATAAAGGTAACATTTTTCTCTTTTACTTCGCGACGGATATCAGCTGCTGTAATAGACATTAAATTTCTCCTTGTAATTCAAACAAAATAGCTATGGTCGACGCATCTGACCAAAGGTTGGCAGAGAAGAAGCAAAACGGCCTTGCTGCAAGATGTCATGATGCAGAGCACGGCGGACATCTTTTTCACTAATGGTCTTATGGGACTTGGCTTCACGCTCAGCATATTTCCTCTTAATTGCAGCGATATTATAACCTTCTGAAATATAATCTTTAATTTCTAAAAGGCGGTCCATATCATTCAAAGAATACATCCGACGATTGCCCTCATTCCGAGCAGGGGTAATCAGATTCTGATCTTCATAATAACGGATCTGACGGGCAGATAGGTCCGTCAGTTTCATAACACTGCCGATGGGAAAGACTGCCATGTTTCGGCGAAACTCTTTTTCCTTCATTCAAATTCCTCTCTACGCACTATTATAGGACGAAATAAATCTTATGTCAAGAAATAATGTTAGATTTTCTTACACAGATTTTATTTTTTCTTTTCAAAGATGGTTCGCAGCCGATCTATATCAGAATTTACCAGAATCGCAACAAAGACTCCCATAAAGGTTTCAAAGATTCTGGCAAAGACATACAAGATGGTATCTTCCGGCCGAATAGACAGGGTAATAATCAGCATGGCAGATACTCCGCCAATGACTCCCGCCTTGTTGTTCATAGCGACATTGGTCATGATTGTCAGCATAGTACAGACCGGTACCAAAAGGAGGGTGACCCAATACTGCTCCTTAAAGACACTATTGGCAATGAAAAAGAGCAGAGCGTAAAAACCACCGATGCTGTTTCCTAAGATTCGCGATGTCCCGAAGTGGACACTCTTATCAAAATCCTCACGAAGACTAAAGACTGCCGTCAAAGCACCGATTTGCAGCCCTTTCCAACCAAAAAGCCCAAAGAGCAGTAGAATGATGAAAACAGCCAGACCGGTTTTAAAGGTACGCATGCCCAGACGAAATTTCGATTT

>c184\_g246

CCACCAAATCAGGCAGCTGAGTCGGCTCCAACTTGTAAACCTTCCCACGATAGGTCACGACTCCAACCACATCACCATTGAAATAATCCTTGGCCTTGGCAATGAATTTATTGCCAACATAGACTGGAATGGTTGCGGTATTTTGAGCGTTTGGACGAAGATTGAGACCTCCGATATTGTTTAATGGCAAGGCTTGGTAGCCTTCAGGTAAGACATAAATGTCTCCACGGTACTGCGGGCCTAGAACTCGGGGCCTCTTCACCGTCGTCAACATTCCTTCCAAACTTTCCCAGTAGTCCAACGCTTCACTTTGAGGTTGATAGTTATTAATATCGTTATCGACCGTATCCTTAGGCATATTAGCCACGAT

>c184\_g247

CGCGATTATTTTGGCTGCGGGTAAGGGTACTCGCATGAAGTCAGATTTACCCAAGGTACTGCACAAGGTTGCAGGGATTTCCATGCTGGAACATGTTTTCCGTAGTGTTAGTGCCATTGACCCAGAGAAAACCGTGACAGTTGTTGGCCACAAGGCAGAGCTGGTCGAGCAAGTCTTGGCAGGTCAGACAGACTTTGTCCGTCAGACCGAGCAGCTGGGAACTGGCCATGCGGTGATGATGGCAGAGCCTGTTTTGGAAAATCTGACAGGTCAGACGCTGGTCATTGCTGGCGATACTCCCCTGATTACAGGAGAAAGCCTGAAAAATCTGATTGACTTTCATATCAACCACAAGAATGTTGCGACTATCCTGACAGCAGAAGCAGATAATCCTTTCGGCTATGGCCGTATCGTTCGCAATCAGCACGACGAAGTTTTGAAAATTGTTGAGCAGAAGGATGCTTCTGATTTTGAACAGCAGATCAAGGAAATCAATACGGGAACTTACGTCTTTGACAATGCCCGCCTCTTTGAAGCCCTCAAAAATATCAATACCAATAATGCTCAAGGCGAATACTATATCACAGATGTGATTGGTATTTTCCGCGAAAATGGTGAAAAAGTCGGCGCTTATACGCTGAAAGACTTTGATGAAAGTCTGGGGGTTAATGACCGCGTGGCTCTAGCTACAGCTGAAAGTGTTATGCGCCGTCGGATTAACCAGCAGCATATGGTCAATGGTGTCAGCTTTGTCAATCCTCATGCGACCTATATCGGTGTGGATGTAGAGATTGCGCCTGAAGTTCAGGTTGAAGCAAATGTGACCCTGAAAGGTCAGACCAAGATTGGGGCAGAGACTATCCTGACCAATGGTACTTATATTGTGGACTCTGTCATTGGAGAACGGACCGTCATTACCAACTCCATGATTGAAGAATCAAGTGTTGCAGATGGAGTGACGGTCGGACCTTACGCTCATATTCGTCCAGGTTCTAGTCTGGCCAAGGATGTCCATGTCGGCAACTTTGTTGAAGTTAAAGGATCGTCAATTGGCGAAAATACCAAGGCTGGCCATTTGACCTACATTGGAAACTCTGAAGTTGGTGCTAATGTCAACTTTGGTGCGGGTACGATTACGGTCAATTATGATGGTCAGAAGAAGTACAAGACTATCATTGGCGACAATGTCTTTGTTGGTTCCAACTCGACCATTATTGCTCCAGTTGAGCTGGGTGATAACTCACTGGTCGGTGCGGGTTCTACCATTACGAAGGATGTACCAGCAGATGCCATTGCTCTGGGACGTGGTCGTCAGATTAACAAGGAAGATTATGCTAAGCGTCTTCCTCATCACCCTCAAAATAAGTAGGTTCAGTCATGGAATTTGAAGAAAAAACCGTCCAACGGACGGAAATTTATCAGGGACCGATTTTTAAAGTGGTTCAGGATCAGGTAGAGTTGCCAGAGGGCAAGGGTCAAGCCCAACGGGATTTGATTTTTCATAATGGCGCGGTGGCTATAATTGCTATCACCCCAGAAAATAAGATGATTTTAGTTAAGCAGTACCGCAAGGCGATTGAAGCGACTTCTTACGAGATTCCAGCTGGTAAGCTTGAGGTAGGAGAGAATACAGATCCTCAAGCGGCTGCCCTCCGAGAATTAGAAGAAGAGACCGGCTACACAGGACAACTGGAGTTGGTCTATGATTTCTACTCTGCCATCGGTTTTTGCAATGAAAAAATCAAGCTCTACAGCGCCAGCCATTTAACAAAGGTCGAAAACCCTCGTCCCCAAGACGAGGATGAAACATTGGAACTTTTTGAAGTCAGTCTGGAGGAGGCACATCAGTTGCTGCAAAACGGTGACATCTGCGATGCCAAGACCATCATGGCCCTTCAGTACTGGGAACGAAAAAATCTGAATAAATAGGAACGTAGATCAATGGGAAAAGCTTTATTAACAGATGAAATCATTGAGCGGGCCAACCGCGGTGAGGATATTTCGGGGCCGCCTCTCATGGATGACGAGGAAACCAAGATTCTTTCAACTGGCGGAAGCTCCTTTAGCTCGCAGCAGTCTAGACGACAGGATACTCAGTTTGGTTATCAAAGCCCTCAAAACCGCTTTGGTTATGAAGAAGCTCGGTCTCAACAGAATCAGAGTCGTTTTGGATATCAGACTGCTCAAAACCAAGAGGAGTTTACGGATGAGACTCTCCACATTGAGGTAGATCCGACCGTGACTAAGAGCCGTCGGATTGAAAACCAAAAGCGGAGCCTCTTTCAAGCCAAACTCAATAAGATTCTCCTTTGGGTAGTTATCCTGCTGATTGGTTTGATTGCTGCTATTATTTGGTGGCCTTAAAAACCTGCTCTATTGCACTTAAAAGGAAGCCTAGCCTGTCTAAGCTTCTTTTTCATCAGATGATTTGAGGTATTATATGAAAATTGGAATTATCGCAGCAATGCCCGAAGAGTTGAAGATTCTGCTGGAGCATTTAGAAAACCCGCAGAAGCACCTACGTTTGGGCCATGTCTATCATACGGGCTCCATCGGCTACCATGAAGTGGTGTTAGTCGAAAGCGGGATTGGCAAGGTTATGTCCGCTATGAGTGTGACTGTTCTGGTCAATGATTTCAAGGTTACAGCTGTGATTAATACAGGCTCAGCTGGAGCAGTGGCAGAAGGTTTGGCTATCGGCGATGTGGTGGTCGCAGATCGTCTGGTCTACCATGATGTGGATGTGACGGCCTTTGGCTATGACTACGGTCAGATGGCACGACAGCCACTCTATTTTGAAGCGAGTCGCTATCTGGTTGCTGAAATGAAGAAAATTTTAGACAAGACTCATCAGAAGGCTAGAGTAGGTTTGATTGCGACAGGTGACAGCTTTGTTGCTGGTCAAGACAAGATTGACCGCATCAAGGAGCATTTTCCAGATGTCTTGGCTGTTGAGATGGAAGGGGCAGCTATTGCCCAGGCTACTCACTCGATTGGCCTGCCTTTTATGGTTATTCGGGCCATGAGCGACACAGCTAGCCATGATGCCAATGTCACTTTTGACGAATTCATTCTTGAAGCTGGTAAACGCTCTGCAGAGACCCTGATTCAATTTCTGAAAGAGTTGGTTTAAAGGGGGAGATAGTATGTACAAAGAGTCTTATTTTGATGGTGGTCTCTTTTCTTACATCGGTCATGTGATTTTAGCTACCTTGATTACAGTATTTACGCTGGGAATTTGTGCACCTTGGGGCATGTGTATTCTGTATAATTGGAAGATAAAACATACAGTTATTGACGGGCACCGTCTTTACTTTGATGGTACTGCCATGCAGCTTTTTGGGAATTGGATCAAGTGGTGGCTATTGACCATTGTTACCTGTGGTATTTATGGCTTTTGGCTGAAAATCAAACTGACCCAGTGGATTACCAAGCATAC

>c184\_g248

GCCAAGGTTTCGTATGGCTGCAAGGTCATCACATGGTCAATCTGAGTCTTGCCGTAATTGGATAGGAGAACCTGACCATTTTGATAATCCGGCAGGATGTCCACGGTAATCGGATCAGCATAAAAGTTGTTAAGGACTAAAAGTTTTTGTCCTTGCCACTCCCGCTCAAAGGCATAGACCTGGGGACTGTCTTCATAGGCTGGCTGATAGCTACCTTCTGCAATGATTGGCAGTTCCTTACGCAGGGCAATCAATTTCTGATAAAAGGTAAAGATTGGTCCCTTGATTTCATTTTCCACATTGATAAGAGGATAGGATTTGCCCGCCTTCAGCCATGGAGTTCCTGTTGTAAAACCTGCATTGACTGAATCATCCCACTGCATAGGTGTCCGAGAATTATCACGAGATTTAGTCTTGATAATCCTGAAGGCTGCCTCTGGCGATTGACCTTCAGCAAGCAGACTCTGGTAAGCATTGAGAGACTCGACATCCACATAATCTTCCATGGAGTCGTAGTCAGGGTCCACCATACCAATCTCCTCACCCATGTAGATATAAGGCGTCCCTCGCGACAGATGAATACTGGCTGCCAACATGGTCGCCCCTTCATTGCGGAAATCCTCTACATCGACAAAGCGATTGAGAGCTCGCGGCTGATCATGGTTGTTCCAAAAGAGGGCTGACCAGCCATCATGATCACTCATTTCCTTGCCCCAAGTATGGAAGAGGCGTTTTAACTCTTCAAAGTCAAAAGCCTTAAGCGTCCACTTCTGTCCAGCTTCATAGTCCACCTTGAGATGATGGAAATTAAAAGCCATAGATAGCTCCTGCCGGTCTGGTGCGGTGTAAAGGATGCAGTTTTCAATCGTCGTTGCACTCATTTCGCCAACCGTCATAAAGGAATCGTCCTGCCCAAAAGTTGCTTCGTTCATCATACGCAGATAGTCATGGACGATTGGCTTATCGGTATAGGCTGGCTTGCCCTCCTGCTCTGGACAGTCCGTCAGCACTTCATCTTTTCCGATGACGTTGATGACATCAAAGCGGAAGCCATTGACTCCTTTATCTCGCCAAAAATTCACCACCTTGAAGAGCTCTTGACGAACATTGGGGTTGCGCCAGTTAAGATCAGCTTGAGTCACATCATAGAGATGCAGATAATATTTGCCCGTATCCCCAAATGGTGCCCAGGCACTGCCGCCAAACTTGGACAGCCAGTCCGTTGGCTCATCCCGCAGGATAAAGAAGTCCTGATAGTAGGAATCCCCAGCCAGAGCCTTTTGGAACCACTCATGTTCAATCGAACAGTGATTTAGAACCATATCCAGCATAAAGTCAATCCCATGCTGCTGGCCAACCTTGACCATCTCTTCAAAATCTGCCATATCTCCAAAGATAAGGTCTACCGCAGTATAGTCAGAAATATCATAACCATTGTCCCGTTGCGGACTCGGATAGAAAGGATTGAGCCAGACCATGTCCACTCCCAGCTCTTTTAGATAAGGAATCTTCTCAATAATCCCGCGAAAATCTCCCAAACCATTGCCAGTCGTGTCTTTAAAAGATTTTGGATAAATTTGGTAGACAACCTTTGTTTTATCAAGTGCCATATTTTCTCCTTTTTTGAGAAAAGGGACAGATTTTAAAGAACCGTCCCTTTCTATAGTCATTCATTTTTCTTTAAAGTGGCTTAGCGTTCATCAACTGACTACCTCGCTTAACTGCCCGAGGAAGTTGTTCAAGCTCCTCCACTTGATAACTGTCTGAGTTTGTAATGATGACTGGTGTTTCCGTTACATAGCCCGCTTTCTTGATCATGTCTATATCAAAGGAAATGAGCTTGTCGCCTGCCTTGACCTTATCCCCTTGAGACACAAAACCTTCAAAGCCTTTGCCTTCCAGATTGACAGTGTCCATTCCGATATGCATCAGGATTTCAACCCCTTCATCTGACAAGATGCCAATTGCATGCTTGGTTGGGAAGAAGACGGTTACTCTACCATTAACTGGTGAAACCAACTCACCTTGGCTAGGAACGATGACAACTCCACGCCCCATCAAACCTTGTGCAAAGACAGGATCCGTTGCCTGACTCAATTCTTTGACTTCTCCTGCCAGCGGACTAGTAATCGTTACAGGAGCTGATAAATCAGCTGCTTGCACCTCTGGAGATGACTCGGCTTTGGAAGTCCCAGCAAATTCTGCTTCTTCCAGAGCTGCAAACTCAGCTTTCAATTCTGGATCTTCCTCATTCTTCGTTAAGAAGCCTGTCTTGTGGAAAAAGAAAGTCAGGAACATTGGTACAAGGATTGCTACAAGCATAACTCCTGCAAATGGAATCATATATTTTGCCTGGATAGAAAGGATACCTGGTAAACCACCAATACCAATGGCATTTGCTGTTATATTAAAGGTTACAGAAAGCAGACCCGCAATAGACGAACCAATCATTCCCGCAACAAATGGATAAACGTACTTGACATTGACCCCGAAGAGAGCAGGCTCAGTAACACCAAGGTAAGCTGAAATGGTTGCAGGCAGGGAAATTTGCGCTTCCCGCTCATCATGGCGTTTCATAAGGTAATAAGCAAATACAGCTGAACCTTGAGCAATATTAGATAGAGCAATCATTGGCCAAAGACCAGTACCACCGGCATCAGCTACCAACTGAGTATCAATGGCATTGGTCATATGGTGAAGACCTGTGATAACAAATGGAGCATAAAGGGCACCAAATACTGCGCCAAAGAGCCATTTAACTGGACCAGTTAAACCTGCAAGTACAACTGTTGAAATCCCCTGACCGATTGTCCAACCGATAGGACCCAAGACAGTATGAGCCAGAATCAGAGCAGGAATCAATGATAAGAATGGCACAAAAATCATAGACACTACTTCTGGAATATGTTTACGCCAAAAGATTTCCAGATAAGATAGAGATAAACCTGCTAAAAGGGCCGGAATAACCTGAGCTTGGTAACCAACACGATTGACAGTGAAGAAACCGAAATCCCAAACCCAGTCCTTAGCGATTTCAGCTGCTGGTGTCGATGCTACTGAATAAGCATTGAGCAATTGTGGTGACACCAAACAGATTCCCAAGACAATCCCAAGAATTTGGCTAGTTCCCATTTTACGAGAAACAGACCAAGTGATTCCTACCGGCAGGAATTGGAAAATTGCTTCTCCCGGAAGCCACAAGAAATGGTTAATTCCAGACCAGAATTTGGATACCTCTGTGATTGTTTTCCCATCCAACATAGACCAATGCACGCCCTCAAGGACATTTCGGAAGCCAAGGATTAACCCTCCGACAATCAAAGCTGGAATGATCGGGGTGAAAATTTCCGCCAGAGTGGCCATAACCCGCTGAAGGGGATTTTGCTTGCTCTTGGCAGCAGACTTGGCTGCTTCTTTTGATACTCCCTCAATACCTGATACAGCAGTGAAGTCATTGTAAAAGATTGGCACATCATTTCCAATGATGACTTGGAATTGCCCAGCATTTGTAAAAGTTCCCTTGACCACTGGGATTGTCTCAATGGCCTTGACATTGGCCTTTTTATCGTCGCCAAGTACAAAGCGCATCCGCGTTGCACAATGGCTAACTGCTGTGACATTCTCTTTGCCGCCGATTGCATCTAGCAGATCTTTAGCTTCCTTCTCAAATTTTCCCATTTGACTAATGGCTGAATGAGAATCCAGCACTCTCCTTATATTTTTTACGAGTCGGTTTTTCAACACATCTCTACAAATTATTGTAATCGATTCCAAAGATGTATGCAAGTTGTTTGTTGAAAAAAGCCCACTTTTTTGATAAAATTTTCTGGGTTGTATGTAAAAAAGAAAACAAGTGGAGTTTATGATGAAGAAATATAAACAATTATTCAAACAAATTGAGAAAGATATTTTAGACGAGCGTTATGCAGTCGGGGACTTCTTGCCCAGCGAACACCAGCTGACAGAAGACTACCAGGTCAGCCGCGACACTGTTCGCAAGGCTCTGGCGCTGCTGCAAGAAGAAGGATTGATTGAAAAAGTCCGCGGACAGGGTTCCAAAGTCATCAAGCATGAACAGTTTGACTTTCCTGTGTCTAAGCTGACCAGCTATCAAGAAGTAGTCAAGCAGAATAATATGCAGTCCAAAACCAATGTTGTCAGCTTGGAAAAGATTACCGTAGATCAGAAACTGTCCGACATCACTGGCTTCCTTCCCTACCGACTAGTTTGGCGAATCGTCCGTCAGCGCGTTGTAGACCAAGTCGCCTCTGTATTAGATATTGACTATTTAGACAAGGGCATCGTCCCTGACTTGACAAGGGAAATCGCTGAGCAGTCCATTTATGCCTATTTGGAAAATGATTTAAAGCTCAATATCGATTATGCCAAGAAGGAATTTACCATTGACCACGCCAATGACCGAGACAAGATTCTCATGGACCTAGGCAAGGACCAGCAAGTCGTCTCTGTAAAGTCTCAGGTCTATCTGGCAGACGGCCGCCAGTTTCAATATACTGAGAGCCGGCACAAGCTAGACAAATTTCGCTTTGTGGATTTTGCTAAGCGTCAGAAAGAATAACCTTGATTTCCATCCAGACCACAAAACCACCTCTGCCTTCCAGCTGGCAGAGGTGATTTCTTTTATGAGTAGTCTAAGGCTGCTTTGTTTTGGAGCGACAAAGAGCCTCAAAATTTCTTTTTACTTGTTTTAGGAGATTTATAT

>c184\_g249

TTCCAGTCCCCAGCCGATGATCCAGCAGAAAACTAGTAGATAATTTTCGATCCAGCCCAGTAGATTGGCTTGATTGGCCTTTTCCAGATAGCCTAGCAGATGGTTGGTACCAAAGCCCAGCCCGCCCAGAATCAGTGCTAGTAGGGTCATACGCAGATAGAACCAATCATACTTCATGTTGGCGGCAATGACTAAAGGCAGAATAGCCAGATTCCAGAAACCAATTTCCCGCTGCCAGTAGGGAGCTAGACCATAGATGGACTCATTACCCAAGAGCTGGGGCTGGAAAATCTGGATTATAGCCGCGCCCAGCATAGCTAAG

>c184\_g25

CCTCTCTCTGGCACAGTGAGACTGTTCTAAATGCCGTCCGGCTGGGTGACATCATTTATGGCCTCAACCCTAGCGGAACTGTTTTAGAACTTCCTTATGAATTCAAGCCAGCTCTGTCGCTGGTCTCAGAATTGGTGCATGTCAAGGAAGTTGAGGCTGGAGCAGATGTTGGCTATGGAGCCACCTACACCAGCAAGTCTCAAGAGTGGATTGGCACCATTCCTTTGGGTTATGCGGATGGCTGGACACGGGATATGCAGGGTTTTGATGTCTTGATTGATGGTCAGCGCTGCCCTATTGTTGGCCGCGTTTCCATGGACCAAATTACAGTGCGCCTGCCTCAGGCTTATCCCCTTGGCACGCCGGTTGTGTTGATTGGAAATAGCGGAGCGGAGACCATTACGGTGACAGATGTGGCAGAAAAGCTTGGCACCATTAACTATGAGGTGGTTTGCTTGATTAGCGACCGTGTACCGAGGGTATATAAAGACTAAGAAGATTAATGCAGGGAACCGCTTGAAGTATTTGATAATGTTCTAGCTTGGCCCCCCCTGTCTGCGATATTAGCACCGCAGCAGTATCAGAACTGAAAGAGGAATTATGAATTTACACCAACCTTTGACGGTTCTGCCTGGTGTGGGACCGAAATCAGCAGAAAAATTTGCCAAGCTGGGTCTAGAGACCTTGCAGGATTTGCTGCTTTATTTTCCTTTTCGTTATGAGGATTTTAAGAGTAAGAATGTCCTAGACTTGGAGGATGGAGAAAAGGCGGTTGTTTCTGGTCGGGTCGTAACCCCGGCTAATGTCCAGTATTACGGCTACAAACGCAATCGCCTGCGCTTTACCATCAAGCAGGGAGAAGTCGCTCTGGCAGTTAATTTCTTTAACCAGCCTTATCTGGCAGACAAGATTGAAGTGGGAGCTAATATAGCCGTCTTTGGAAAGTGGGACAAAGCCAAGGCCAGTCTGACTGGTATGAAACTTCTGGCTCAGGTAGAGGACGACTTGCAGCCTGTCTATCGGCTGGCTCAGGGAATTAGTCAGGCCAGTCTGGTCAAGCTGATTAAGACTGCTTTTGACCAGGGATTAGACTTGCTCTTAGAGGAAAATCTGCCCCAGCCCCTGCTGGAACGCTACCAGCTAGTGAGCAGAGTTGAGGCTGTGCGGGCTATGCATTTTCCAAAGGACTTGGCGGACTACAAGCAGGCTCTTCGGCGGGTTAAATTTGAAGAACTCTTTTATTTTCAAATGCAGCTGCAGGTCTTAAAGAGAGAAACCAAGGCTGTCAGCAATGGATTAAAAATTGATTGGCAGTTGGATGCTGTGGCCGAGAAAAAGAAGAGCTTACCTTTTGAACTGACTTCGGCTCAGGAGCGCAGTCTGACAGAGATTTTGCAGGATTTGCGGTCGCCTGGGCACATGAATCGTCTGCTGCAGGGTGATGTGGGAAGCGGAAAGACAGTAGTCGCTGGTCTGGCTATGTATGCTGTTTATACAGCAGGCTATCAGTCCGCTCTGATGGTTCCGACAGAAATTTTGGCTGAGCAGCATTTTGACAGCCTAACCCAGCTTTTTCCAGAACTGAAATTGGCCCTACTTACTGGGGGAATGAAAACAGCTGAACGCAGGGAAACCTTATCAGCGATTGAAAAGGGTCAGGTAGACATGATTGTCGGAACCCATGCCCTGATTCAGGAAGGAGTCCGTTACCATGCATTGGGCTTGGTCATTATTGACGAGCAGCATCGCTTTGGGGTGGAACAACGTCGGATTTTACGGGAAAAGGGAGACAATCCTGATGTCCTCATGATGACGGCGACGCCTATTCCCAGAACCCTTGCCATCACAGCATTTGGTGATATGGATGTGTCCATCATTGACCAGATGCCGGCAGGACGCAAGCCTATCATTACCCGCTGGGTCAAGCATGAGCAGCTGGAAGTTGTCCTCGACTGGATGAAAAAAGAGCTCCAC

>c184\_g250

TTCCACAGTTTGTTGCTGAGGGGCGAGTCCTTTATCTGGATAGCGATCTGGTGGTCAATAGAGATTTGCAGCCTTTATTTGATATTCCTCTAGAAGGCAAGCTTGTGGCCGCAGTTGGAGATGCCGGAGGTTATGGCTTTAATGCTGGCGTTCTGCTAATTGATAATCGATCTTGGAAAGAAAGGGAGCTGCAGGAGAGCTTTATCAAGGAAACGGACCGCATCATGGGCTTGGTCCAGTCTGGCCAGATGGAGGATTTTAACGGCGATCAGACAGTTTTAAATCATGTGCTGGCTCAGGATTGGCTGCCCTTGGATAAGATTTACAATTTGCAGGTAGGCCATGACTTGGTGGCCTTTTACAGCGGCTGGAATGGCCATTTTGAGCTGGATCAGGAACCTCTGATTATCCACTATACGACCTTTCGCAAGCCTTGGAACTCGGAAGTTAGCTATCGCTACCGTCAGCTTTGGTGGGACTTTCAGGCCTTGAGTCTAGAGGAGATTTTAGCCCATCATCGGGGAGAGTTTGAGATGCCGGACCGTTGGGAGAAGGCAGCTCTGAACTGCATGCTCCTGACAGATGTACAGGAGTTAGAGCAGATAGAGTTTTTAGCCCAGTCCTTGCCTAGGGTTGATTTTCAC

>c184\_g251

TTAAGAAAACTTTGGTATAATAAGACTATATAAATAAATAAAATTGGATTGGGAGTCTAGCTAGGCAAACTAGATTGCCTTTTGCACGTTTTGATGCAGGACGACTTAGCTGACTATGTCACAACTTTTCTATCATGGAGTTGATTCAATCCCAATCTTATGTTAAGGTGAACATATGAAGAAAATATTAGTTGTAGATGATGAGAAACCAATCTCAGATATTATTAAGTTTAATATGGCCAAAGAAGGCTATGAGGTTTTGACTGCTTTTGATGGTAAGGAAGCCTTGGAAATGTTTGAAGCAGAACAGCCAGACATCTTGATTCTGGACTTGATGCTGCCGGAAGTGGACGGACTGGAAGTTGCTCGGACTATTCGCAAGACCAGCAATGTTCCGATTATTGTATTGTCTGCTAAGGACAGTGAGTTTGACAAGGTTATCGGCCTTGAAATCGGTGCAGATGACTATGTGACCAAGCCTTTCTCAAATCGTGAGCTGCAGGCGCGTGTCAAGGCACTTCTTCGTCGGGCAGACCTTGTTGTGGAAAACCAAGTAGAAGAAAGTGGCCCGAACGAGTTGACCATTGGAGAACTGCAGATTTTGCCAGATGCTTTTGTTGCTAAGAAGCATGGCAAGGAGCTGGAGCTGACCCACCGTGAGTTTGAACTTCTTCACCATTTGGCGACACATATCGGACAAGTGATGACACGTGAGCACTTGCTGGAAACAGTATGGGGCTATGACTATTTTGGTGATGTTCGTACAGTGGATGTCACAATCCGCCGCCTGCGTGAAAAGATTGAAGATACGCCAAGCCGACCTGAGTATATCTTGACTCGCCGCGGAGTTGGCTACTATATGAGAAATAATGATTGAAGCAATTAAACAATTTGTGATTTCTGCGGATTTTGTCTTTGCTATCATTATTATCGGCTTCATTGTAGTTGTTGCCTTGCTGTTATTGGAAAATCGCCGGGATAATCAAAAGCTTGTACAGCTTAATCAAAAGGTTAAAGATTTGATTGCAGGGGACTATTCTGAAGTGCTGGACATGCAGGGCAGTCCGGAAATCACAGATATGACCAACAGTATCAATGATCTTTCAGAGGTCATTCGACTGACACATGAAAACCTTGAGCAAGAAACAAAACGCCTTTCCAGTATCCTGTCCTATATGACAGATGGCGTGCTTGCGACTAACCGTCGGGGGCAGATTATCACTATCAACGATATGGCAACCAAGCAGTTGGGAGTTAAGAGAGATGAGGTCCAAAATATGAGTATTTTGGATCTGCTTTCGATTTCAGACGAGTATGATTTGCGCGACTTGATTACCAATGTTCCTGAGCTGACGATTGATTCTCAGGATGAAAATGGTGAGTATTTGAGCTTGCGGGTTCGCTTTGCCTTGGTAAGGCGGGAGTCGGGCTTCATTTCTGGTTTGGTGGCTGTCTTGCACGACACGACAGAGCAGGACAAGGAAGAGCGGGAGCGTCGCCTCTTTGTCTCCAACGTCAGCCATGAGTTGCGTACTCCGCTGACCAGTGTTAAGTCCTATCTGGAAGCCTTGGATGAGGGAGCCTTGTCTGAGCCAGTAGCGCCGGACTTTGTCAAGGTATCACTCAATGAAACCAACCGCATGATGCGGATGGTGACGGACCTACTTAGTCTGTCTCGTATTGATAATGAGACCAGTCATCTGGAAGTGGAGCTGACGAATTTCACGGCCTTTATCACCTTTATCCTCAATCGCTTTGACAAGATAAAAAATCAAGACGAAACCAAGAAATATGAGATTATCCGTGATTATCCGATAACACCGATTTGGGTAGAGATTGATACAGATAAGCTGACCCAAGTGATTGATAATATCATGAACAATGCCATCAAGTATTCGCCAGATGGTGGAACCATTACTGTTTCCATCAAGACAACAGATGAGCAGTTGATTCTCTCAATTGCAGATGAAGGTCTGGGGATTCCCAAGCAAGACCTGCCTAAGATTTTTGATCGCTTTTATCGAGTGGATAAGGCACGCAGTCGTGCACAGGGTGGAACGGGTCTAGGGCTGGCTATTGCCAAGGAAATTATCAAGCAGCATCAGGGCTTTATCTGGGCTAAGAGTGAGTATGGTGTGGGCTCGACCTTTACCATTGTCTTGCCTTATGAGAATGATGGTGTTCGGGATGACGACTGGGATAATGAAGACGATATATAGAAAGTAAACATGACTAAAGGATTTCAATATAGTATTCTGGCGTCAGGATCAAGCGGTAACTGTTTCTATCTGGAAACAGATCAAAAGCGGATTCTGGTTGACGCTGGCTTATCAGGCAAGAAAATCACTAGCTTGCTGGGCGAAATTGACCGCAAGCCTGAGGATTTGGATGCTATTTTAGTGACTCATGAGCACAAGGATCACATTCATGGTGTTGGTGTATTGGCTCGCAAGTATCATCTGGATATTTATGCTAATGAGGCCACTTGGAAGGCTATGGAAAAGGACTTAGGCAAGCTGGATGCTAGTCAAAAGCATGTCTTTGAACTGGGCAAGACCAAGACCTTTGGAGACTTGGATGTGGAGAGCTTTGGTGTCAGTCATGACGCAGCCTGTCCGCAGTTTTACCGCTTCATGAAGGATGACAAGAGTTTTGTCATGCTGACGGATACGGGCTATGTCAGTGATCGGATGGCTGGGATTATCGAAAATGCCGACGGGTACCTGATTGAGAGCAACCATGATATTGAAATTCTTCGCAGTGGTGCCTATCCTTGGAGTCTCAAGCAGCGGATTCTGTCGGATATGGGCCACTTGTCCAATGAAGATGGAGCAGAGACCATGATTCGGACTCTGGGCAATCGCACCAAGCGAATCTATCTGGGACATCTCAGTAAGGAAAATAATATCAAGGAATTGGCTCACATGACCATGGTCAATCAACTGGCTCAAGCCGATATGGCGGTCGGTCATGACTTTCAGGTCTATGATACCTCGCCTGATACCGCGACACCTTTGACGAATATTTAAACACCAGACCGAAAGGTTTGGTTTTATTGCTCTAGTGCGGTATCCATTATATATTTAAAAAGTAACGGTTTTATTTTGCAAAGGAGCTTGTATGCGACCAATTTACTTTGTGGTAGGTCTCTTATCTTTAGGGTTAGGAGTTTTGGGGATTTTTCTGCCTCTCCTGCCGACGACACCATTTCTTCTCTTGTCCATTGCCTGCTTTTCGCGCAGTTCCAAGCGTTTTGAGAATTGGCTCTATCATACCAAGATGTACCAAATCTATGTGGCAGATTTTCGAGAGACGGGAACGATTGCCAAGGAGCGTAAGAAAAAGATTATCGTTTCCATCTATATCTTGATGGGGATTTCCATTTTCCTGGCGCCTATTA

>c184\_g252

AAAGAGCTTACGGGCGGCTATGTTAATATCCCGGTTTTAAAGGATGTCAACTTTGAAGTGGGCAATGGCCAGCTGGTTGGTCTGATTGGTCTCAACGGTGCGGGCAAGTCCACGACTATCAATGAGATTATTGGTCTTTTGACGCCTTATAAGGGGCAGATTCAAATTGATGGACTGGAGCTGCGGACCAATCCCAGCGATTATCGCAAGAAAATCGGTTTTATTCCGGAAACGCCTAGCCTCTACGAAGAATTGACCCTGCGCGAGCACATTGAGACGGTAGCTATGGCTTACGACATTGAGCAGGAAACAGCTTTTAAACGCGTGGATAAGCTATTGGAAATGTTCCGACTCAAGGAAAAACTGGATTGGTTCCCTGTTCACTTTTCAAAGGGGATGAAGCAAAAAGTGATGATTATCTGTGCTTTTGTAGTTGATCCCAGCCTTTTTATCGTAGATGAGCCTTTTCTGGGTCTGGATCCGGTAGCTATTGCAGACCTTATCCAGCTCTTGGATGAGGAAAAGAAGAAGGGTAAGTCCATTCTGATGAGCACCCATGTTCTGGACTCTGCTGAGAAGATGTGCGATAGTTTTGTAATTCTGCACAAGGGTCAAGTGCGGGCCAAGGGTAGCTTGACTGAGTTGCGTGCTCAATTTCAAATGCCGGATGCTAGTCTGAATGACATCTATCTAGCCCTGACAGAAGAGGCGGCGCTATGAAAGAATTATTTGCCAAACGAAAGCAGGATTTTCGTCAGCAATGTTTGAAATACCTGCGTTATGTTTTTAATGATCATTTCGTGCTCTTTCTTCTGATTTTTATGGGATTTTTAGGTGTTCAGTACAGTCAGCTTTTGCGGCATTTCCCGACCAATCACCTCCCGATTATTGCCAGTCTAGTTATTCTATCGCTCTTTATCCTGCCTTTTGGACGGATTGCGACCTATCTGGAAAAGCCGGATGCTCTCTTTCTCTTGGTCAGAGAAGCAGAAGTCAGGGCTTTTATCAAGGCTCAGATTCTGCGTTCCTATCTCTTGTACGCAGTCTTACAGACTGGAATCTTACTGTTACTGGCTCCGCTTTTTCTGGCTCTGGGATTGCCTGTTTGGGGCTTTGGGCTTTACTGCCTCCTTATGCTAGTCTTGAAATGGTTTTTGTTTCAGGCTAAGGCCAAGAAGTTCTTTACTGAAAATGGCCTAGATTGGCAGTCTCTGGTGGCTTGTGAAGCAGCCCGAAAGCAGACGATTCTCCGTTTCTTTGCTCTCTTTACAAATGTTAAAGGCATTTCAAACAGTGTCAAGCGCCGGGCCTATCTAGATGGTTTGACAAGGCTTATGGGCAAGCAGCATAGCAAGATCTGGCAGAATCTCTTTTTGCGTTCTTACTTGCGAAATGGAGACTTCTTTGCTCTAACCTTAAGACTGCTCTTTCTAGCTCTTTTGGCCTTGATTTTTGTCAGTCAAGCTTGGATTGCTGCGGCTTTTGCGGTCTTGTTCAATTACCTCTTGCTCTTCCAGCTGACGGCCTTGTATGAAGCTTTTGACTATCAGTTTTTGACCCAGCTTTTTCCGATAGAAGGAGAGGAAAAGCTGAAGGGAGCAAGACAAATTATCACATCTATTGGCAGCAGTGTTCTCTTGGCTGAAGTGCTGACTGCTCTGATCTTTTTCCAAGACAAGACAGCAGTGCTGGCCATGCTGGGAGCAACTGCCCTACTCTATCTGTTCTATCTGCCGTTTAAGTTACGGAGATTGGTTGACTAAAAGAGGTAAAACTAGTAAAATGATAAAGAAACTTTTTACGGAGGGGAAACATGGACTTGGTTGATAACGAGCTGACCCTGACACCGATAGCTGGTAAGAGCGGAAAGGCCTATATGGGGACTTATCCGGACGGGGGGCGCGTTTTCGTCAAGATGAATACAACCCCTATCTTAGCAGGCTTAGCTCGAGAACAAATCGCACCGCAGCTTTTGTGGAGCCGCCGGATGCCGGACGGAAACGTAATGAGCGGGCAGGAATGGCTTTCAGGCACTATTCTGACCCCAAATGATATGTCCAAAAAGCAAGTAATCAATATTTTGACTCGGCTGCATCGCTCGCGCCCATTGATGACGCAGCTGACCAAGCTGGGCTATACTTTGGAAACGCCGACTGATTTGCTGAATGCTTGGCTCAATCAAGTGCCGCTTGCTTTGAGAAATAATCAATATCTGCAATCAGTTATCCGAGACCTGCGACAGACTGTGCCGGCCTTTCGTGAGGATTATGCGACCATCGTTCACGGAGATGTGCGCCACAGCAACTGGGTAGAGACCGACAGCGGGCTTATTTACTTAGTGGATTGGGATTCTGTGCGCCTGACAGACAGGATGATGGATGTAGCTCATATTTTGAGCCATTATGTGCCTGATTCAGGCTGGCAAGAGTGGCTGAGCGCTTATGGCTATAAGTATAATCAGACTGTTTTCAATAAGCTATACTGGTTTGGTCAGTATTCTTATCTGATGCAGATTTCCAAATACTATGAAAACAATGATTTAGAAAATGTGAACCGGGAGATTTACGCATTACGAAACTTCCGTTCCAAATACGGAAGAGGACAATGAGAGTAAGGAATCGTAAGGGAGCGACGGAACTGCTAGAGGCGCATCCCCAGTATGTGATTTTGAATCCAGCAGACGCCAAGGGCAGATGGCAGGAGATTTTTGGCAACGACCATCCCATTCATGTAGAGGTTGGCAGCGGCAAAGGAGCTTTTGTATCCGGCATGGCCAAGGCCAATCCTGAGATTAACTACATCGGGATTGATATTCAAAAATCGGTCCTCAGCTATGCCTTGGACAAGGTGCTAGCAACGGATGTGCCCAATATCAAGCTGCTCTGGGTGGATGGTTCGGATCTGACTGATTATTTTGAAGAGGGCGAGATTGACCGCCTCTATCTGAACTTCTCGGATCCTTGGCCCAAGAAACGCCATGAAAAGCGCCGTCTGACCTATCAGTCCTTTCTGGCAACCTATCAGCAGATTTTGCCGGAAAATGGAGAAATCCACTTCAAAACGGACAATCGTGGTCTTTTTGAGTATAGCCTAGTAAGCTTTTCACAGTATGGTATGAAGTTAAAGGGCGTGTGGTTAGATTTGCATGCCAGCGACTTTGAAGACAATGTCCTGACTGAGTATGAGCAGAAATTTGCTAACAAAGGACAAGTTATCTATCGGGTGGAAGCAGCATTTGAATAAGAAAGAGTCTTTGAGGAAATACTCCTTGAAGACTTTATTATTAGGAAAGAATTCTACTTAAAATAAGAGCGTTTTAAGTGGAATTCCGTCTTAACAAGCTTGCATG

>c184\_g253

CAAATACCCGATAAACGTAAGGGTTGTCCGGTTTTTCTACCTTATCAAAGCTTTCTACTTCTAGAGTTGGAAGGCTTTGTCCCAGACTTTTATGGTAGTGCATGCTAATTTTTCCCTTGGCATGAATCCAGGTATTATTTTCGAAATGCTGGGTATTTCCAGTCGTCAAGAGGCCATAGACACCTGAGTCGGCGATACAATGGATAATACCGAAGCGAAAGAGAAATTGGCTCTTCTGGTCGCTGGGGTCATTGTAGACAAAGCCGGTGAACTCCAGCGTTTTGCCCACAAACTCGTCGGGATAATCATAGATGACCTCCATGATTTCCATGTAGTTCTCAGTCGTGACCTGAATGGTATCTTGCTTGACATATTTCTTAGCGGCTGCCCGCATTTCTTTTTCGTAAGCCCCTTTGGTAAAGTAGGTGCTGGTGTCTGGTTTCAGATACTGACTTGTCGTACCTTCGTCCTGCTGAATAGCAGTTGAAGTTCCCTCAGCCAGCGGGAAATGAAATCCTTTAGCCGAAACTGTTGTCGAATCCAAGGTTACAGTTGGAAAGAAAATTCCTACAAAAATCGGAATGACAAGGAGTAGCACGCTGCCTGACTTAGCCCAGCGAGTACTTAAATGACTGTGGACCTCCATCTTCTTCATCCAGATGATAAGCTGCACAACTGCCAAGATAAAAGATAGAATCATAGACAAGTAGGCCAGATAGGAGTAGTGGAGATTGATATATTGATTAAGCTTGCCTGTCAGCTGCAGATACATGGTAATCTCAAAATAGCCGACTAAGATTAGAAATCGAATCATAGCACCACCCCCACAAGCCAAGAGTAAAGAAAGACGACGACGGTAACCAGGCTGATAAATTGCCAGATAAAGCGTGTCTTAAAGTAGTTTTTCATCATTAGCAGATTCTTGACATCTAGCATAGGCCCAATGACCAAGAAAGCTAAGACTGGCGATAAGCCGAAACTAGCAATCAAGGAGCTTCCAATGAAAGCATCAGCTTCACTGCAAAGTGAGAGCAGGAAGGACAGCAGCATGAGCAGAAGAATAGCAACAGCTGGTGTTGAGCTGATGGAGGTCAGGATTCTGGTTGGCACATAGACCTGGACTAGGCTGGCAAAGAGACAGCCAAAAACCAGATAACGACCTGTATCGAAAAATTCGTCAATGGCCTGCACAAAGACCTGAAAAAGCTTTTGTCCCTTACTGAGATGTGAAAAGTCATGTTCATGGACTGCTTTGCGATTTTCTTTTTGAATATTGCTATCCGCAAAGAAGCCCAGAAAAATCCCTAAAAGAATAGCCACGACCATAGAACCTAAAGCACGAAGCAGAGCCATTCGGAGGGAATTTCCAAAGGCTGAGTAGGTCGCAAAGAGCACGATGGGGTTGATGACTGGAGCCGTTACCAGAAAGGGCACAGCCGTGTAACTGGGAACTTTCTTTTCTAGAAACCGATTTATAATGGGGACGATCCCGCACTCGCAAGAGGGGAAGACAAAACCAACCAAGCTTCCAAAGAAAATCCGAGTCCATTTGTTCTTGGGCAGGAAACGATAAACCTTGTCTGGCGTGACATACACCTCGATAAAGCCAGAAATGATACTTCCGATTAAGACAAAAGGCAGGGCCTCAATGATAATGGAGAGAAAAATGGCACCAGCTTGCAGGACACTGGCCGGTAGCTGAGAGAAGAAGTTCATTCTTTCTTATCCTTCTCATTTTTAGATTTTTTCTTGTCTTCCTCAGGGAACTCTACCTTTTCCATCTTGGGCAGGGTCGCAAACTCCTCGAA

>c184\_g254

AAAACATTGTGTTAAATACAAGACCTATCAGAAGTCCCACCATACTTGTAAGGATGATGGCAATAATGATTTCAGTCAGTGTAAAACCTTTTTGTATTTTTTTCATCATTCTTTCCTATTTAATTTTTTTATCCATCTACTTAGCTGAGATTAAGTGGCCCTCTTCGGAACGGATACCTTGCGTTTCCCAGTTAAAGATTACCACATGTTCATAATAATCTTTACTATTAGCCAAGGTTGACTTTGATTTAATGGTTATAACATAATTTCTAGGGCTACGGTCATCACCCTCAAAGGCTCCATTCATCTCAATCTCAGCTTTACCTCCATCTTTGAAGGTATGGGTCGAGATAATGGGATCTTTAGGGATTCTTCCTTCCTTATCTTGTGCCCGCCTGCTAAACTCTGCATAGAGAGGAGAAGACGCTCCCTCACCTAAAGCCCCCCAAGCAAGCTGAGAGCCAGATGTCGCTATATATTTGGCTTTAAGGTAGCTATACATACGCTGGGTTTGCATCTGTCCCGTATCTACTATAGAAGCCATAATACCTAGCATGGCCACCAGCAGCACAATAGCCA

>c184\_g255

GCTACTGGAGCATCATAGACTGGAGTTTCCGCTTGAACTAGCGACTCACCGTTCACAGCACCGCTGTACTCTGGCAAGGCAGGTTCTTGTAAACTTTCCCCTTTTGCCGTTTCTATAGGTGGATTTGACGGCTGAGGAGCTGGAGCTGGAGTTGGAAGATTCCCTATCTGGACAGAATCACTTTCATCAGGATTCAGCTGATACTGCAACCCTGCCTGAGCAGCTCGATCAATAGAATCAGAATCCTCTTTTGCAGCTTCTGACACTTCTGCTTGCGCTTGAGCCTCTTGACCAGATGGCAGAGAGGCCGGCTTGGTCTCTGTCAAAGTACGCAAATCAGAAGCGGTAAAGTAACCGATATAGTTATAGCCTGCAATGGTCACATCCGCTTCAGAGACTGCTGACGAAACCGCAACTTGACGATTATAAGAAAGCAATTCCCGATTTTCTAGCGCAAACGCTTGAGGAGACTGTAACACAGTTTGTCCCAAGCTACCTAGCAAAAGCACTCCTAGTAACTTACCAGATTTCTTACGTGAGAATACCAAGACAGCCAAAATAGCAGTTCCCGCAAATAAGCCGAGAAGCGGCTGACCAGTATTTCCTGTACTCGGCAAGACAGTTTGCCCATCTTGCTTCCGATAAATCAGGTAATAATTTTCCCCTGTTTGCAGATTTTCAGGCAGACCTTTCTTAATCAGCCCTTTTTCCTGCTCTGTTAGCTCTTGCTCTTCGACATAGCTATAGTGAGCAGTCGCACCGCCTCCTACTTCATCTGCAGCAACTGTCAAACTGGACAAAGAGCTCCCAAAAATCAGAGCTGCAATGGCAACTGAGCCCACACCGACAGATAATTTGCGAATCGAATATTTCTGAATTCGCTCCTGCACTTTTTCAAAACGTTTCACTTTATAAATCCCCTTTTTCCTAAAATGTATAAAGCTAATCTCCCATTATCTCTCTAGCCAACTCCCCAGCAGGCTA

>c184\_g256

TTTCGTATGCGTAAACCGTTCATGATTCATGCTCTTTTTCTAATGATTGCCTTTTTTATCTATATCCAATCTCTAAATGGCGGTCCGACCTATCTCATCTGGAATATGACCTTGGCCTTAATCAGCTTGATGCAGCTGTCTTGACGCTTTTATTCAAGAAGCAGAAGTGGGCTTATCCTCTTCTTTTCCTGTTGTGGTTGCTTTTCTTCCCCAACACTTTCTATATGATTACTGATTTGATTCATATGACTTGGGTGGCAGATGTTCTGAGTAAGCCAAGTGTTTTTCTGCTCTTTTTAGCTTTTGTTTCCAGTATTTTATTCGGGATTTTCTGTGGTATGGAGAGCTGGTATGTCATCAAGGAAGGTTGGAAGCTTAACTGGTATTTGGATCTATTGCTGACGGCAGCTCTGTCTGTTGTGTCCAGTCTGGCTATCTATATAGGA

>c184\_g257

GAAGCATACCAAGAAAAGCTAAGCAGTTTTAATACCACCTTACCTGAAAATCAAGGTATTTATGGTTCGGTGACAGCCTTCGATAAGCAAGAAATAAAAGGAATGCTAGGTGGTATGTTCTTTATTGGAATTTTCCTATCAATCGTTTTTATGCTTGGAACTGTTCTTATCATCTACTACAAGCAGATTTCTGAAGGCTATGAAGATCGAGAAGGCTTTGTTATTTTACAAAAGGTTGGATTGGACGAAAAACAAATTAAGAAAACGATTCGTAGGCAAATTCTGATAGTCTTTTTCCTACCACTAATCTTTGCTTTTCTTCATTTGGCATTTGCCTATCACATGTTGAGCTTGATTTTATCTGCTTTAGGGGTGCTGAATGCCACACTCATGTTAGTGGTGACTCTGGGTGTTTGTGCTCTGTTTATTGCAG

>c184\_g258

GGCCGGACAACTCGCCGGCCGACAAAAGCAGAATTAGAAAGACAAAAAGCAATAAAGAGAATGATTGCCACCTTTGTGTTGGCTCTTATTCTTTTGTTTGCAGCGATAAAGCTGGGCGCTTTTGGGGTCACCATTTATAATATGATTCGCCTCTTGGTGGGAAGCTTGGCCTATTTGGCTATTCTGGCCAGCTTTGGCTATCTCTTTTTTTTCAAGTGGCTGCACAAGCACGAGGGGACGGTTTCAGGATTTATCAGCCTCTTTTTGGGACTGGAGTTAATTTTCCAAGCTTATTTTGTCAGTGTGTTGAAGCTAGAGGGAGCAGCTGTCTTATCCACAACTCTAGGCAGGGTTTTGACTGATCTGACAGCCTTTAAGGTCAGCTCCTTCGTGGGTGGTGGCCTGCTAGGTTCTCTCCTTTACGCGCCTATTTCTTTCCTTTTTTCAAATATCGGTTCTTATTTCTTCGGTCTGCTGCTCATTCTTTTGGGCGGTCTGCTTATGAGCCCTTGGTCTATCTATGACATTTCAGAAAAGGCTATGGCAGCCTTTCAAAATTGGAGAGAGAAGCAGGAAGAAAAGCGGCAGCTTCGTTTCTTGGAGCAGGAAGAGAAAGCTGCACAGGCAGCTATGCAAGCCATTGAAGTAGAGCAAGAGGAAGCTGAAGTCGATCCTGAAACAGGAGAGATTTTAGATGACGAGGACTTGTCAAATACAGCTGTGGACTTTGACGAGGCAGACTATGAGGAAGTGGGAGAGTATGATCCTCATGAGCCTCTGGACTTTGGTCGCGAAGAAGAGACGGAGGAGGCAGATGTAGACGTTGAAGTGGACTTTACTGCCAAGGAAAGTCTGGACTACAAGCTGCCGACCATCAACCTCTTTGCGCCCGACAAGCCTAAGAATCAGTCCAAAGAAAAGCGCATTGTCCGCGACAATATTAAGATTTTGGAAGAGACCTTTGCTAGTTTTGGGATTAAGGCTGCTGTTGAGCGGGCTGAAATCGGACCTTCCGTCACTAAGTACGAGGTCAAGCCAGCTGTCGGAGTTCGGGTCAATCGGATTTCCAATCTGGCTGATGACTTGGCTCTAGCCTTGGCTGCCAAGGATATACGGATTGAAGCGCCGATTCCTGGGAAATCTCTTGTCGGAATTGAAGTGCCCAATTCTGAAGTTGCGACCGTGACTTTCCGAGAACTCTGGGAGCAGTCTAAGACGGATGCCAGCAAGCTTCTAGAAATCCCACTTGGTAAGGCAGTCAACGGCTCTGTTCGCTCCTTTGACTTGGCTAAGATGCCCCATCTCTTGGTAGCGGGCTCTACTGGCTCTGGTAAATCTGT

>c184\_g259

CATGAAAGAGGCATTGATATGTACAGGCGCAAAGACAGCCTTGCCTGCCAGGTTCTTCGAAATGAAAATGTTATCCAAGCTTTGGTTGCTGCCGCGGTAGAAGTAGGAATAACGGTCAGCCGCATCATGCTCCTGCATGAGATTAATCAGTTCATTACCTGCCAGTGCTTTAGCTGTTTCGGAAAATTCAAAATCATTGAAATCACCAGTCAACACAAACTTAAGGTTAGGATTTTGTCTCAGTCCTTCCTGAACAAAGCTATTTAAAATTTTAGCCTGCTCAATTCGGGCTGCCTGCGTATGCTGAACTGCTGGCTGAGCGGAACCATAAACGGCATCATCCCCAATCTTGGACTTCAAATGATTAGCAATAACGACGATATGCTGTCCCTTGAATTCAAACTCAGCTGCCAAGGATTTACGAACCTTGGTAAAGGCTGGATTGGTCGGTTCGATTCGGGCAGGATTCTTAACCAAATGGCCACCAGAGAAGCTAGCTGCTTCATCACTATTACCAGCATCTTTCTCAACTAATTTTACACGATTTGGA

>c184\_g26

TGCAGAAGATTTTGGGGTATCGCTGGAGGTGAGCTTCATGGAGCGCAAGAAAGATGAGCACAGCCTCAGCAAGCAAAATCGGGTCTTGGAGTTGCCTATTCAGTCGCCAGCTTACTATTTTGCTCAGATAGATGGTGTGAGTCAGCGCTTTGAAGGAACAGAGGAAAATCGCCAGCTCCTTACTCAGCAGCTAGCGGTCGGTCAGGTTCGTAAGGTCTTGATTAAATACGATATTCCCCTTTCTCAGGCTGCTTCAAGAGAGCAAGTGCTTTCCCAGCTGCAGGAGGCCATGACAGCTTTGATTCCCTTTTATGAGGCGACTCGGACCATATGATTACGTTTACAAAGAGAAAGTTATTTAAGTAAGTATTGACAAAAGCCCCGGAATCATATAGAATAGTAAAGTATGTTTAGTAACTGATCACAACTAGCCGGCTAAACGAATACAAGAATCTAAGAGGAGGTATTCATCGTGAAACGTACTTATCAACCAAGTAAAATCCGTCGTGCGCGTAAACATGGTTTCCGCCACCGTATGTCAACTAAAAACGGTCGTCGTGTATTGGCAGCTCGCCGTCGTAAAGGACGCAAAGTTTTGGCTGCTTAATCCAAACGATTAATCAAGAAACCAGCGGAGACTCGAGACCGCTGGTTTTTTTTGTGTTAAATTCACGGGTAAAATTCAATAGACTGGCAGGATAGTTCCTCTTTTTGGCTAGTGTCTTTATTTAGGACTTCTACATACCAGTCTCCTTTGTAGCTAAATAGTTTGATAAATTGAACCTGAAGAGACTGCTGTTCATACTTAATTGGAAAAAATTCTCCCTGCCTGTGCAATAAAATATCAAGAATGATTCGCAACTGAGAGTTGTTGATTGTTTTCCTGACTTCTGGTTGAAGGATTTTCTCAATTTTTGTGATCTTGCTTAACTGCTGTTCTGAAATCGAGTTTTCAAATTTTTCTTTTAATTTTTGCAGATCAATATCAAAAGGGCACATATTGTAGTTTTCTAGAGTCAGCATGGAAAAATACAAGGCAGAAATTTCATCTATGGAGAAAATAATAGGAGATAACAAGTCGTTGCTAAGAATTTTATAACTGCCATTCCGGCCTAAGTCAGAATAAATTGGAATGCCTAACGTTTCAAGGCTAGCAATATCACGAAGGGCAGTGCTTTTTGAAATATGATATCGATTCATAATATCTTTTAGATTGAATTGTCTTTTCTTATTGAGAAAAATAAGCATATCGTTAATTCTTTGAGATTTATTCATGAGAAACTCCATATTTTATTAAATGGTTTCAAAAAATGATACCTTTTTATATTATACTAGTTTTAGAGAAAATAATAAAGGAGTCAAATATGAATCAATATTTTAAGGCCTTATTGGCAGAACAGACAGAAATGGCTCTAGCTACTTCTGTAAAGGATATCCCAAATGTAAGAATTGTCAATTTTTACTATGATGAGGAGACAAAGAAATTGTTCTTTATATCATTTAAAAATAGTCATAAAATCCAAGAGCTGGCAATCAATAATCGTATTGCTCTTACAACAGTCCCGAAAGGTGATGGGAGGTATATCCGGATTCAAGGGAGTGTCAAAGAAAGCCAGCTTTCTATTGAGGATATAAAAAGCGTTTTTATCCAGAAGTATCCTTATTATCAAGATATTATTGAGCAGCATAGCAACTCCTTGCAACTTTTTGAAGTATCTTTTTCGGATGCTTTCTTGGTCTTAGATAATAATCAAGTTGAGAAAATCAAACTATAAGGAGAAAATAGATGGTTGAGATAAAAAGGTGCGATTGGGCTGAAAATAGTGAGCTTGAGAGAAATTATCATGACCATGACTGGGGGCGACCTGTGCATGACGAGCATAAACTCTTTAAAATGTTGATTTTGGAAGGTCAGCAGGCGGGCTTGAGCTGGCAAACTATTTTGTCAAAAATGGATGCTATGACAGAGGCTTATGAAAACTTCGATCCTGAAATAGTCTCCAACTATGACGAGCAGAAGATTGAAGAATTGCTTAGTGATCAAAGAGTGATACGAAATAGGCTGAAAATAAAGGCAGTTATAAAAAATGCTAAAGTCTATTTAAAACTAAAAGAAGAATATGGTAGTTTGGATTCTTATATTTGGTCTTTTGTAAATAATGAACCGATTCTTAATTCATGGTCCAGTATTGAAGAGGTGCCCGCTCGAACAGATCTATCCGATAAAATTAGTAAAGAACTCAAAAAGAAAGGTTTTTCTTTTGTTGGTTCTACGACTGTATATGCCTTTATGCAGTCCATTGGCATGGTCAATGATCATTTGCTGACCTGTGATTTTAGGATATAATCATTTTTCTTTGAATTGGAAAGGTGAGCGGTCTAT

>c184\_g260

AAAAAATGGCGAATATTTTAAAGACTATCATTGAAAATGATAAAGGTGAATTAAGAAAATTAGAAAAAATGGCTGATAAGGTCTTGGCTTATGAAGACGAAATGGCGGCCTTATCTGATGAAGAACTTCAGGCAAAAACAGAAGAATTCAAGAAACGCTATGCTGATGGCGAAACTTTAGATCAGCTCTTATTTGAAGCTTTTGCGGTTGTCCGTGAAGGAGCTAAGCGAGTGTTGGGCCTTTTCCCATATAAGGTACAGGTTATGGGTGGGATCGTTCTCCATCATGGTGACGTTCCAGAGATGCGTACCGGTGAAGGAAAAACATTGACTGCAACAATGCCAGTTTACTTAAATGCCCTTGCAGGCAAAGGTGTGCATGTTGTCACAGTCAACGAATACCTGACTGAGCGTGACGCGACCGAAATGGGTGAACTCTACTCTTGGCTAGGTCTTTCTGTTGGTATCAATCTGGCGGCTAAGTCTCCAACTGAGAAGAAAGAAGCATATGCTTGCGACATTACCTATTCAACCAATGCTGAAATCGGCTTTGACTATCTGCGTGATAACATGGTAGTCCGCGCTGAAAACATGGTACAGCGTCCACTCAATTATGCCTTGGTCGATGAGGTGGACTCCATCCTGATTGACGAAGCTCGGACACCATTGATCGTGTCAGGACCAGTTTCTTCAGATACCAACCAGCTTTATCATATGGCTGACCACTATGTCAAATCTCTGGATAAGGATGACTACATCATCGATGTTCAGTCTAAGACGATTGGTCTGTCTGACTCAGGTATTGACAAGGCAGAAAGCTACTTCAAGCTGGACAATCTCTACGATATTGAAAATGTTGCCCTGACTCACTTTATCGACAATGCTCTGCGAGCTAACTACATCATGCTCCTTGACATTGACTATGTGGTCAGTGAAGATCAGGAAATTCTGATTGTTGATCAGTTTACTGGTCGGACAATGGAAGGACGTCGCTACTCTGACGGTCTCCACCAAGCGATTGAAGCCAAAGAAGGTGTGCCGATTCAGGAAGAAACAAAGACTTCTGCTTCTATTACCTATCAGAACCTCTTCCGTATGTATAAGAAGCTGTCCGGCATGACAGGTACAGCCAAGACAGAGGAAGAAGAGTTCCGCGAAACTTATAACATCCGTGTTATTCCGATCCCAACCAACCGTCCGGTAGCACGTATTGACCATTCTGACCTGCTCTACCCAAGTATTGATTCTAAGTTCAAGGCAGTTGTTCAGGATGTTAAAGAGCGTCATGAAAAAGGCCAGCCAGTTCTGGTCGGTACCGTTGCGGTTGAAACCAGTGATTATATTTCTAAGAAATTGGTAGAAGCTGGGGTTCCTCACGAAGTTCTTAATGCGAAAAACCACTATAAAGAAGCGCAAATTATCATGAATGCTGGCCAACGTGGTGCGGTTACCATTGCGACCAATATGGCTGGACGGGGAACCGACATTAAGTTGGGTGAAGGTGTTCGCGAACTGGGCGGTCTCTGTGTTATCGGTACAGAGCGCCATGAAAGCCGCCGGATTGACAATCAGCTGCGTGGACGTTCAGGCCGTCAGGGTGATCCAGGTGAGTCACAGTTCTACCTGTCACTGGAAGATGAGCTTATGCGCCGCTTTGGGTCAGAGCGTATTAAAGCCCTCTTGGATCGGATGAACCTTAGCGACGAAGATTCTGTTATCAAGTCTGGCATGCTGACCCGTCAGGTAGAGGCAGCTCAGAAGCGTGTCGAAGGAAATAACTACGATACACGGAAACAAGTCTTGCAGTATGATGATGTGATGCGTGAGCAGCGGGAAATTATCTATGCTGAGCGCCACGATGTCATTACTGCTGACCGTGACCTCAGTCCTGAAATCCATGCTATGATTAAACGGACGATTAACCGTATCGTTGATGGCAGCAGCCACTCTGATCAGGATGATAAGATTGAAGCGATTTTAAACTTTGCTAAGTATAACTTGGTTTCAGAAGATTCTATTTCTGACAGCGATTTGGAAGGCAAGTCTGACCAAGAAATCAAAGATTATCTGTTTGAACGTGCATTGGAAGTCTATGACAGTCAGATTGCTAAGCTGCGAGACGAAGAAGCAGTGCGTGAATTCCAGAAGGTCTTGATTCTGCGCGTGGTGGACAGCAAGTGGACTGACCATATCGACGCCCTTGACCAGCTGCGCAATGCTGTTGGACTGCGTGGCTATGCACAAAATAACCCAGTTGTCGAATACCAAGCAGAGAGCTTCCGCATGTTCAACGACATGATTGGCTCCATTGAATTCGATGTGACTCGTCTGATGATGAAAGCGCAGATTCATGAGCAAGAGCGCCCTCGGACCGAGCGGGCTATCAGCACCACAGCTACCCGCAATATCTCTGCTAAGGCGCCAAATATGCCTGATAATGCAGACCTGTCTAACGTAAAGAGAAACGACCCTTGTCCATGTGGCTCTGGCAAGAAGTTCAAGAACTGTCACGGCCGTAAAAAGTAAGCATAAAAGAAGGAGAATAGATGACCTTTAAAGCAACCAGTCAACCCATTGATGTGGCAGAAGTTCGCCAACTTGCTAAGCTAGAAGGCGACATGCTAGCTCGCAAGGAAAAACGTGACCGAGAGTTAGAAGCAATTCTGCGTGGTCAAGATGACCGCATTCTCTTGGTTATCGGTCCCTGCTCTTCAGATAATGAAGAAGCGGTGCTGGAGTATGCCAAGCGTCTATCTGCTCTCCAAGAAGAAGTAAAAGATCGCATTTTCATGGTCATGCGTGTTTACACTGCCAAGCCTCGGACGAATGGAGATGGCTACAAAGGGCTTATTCATCAGCCTAATGCGACGGCCGCTCCAAGTCTGATTAACGGCATCAAGGCAGTCCGCAATCTGCACTATCGGGTTATTTCCGAGACAGGCATGACCACGGCTGATGAGATGCTCTATCCAGAAAATCTGCCTCTGGTAGATGATTTGATTTCTTACATGGCTGTCGGAGCTCGCTCGGTCGAAGACCAGCAGCACCGCTTTGTAGCTAGTGGAGCGGATCTACCGACTGGCTTGAAAAATCCGACTTCTGGCAATCTCAATGTCATGTTTAACGGCATCTATGCAGCTCAGAACAAGCAGAGTTTCCTATTCGCTGGTAAGGAAGTAGAAACATCTGGCAATCCTTTGGCGCATGCCATCTTGCGCGGTGCCCTCAATGAATACGGCAAGAATATTCCTAACTACTATTATGATAACCTGCTGGACACCATTGCCCAGTATGAAAAAATGGGCTTAGAAAATCCCTTTATCATCATTGATACCAATCATGATAACTCTGGTAAGCAGTATCTGGAGCAGGTTCGTATCGTTCGCCAGACTCTGATTAATCGGGACTGGAATGAAAAGATTAAGGCTACAGTACGTGGCTTTATGATCGAGTCTTATCTGGAAGACGGTCGTCAGGACGAACCAGAAGTCTTTGGCAAGTCCATTACTGATCCTTGTCTGGGCTGGGCCAATACAGAACAGCTGGTTCGTGAAATTTATGATACATTAGGAAAATAGTATGGCATTTATTGAAAAAGGTCAGAAGATTGACATTGAGCAGATTAAGTCCAGAACCAGACTGACAGGTCAGGCCTTGGCTCATAAAAACAAGCGAGATCAAGAACTAGCTGAGATTCTCAGTGGGGAAGACGAGCGTATTCTCTTGGTGATTGGCCCTTGCTCATCGGACAATGAAGAGGCTGTGCTGGAGTATGCCCGCCGTTTGTCAGAGCTGCAGAAGAAGGTCGCAGATAAGATTTTTATGGTCATGCGGGTCTATACTGCTAAGCCGCGGACCAATGGGGATGGCTATAAGGGCTTGGTTCATCAGCCGGATACTTCTAAAGCACCTAGCCTTATCAATGGTTTGCAGGCAGTTCGTCAGCTCCACTACCGCGTCATTACAGAGACTGGTCTGACGACGGCTGATGAGATGCTCTATCCA

>c184\_g261

ACGGCTGATGAGATGCTCTATCCATCCAATCTTGTGCTGGTAGATGACTTGGTTAGCTATCATGCTGTGGGTGCCCGCTCAGTCGAAGACCAAGAGCACCGTTTTGTGGCGTCAGGTATTGGCGCTCCGGTCGGCATGAAAAATCCAACTTCTGGAAATTTGGGTGTTATGTTTAACGCTGTCTACGCAGCACAAAATAAGCAGACTTTCCTTTTTCATGGTCAAGAAGTAGAAACCTCTGGGAATTCTTTGGCTCACGTTATTCTGCGTGGGGCTACCAATGAATATGGTAAAAATATCCCAAATTTCTACTATGAGAATATGCTGGATGCCATTTCCTACTATGAAAAGATGGGCTTGGAGAATCCTTTCATCGTCATTGATACCAATCACGATAACTCTGGCAAGCAGTATCTGGAACAGATTAGAATTGTGCGTCAGACCTTGCTTAATCGGGATTGGAACGAAAAGATTAAGAGAGCGGTTCGTGGTTTTATGATTGAGTCTTATCTTGAAGATGGCCGGCAAAATGAGCCGGAAGTCTTTGGTAAATCCATCACTGATCCTTGCCTGGGCTGGGACAATACTGTTCAGCTCATTGAAGAAATTTACAACACTTTAGATAAATAAGGAAAATTGAAAGGGACAGTCTTGACCTGTAAAGAGGACTAACTGTCGGGTGAAGACGAACTCAGCTGGCTGCCCAGCTGAGTTTTGTCGGCTTTCCAGAGAATGATATGATAAAAGGACACGGAATTGACATAGAAGAACTGGTTGCCATTGAGCGAGCCTATCTGAAAAATGCCCGCTTTGCAAAGAAGGTGCTGACCGAGGCGGAGCTTTCTCGTTTTGAGGAGTTATCCGGCAAGCGGAAAATAGAATTTCTAGCCGGCCGTTGGGCTGCCAAGGAGGCTTTTTCTAAAGCTTGGGGAACCGGTATCGGTAAACTCAGGTTTCAGGACTTAGAGATTTTAAATGACCGTCAGGGAGCGCCTTATTTCAGCCGGTCACCTTTTACTGGCAAGGTTTGGATTTCGCTCAGCCATGCTGCTGGCCTAGTTACAGCCAGCGTTATTTTGGAGGAAAATGATGAAAGCTAGTCTGCATAGACCCAGCAAGGCAGTGATTGATTTAGCTGCCATTGCTTTTAATATTAGACAACTGAGTGCCCATCTGCCTCAGAAGACAGAGAAGTGGGCTGTCGTCAAGGCCAATGCTTATGGTCACGGAGCTATTGAGGTTTCTAAGCATATTGACCCCCTCGTAGATGGATTTTGTGTGTCTAATATCGATGAAGCCTTGGAGCTGCGCTCAGCTGGCATTGGCAAAAAAATTCTGGTGCTTGGAGTATCAGATCTGGCTGCGCTTCCGCTGGCTAGAAAGGGAAAGGTGTCTCTGACCGTAGCCAGTTTAGAATGGTTGGATCTAGCTTTAACTGCTGAAGAAGACTTGACTGGATTGAATTTTCACATCAAGATTGACTCTGGTATGGGACGGATTGGTTTTCGAGATAGTCAGGAAGCTCAGGAGGCAATCCATCGCTTGCAGGCTGCTGGGGCTGTCGCAGAGGGAATTTTTACCCACTTTGCAACGGCAGATGAAGTGGATCACTATAAGTTTGAAGCCCAGCTGGCTCGTTTCCATCAGATCTTATCTGAGCTGGACAGTGTTCCTCCTC

>c184\_g262

AAAGGAGGCTGCTAGCCTCTTTTTCAGTAGGTAAACATGAATTGACAGACCTGTAAATCCAGTGGCAAAAACCTTTGCTAAATCCCATGAAATCAACATGTCAAAGAATTTTGATAGTCATTTTTTGTATAATTGAGTAGAATAAAATCAGAAAGCGAGGAAATCTTATGCAAGTCGGAAAACAAATCCAGCACTATCGTAAAGAGAAAAATTTATCTCAAGACGATTTAGCTGAAATAATCTTTGTCAGCCGTCAATCCATTTCCAACTGGGAACGCGGCGCAACCTATCCTGATATTCAAAATCTGCTCTTACTGAGCAAGGTCTTTGAAGTGTCATTGGACAAACTAGTCAAAGGAGATTTGGAAACCATGAAACAAATTATTCACGACCAAGAATTTATGCGCTATCAAAAAGATGGAGCGGTTTTTACCATTTTACTGATTGGCAGTCCTATAATAATGATTCCACTAATTCTTTATTTGGATTGGTTTGGTATCGCTATTAGTTGCTTGATTTTTGCTATCACAATGTTCTACGCCCTACGCATTGAGAAATTCAAGAAACAGCATAATCTTCGTACCTTTCGCCAGATTGTCGCCTATGATCAAGGACGCAGCCTGAGCGAGATTGAAGAAGCTGAGGAAAGGGGCAAGGCTCCTTACCAAAACATTATCCTTCCTGTTCTATTTAGCCTTGGAATTGGCGCTATTGCTCTGTTGTTTTCTTGGCTCTTACTTACTTTCTTCCCTATCAAGTAAAAGCGAAGTCATCAGACCTCGCTTTTTAAATGTCTTTAAAGTTATAGAGTTGCGGATAGTGATCGCACTCGGGATTTTTAGGATGGCAGATGGCACGACCAAAGTAAATCATGGCCTGATGGGCAGGTAGCCAGCGTTCTGGTGGAAGGACATCCATAACTCTCTTTTCTACTTCTAGTGGCGTTGCCGATTTTTTAACGATATCATGGTGCTTGCAGATGCGCTCCACATGAGTATCGACAGCAAAGGCTGGAATACCAAAGCCCACACTCATGACTACATTGGCTGTCTTGCGGCCAACACCAGCTAGACTTTCCAATTCTGCCCGCGTTTGTGGTACTTGACCGTCAAAGTCGTCCAAAAGCTGCTGGGCGCATTTCTTCAAAAATTTGGCCTTGTTGCGGTAGAGCCCTAGGCGAGAGATGTATTTAGCAATGTCTGCTTCACCAGCCATAGCCATGTCTTGAGGACTTGGATAGGCTTCAAACAGAGCCGGCGTTGCCTTATTGACAGCAGCATCCGTCGTCTGAGCCGACAGCATGACCGCTACCAAAAGCTCAAAGTGATTACGAAAATCCAGACTGGGCTTGGCGTCAGGGAAGAGAGCGATAATCTCTTCAATGACATGACGAGCCCGTTTTTTTGATAAAACCATGATTCTTCTTTCTAAGATTGAGATAGATTTATTATATCATGAAAGGAAGAAGCATCCAAAAAACATGATTGAGAATGCAGCTGTTCTTAATATTTCACAACCCCAACTCTTCATACGTCTTCCGGTAACCAATCTGCAAGATTTGGTTATCTCGAACCAGAAGCGGTCGTTTAATCAGCATGCCGTCTGTCGATAATAAATCAGCAGCTTCCTGGGCTGTCAAATGCGGAACTTTTTCTTTGAGACCCAGTTCACGGTATTTGAGACCACTGGTATTGAAAAAAGACTTGAGCTCAAAATCCGAGTTCTGGATCCAGTCTAGGAGTTGGTCCCGGCTAGGTGTATTTTGGACAATATCCACTGCCTCAAAATCCACTCCTAATTGATTGAGATCAGCCTTGGCCTTGCGGCAGGTAGAGCATTTTGGGTATTCGATAAATTGTAACATTGTTTTTCCTCCGTCCCTATGATAGCCCAGCTAGCTCC

>c184\_g263

ATTAGTTAAGGGCTTCTGCTGCTTTTTAAACGTTACTGATTTTTATTACTTCCTTTCTTACTTTTGCGCCTGTGAGAATGTCAATACTTGCTTATCATTTAGGGTAACTTTAGATGTCATTGGACTGTCCTCATTTCTATTTTGATGGTATTAGTATAATCCCAGAAACTTAAGACAGACTTATAAAAAACTTGAAGGAAACTTAAAAGGCTGACATTAAATATCACTTTTTCATACTGCATTGATATATGATATTTTTACAGTCTATACTTGAGAATTCTCAGCTTTCCTTCTTTTATAATATTCATCCTCCAATCGGTCTAAGTCTTTCCGATATTTAGCGGTTATTTCTTCCCTCTCTTCACTAAGTGCATCAAAAAATTTTCTGAAAGACAAATCAAATTGTTCCATATTGTCATTCATCTTACTAACTGCTCGATATATCTCATCAGTTGAATGATTTCTAGAATAGTAAAGCAATTGTTCACTTAATAAATCCGTCTTTCTCCGAGCGTCTAATCTCATAGAATCCAGTGCTTCTTCAACTTGCTCTATTTTCTTTAATTCTTGCTTATATTTCTCTTCTAGTCTGAATATCTGTTCCATAGCAGACCTCATTTAATAGGGGTTTGCAGATTTGGTTGTGGAATATTTGTTAGATAATTTGTCGCAGCTGTCGCAGCATTACCAGAAAATCCACCCTTTAGACTGTTATTGAGAGTAGCAGTAGCAAAATCAGACATCTGTAGCTTTTGCTCAGCCAACCAAGCAGCTAAAAGACTAGACTGCGCTGTAACCTTAGATTTCTCCGATTGAATCAGAGCATCGATCATCTCCCGTTCTTGAGCCTTCATTAGTTCAACAAGATTATTATTCGCTGTTAATTCTATTCTTCTGAGATTTACCATAGTTCCTCCTACTTGCTACTAAACTGTATACTTCCTTGACGATCCACTTCTTCGAGTCTATCAGCTGCTTGGCGTATATTAGAACCAAAAATATCCAATTTCTGTTTGTAAGAAGCCGCCTCACTTAGCGTTGCTTCTTCAACCCCACTATCCCAACAAGTCTCCAATGTAAATTGGGACAAGAGCGATTCCAACTCATCATCCGATAAATAGATTCTGCTACCATAAGCTATCAATCGGAGTGATGTCACCATGTTTTCAATATTTTGCTTATATTCGCTCAATTTTTGCTTGATTAGCTCTTCAAACTCTGCTCCTTGCTGTTCAGCTAAATCCGCAACTGCCGTCACAAGATCTTTTCGTAGATAAATCAGCTGGCTCCCACTAGCGCTTGAAAAACCAGACTGAGCCAAAGAAATTGTCTCAATCGCACGATTAATAGTCAATAAGCGCTTATATCTAGCCTCAGGTATAAATTCACCATATATCTTTTTATACTCTTTAACATAGTATTCTTCATCATGCTTATCCCAGAATGGTGACTGTTCCGCTTTAATTTTAGCGGCTTTGCGTACCTGCTTCTCCGTCATACCAACAAAAAACTCTCCCTTTTTGGCATACCAGTCCAAATCTAGCATATTGCCAATCTTGGGCGGAAACTTTTCATAGTATTCGCGAATGAAGTAAGCTTCATCGTGTTTGTCCCAGATAGGTGTTCGCTCAGCTTTGATTTTAGCAGCTGCACGCACCTGCTCTGGGGTCATCCCTGATACAAACTCTCCTTCCTTAGCATACTTTTCTGTATCCAGTTTATTGCCAATAATATAGAATTTTGCTGGGTTATGATCTTCTGCAGGCGAATGCAGTCCTTGCGTTCCTTCACGGGAAATAATATTAGCATATGGAATCCGCCCACCATTGCTATCCATTATGGTCGTATCTTTCGTATTAGCATCATAGGTGGTGACATGTCGATTGATATATGCTAAATCACTGGCAGTAAAATTCCCCTTATCAAGAGCAGCTTGAGCTCCCCAGTCTGTAAAATTGACAACCATAGGGACGTTATGTTCCGCTGCTATCTTGACAACTGGAGTCGCTGACTGACTAAAACCACTCATGGCATAAATTCTGACCGGCTGGGTTAGCTTCTTGTCACCTACTTCTGTAATCTTCTGGACACGCTGATAAAAAGCTTCAATATCCTCATATTGAGCTGTCATCCCATCTCCGTAGGCACCTCCTCCAAAGGCATTGTAAGTTGAAGCCCAATGGTCTGAACTGAGAATATTGACATGAACTGGCTGGGTTCCAGCTACTGTGACAATAGTCTGTGAAACAATGGGCTCTCCATTAGCATCCAAGGGGGCTACTGCAATAGCCTGAGTGACTCCCTCCATTCGGTCAATGATTTGAAATGTTTGACCTGTATCCGTATTTACTATTTTTTTTTGAGATGAATCTGTTGAAAAATCTTTAGTATTTTTCTGTAAGTACTGAATGTCTTGGTGTGTTACTGCCATTCGAAAGCCTCTCTTCCCTGCACTCGTCTAATTTCCAAATTATAGATAATCTCAGCTTGGGGACTGCCTTGGCTATTTTTTTCTACACCTTTTAGATGTCCCTCACGAGAAAAAGCAGTCATCACTTCATCCGTAAATTCCTCTTTTTGTAATTTTAACTGCTCTGGAAGGTGTTGATATACTTCTGAGCTAACAGACTCGCGTTCATTATTTCGCAGATAGACAATCTCTGACCCGTCATTGACGTTAAAGCTTAAGTCAAGACCGGCAAGAGTTCCATAATCTGGCACTGCCATATCTAGCACTCCATCATTTCGTAGATAGACTTTATTTCCATAACTATCATAAACAACTGGGACTATACGAGCGTTTACAAAACTTTCTCCTCCCCCCCCACTGATAAAAATCGGAGAAAATTCGATTTTACTGACACCGCTGTAATGCTCTTTTAGGTAGGTGGCGATTTGTTCCTCATAAAGTTGAAAACCATGCCGGTAGAGATTATCCACTTTCATTCGATCCATATAAAATTTACCTCCTATTA

>c184\_g264

TTTGAGAGGAACGGTTCGTCTGATTTTTCAGCCGGCTGAGGAAACTTCTCAGGGAGCCAGTCAGGTTCTTGCGACTGGTTTGCTGGACGATGTGTCTGCTATTATTGGCTTTCACAATATGCCCCAGCTTAAGGCGGGACAGCTGGTACTTAAAGCTGGTGCCATGATGGCTGGGGTTGAGAAGTTCAAGGTTGAGGTAGAAGGAGTCAGCAGCCATGCGGCTAGGCCAGACCTGGGGGTTGATACAGTATTGACCTTGACCAGTATGATTCAAAATCTGCAGGCTCTAGTGGCCCGCACTGTATCTCCTTTTGAAGCGGCTGTCTTATCTGTGACTCATATCGAAGCAGGAGCGACCTGGAATGTACTGCCGCAGTCGGGCTTTTTTGAAGGAACGATTCGCAGCTTCAATCCGACCTTGCAGCAGCGTCTCAAGGAAGACTTTATCCGAATTGTAGAGAATACAGCGGAGAATTTTGGAGCTCAGGTAAGGATTTCTTGGGACCATACTCCTCCAGTGACTTATAATGACCCTGAATTGGCCGAGCTGCTCTATGAGCACTCACGGAATCTGGCAGAGGTTCTGCCAGCCAATCCATCCTCGGCTGGAGAAGATTTTGCCTTTTATCAGGAGAAGCTTCCAGGTGTCTTTGCCTTTATCGGCTCAAATGGGGCAGAAAATGCTCCTGACCTCCATCACGACAGCATGGTCATTGACGACGAAGCTTTCAAGGTTTCCGTTCCTTACTATGTCGAAAGCGCCCTCTTTCTCCTGCAGCACTATAGGCAGAAAGTCTAGTGAATGACTGCCTCAAAGCTGATAAAGAAAAGCTATCACCTCCATAAAAAATATATAATGGTCAAGTTTCTCCTTATTTGATATGATAAAGAAAGACTTTTTAGGAGGAATTCGAAATATGAACCTGAAGAAAACCTTGAAATACTTCTCTCTGGCGGCTGTCAGTGTCTTGGCCATTGGTGCCCTAGTGGCCTGCTCATCATCAAGTGAGAAGAAAACAGAGAAAACAAAGGTAGAAGTCGGAACAGTGGGAACGACCAAACCATTTTCATACGAGGATAAAGACGGTAAACTGACTGGCTACGATATCGAAGTCCTTCGTGCTATCTTTAAGGACTCAGACAAGTATGAAGTCAATTTCAATAAGACCAAGTGGGCTTCTATTTTCTCAGGTCTGGACAGCGACCGCTACCAGATCGGTGCCAATAATATCAGCTACTCTGAAGAACGAGCTAACAAATATCTCTATGCTAGTCCATATGCGAAAAATCCAACAGTTTTAGTTGTCCGTAAAGGTGAGGGCATCAAATCGCTGGATGACATTGGCGGCAAGTCTACTGAGGTTGTTCAGGGGACTTCAACAGCTCAGCAACTAGAGGACTATAACAAGGAACATAGCGATAATCCAACAAAAATCAATTATACGGACGGAACCATTCAGCAAATCTTGGCCAATCTGAATGACGGCCGTACGGACTATAAAGTTTTTGAGCGCATCACTGTAGAGTCTATTATCAAAGACCAAGGCTTGAAAAATCTGGAAGTGATTGAGCTTCCAAGTGATCAGCAGCCTTATGTCTATCCGATTATTGCAAGCGGTCAGGAAGACCTACAAAAATTTGTCAACAAGCGAATCAAGGAACTCTATGAGGATGGTACGCTTGAAAAACTATCACAAGAATTCTTTGGCGGTTCTTACCTGCCAGATGCAAAAGACATCAAGTAAGAAATCCCATCAAGTCCAGTCTGCAATTTGGCTGACTAAACTTTGATACAAGAAATACGATAAGGGCGGGGAAGCTTATTTCCCCAGCCCTTTATCTGCTGTTAATAGGAGTAACACATGCCTTTCTCAACTGAGACTGAACAAATCAAGAAATTTGAAAACGACGAGGTTGCCCAGCACTATTTTGAAGTGCTGCGGACCTTGATCTCTAAAAAATCAATCTTTGCCCAGCAGGTTGGCCTGCAGGAAGTAGCCAACTATTTGGGAGAGATTTTTACAGCTGCAGGTGCCAAGGTCATGATTGACGATAGCTATACTGCTCCATTTGTTTTGGCGGAGTTTCTTTCTTCAAATCCTGCTGCTAAGACCATTATTTTCTACAACCACTACGATACAGTGCCAGCAGATGACGACCAGCCTTGGACCAATGATCCCTTTACACTGTCGGTTCATTACGGAGTTATGTATGGGCGAGGAGTGGATGATGACAAGGGGCACATTACCGCTCGTTTGACGGCCGTTCGCAAGTATATTCGAGAGCACGGTGATTTGCCGGTCAATATCATTTTTATGATGGAAGGGGCAGAAGAGTCTGCTTCGACAGACTTGGATAAATATTTGGCCAAGCATCGCAAACGCCTGCGAGGATCAGATTTGCTGGTCTGGGAGCAAGGCAGCCGCAACAATCTAGGACAGCTGGAAATCTCAGGCGGTAATAAGGGAATTGTTACCTTTGATATGACGGTCAAAAGTGCAGATGTAGACATTCATTCTAGCTTCGGCGGTGTTATCAATTCCGCTTCTTGGTATTTGCTCAATGCTCTATCCAGCTTGCGCAGTCCAGACGGTCGCATCTTAGTTGAAGGCATTCATGAGCAGGTTCAAGAGCCAAATGAACGGGAGATTGCTCTGATTGAGCAATATGCCCTGCGAACTCCTGAAGAGTTGAGTCAAGTCTATGGCTTGAAATTACCGGTTTTGTTGGACGAACGGAAGGAATTTCTCCGTCGCTTTTACTTTGAACCTTCGCTGAATATTGAAGGTTTCGGATCAGGTTATCAAGGCCAAGGGGTTAAAACCATTTTGCCTTCAGATGCTCAGGCTAAGATGGAAGTTCGTCTGGTGCCTGGTCTGGAGCCAGAGGATGTGTTAGACAAGATTCGTCGACAGCTGGATAAAAATGGATATCCGGCGGTTGAACTGACCTATACCTTGGGAGAGATGAGCTATCGCAGCGACATGAACGCACCATCCATTCTTAATCTTATCGAGCTGGCTAAAGATTATTACCAAGAGGGCATCTCTGTTCTGCCGACTTCAGCTGGAACTGGTCCGATGCACACGGTCTATGAGGCCTTGGAGGTTCCTATGGCAGCTTTCGGACTTGGCAATGCCAACAGCCGGGACCATGGCGGAGATGAGAATGTGAAAATTGCTGACTACTACACGCACATTGAGCTCATTCAAGAGCTGATTGGCAGTTATCGTCAAGCTGACTAGCGGGAAAGGAAGGCTTATGCTATACTCTACAAGAAAAGACAAACTGAAGCAGGCTGGCTTCTTTTATCTCTTTTATTTCCTAGCCATGATCTTAGGCGTCTTGGTTGGGCTTTTATTTGACCGCTCGGGCAATATGTTTTACGCTCCGGCTTTTACAGCTTTCTTTGGCGGAGTTCTGTTCATCTTCTATACTGAGAAAATAAAGACCTTCGGTCTAATCAGCGGCTTGGGCTGTCTGTTGGGTCTCTTCTTTTTACTTAGCCGACATGGCTTTGGAGCTTTTCTACCAGGTTTGATTTGTGGTATTTTAGCGGATCTTATAGCTCGGTCAGGTAGTTACCAGAAGACTGTTAGGAGCTTGCTGGCTTTTATGGTTTTCAGCTTTAGCACAGCGGGTCCTATTTTCCTAATGTGGCTGGCGCCCAAGCAGTACGAAGCTAGTCTTCTTGCCAGAGGAAAGACTCAGGCTTATATTGAGCAGATCATGCTTAAGCCAGAACCGAGCTTAGTCCTCTGGTTTGTAGCTAGCATTTTACTGGGCGCTTTACTTGGAGCCCTGTTAGGTAGGAAAATCCTTAAAGCTAGACATTCCAAGTCAGCTTCAGACTAAATATCATCGAAAATATAACTAAGGAGAAAACATGAACAATTTACTCGTACTCCAGTCGGACTTTGGTCTGGTAGATGGAGCCGTGTCAGCCATGATCGGAGTGGCCTTAGAAGAATCGCCCACTCTGAAAATTCATCATCTGACTCACGATATCACCCCTTACAATATCTTTGAAGGGAGCTATCGTCTCTTTCAGACGGTTAATTACTGGCCGGCAGGAACGACCTTTGTGTCGGTAGTGGATCCGGGCGTTGGCTCTAAGCGTAAGAGTGTGGTAGCCAAGACTAAAAAAGGACAGTACATCGTCACGCCTGACAATGGTACCCTATCTTTCATCAAGAAGCATGTCGGAATTGAGGCCATTCGGGAAATTTCTGAAGTGGAAAATCGCCGCAAGGATACTGAGCATTCCTACACTTTCCACGGCCGTGATGTCTATGCCTATACGGGTGCTAAGCTAGCCAGCGGCCATATCAGCTTTGAAGAAGTCGGACCAGAACTCAAGGTCGAAGACATCGTCGAAATTCAGGTAGTTGAGACCACGCTTGCGGAGAATTATGTCAGCGGAGCTATTGATATCCTGGATGTCCGCTTTGGTTCTCTCTGGACCTCTATCACCCGCGAGGAATTCTGCACCTTGAAACCAGAATTTGGTGACCGCTTTGAAGTTACCATTTACAATAATGACATGCTGGTCTATCAAAACCAAGTAACCTATGGCAAGTCCTTTGCGGATGTCCGCATTGGCCAGCCTATCCTCTATATCAACTCCCTCTATCGGGTTGGCTTAGCGATTAACCAAGGTTCCTTTGCTAAGGCTTACAATGTTGGCGTCGGTGCCCAATGGCATATTGAAATCAAGAGAATTGAAAATTAAGGAAGAAGAAAATGAAAAATAATACAATCAGAAACGTAGTCGCAACAGGAATTGGAGCAGCCCTATTCGTGGTCATCGGAATGATCAATATTCCAACGCCTGTACCCAATACCAGCATCCAGCTCCAATACCCTCTGCAAGCTCTTTTTAGCGTCATCTTTGGACCAATCGTCGGTTTCCTTATGGGCTTCATTGGCCATGCCATTAAAGACGCTATGAGCGGTGGCGGACTTTGGTGGTTCTGGATTGCCGGTAGCGGAGTCTTCGGTCTATTGGTTGGCTTCTTTAGAAAATTCTTCCGAGTGGAAGAAGGCAAATTTGAAGTCAAGGATATTATCCGCTTTAACTTGATTCAGTTTGGAGCCAATGCAATCGCTTGGCTTATCGGCCCAATTGGTGACGTGATTGTGTCTGGTGAGCCGGTCAATAAAGTCATTGCTCAAAGTATTGTAGCAATTCTGGTGAATTCTGCGACAGTAGCAGTCATCGGAACTGTCCTGCTGACTGCTTACGCTCGCACCCGCACCCGTGCAGG

>c184\_g265

TTCTGGGCTTCCTTGCCTTGGTCCAACAGGGCTTGGATAATCTTTTGATCACGCAGTTTGACAGAGTTGTTGATGGTCTCTGCAGATTGGATAACAGTGGCTTCTAGCAGAGCGCGTTTTTCTCGTCCTTTATCAATGGCTTCGATAATGCCTTGATTTTGTGCGACGAGGCTTTCTGCCAGCTTAGTGACAGATTCAACAGCGATAGTAGGGCTTTGGGAAATCCGCTCCAGTTGAGGAATGACTTCCTTGCTCGTTTCGGCGAGCATTTGCAGGGCAGCGTTATTCGCATTAGAGATAGCGTCAGCTACCTGACCAGACTTCATCGATTGCTGGAGAATGCCTAACTGGGCGATAGACAGTTTCATAGTTGGAATGGTATTTCGACGGAGCATTCCAAGTTTTTGGCGCATATCAGAGGAAACCTTGACCAGATTACGCATTTGAGGGGTAGTTGCCCAAGCCACATAGAGACGGCTGACATATTCAGTATGTTGCTGCTCTAAGGTATTGACCACCTCTGTCATTCGGGCTAATTCTTGCGATTTTACTTGGTAGTCAACAGTTGTCATATCTAGCTGAGCAACTTCAGCCTGCAGTTTGAGCGCTCGATTGCCAGATTCTTGCTGAGCAGCTTCGATAAAGGAAATAACTCCAACTAGGTTTTCAATCGATTTGGTATTGTCTTCGATCAGCATTTCAGCAGAAACAATATTGCGAGCCAGAACATCCTCTTGCTTGACGACAGTTGCAGCCATGCCGTCCATTTTCTGCTCAATATTTTGTGAGTCAAAATAGAATTCTTGAAGGGTATTTTTGCTTTGTTTGAAGAGTTTTTCCAAGAAATTAGGCTTTTTGTCCAGTTCTGCTACTTGAGCATCCTTATATTTTGCGACAAAGCCATTGAGTTCCTTGTTGGTATTTTTTAAAAGCTCATCCACCTGAGGAATTTGTAATTTTTTCTGCTCGGCTAAGATACGATTGACAGTACCGTTGACCTCTTCTACAGCAGATTGGCCAAAGTCCAGCAAGGCATTTTGGTCTGATACGAAGTTATCCACCAGCTGCGGAGCTTTAGCCGTAATCACACTCTGTTGCTCAGGAGTCAGCTTTTCCAGAAAAGTTAGCTGACCATTTTCTTGAGTCGTGTTGGCTTCGATGATTTCTGTTGTTTTGTCGCTTTTGCTGATAGCATTATTGGCAATTTTATCAATATCAAAATTAAATTCTTGGCTCATAGTTTCTCCTTTGGTTTATCTAGCTTAAAAGCCGGTGTCTGTGTGCTTTTCTTTATCTAAGATGCGCAGGCTAATGTCAAAGTCCCTCAAATCAGCTTCATTTAATTGGCGCAGCGCTTCGTCTAGGTCCAAGTCAAACTGCTCTATAGCTGCTTTGGCCTTGGCTAGCCGCTCCTCTGCATTGTAAAAATCTTTGGGTGAAGCTTTGATTTTGAGGTAACCTTCTAAAATATCTTCGTAGTGCTCCATCTGGGACTGATGAATGGCAGTCAGCTCTTCCTTATTATTGCTTTCGGATTGAGAGATTTTTTGAAGAATGGCCTCATGGTCAATCTGAATATTGCGAACCGTAGCGACCAATTCTGGGGCTAGCTCTTCTAGACTAGTTTTCTTAGGCTGAGCTTCTTTTCGTTTTTTCTCTCGTTCAATCTTTCTCAGTTGTTCATCAATTTCATCGGTTACGGTACGAATTTTGGTCTGGATCCGCTGGTAGACTGAAGCAGGAATTTCTCCTCGTAGGTCGTTAGCAGCATTTTTGATATAGGTTAGCTGGGGAAGAATTTCTAGAGCTAAATTCTGATAGCTTTCTTGGTCCCCATCTTCTTGGTAGGCTTCCAATTTTTTTATGCGGCGGTCAGCCTGACCAATTTCTGATTTCAAATCTTCAATACGGCCAATGCTGGCTTGCTTTGCTTCAATCCGAACTTTTTTCTGGCTTTGGTGGCGATAGATTCCGTAACCAATAGCCCCCAGAATAGCTATGGGAATTAGATAGCTGGCTACAGCTCCAGAACCAAATACAAATACAAGTATCCAAATCCAGCTAAACCATTCTGGTTGCTG

>c184\_g266

TTTTATTATTATTCTTATTATTGTCGCGGTTTTAGCATTCTTCGTTGTTGGTGCTTACAATACCTTGGTTAAAAGCCGCATGCAGACTCAGGAAGCTTGGAGTCAGATCGATGTGCAGCTCAAACGCCGTAATGACTTGATTCCTAACCTCTTGGAAACGGTCAAAGGCTATGGCAAGTACGAGCAGGCAACCTTGGAAAAGGTAACCCAACTGCGCAACCAGGTAGCTTCAGCTGCTTCACCAGCCGAAGCCATGCAAGCCAGCGACGCCCTTTCTCGTCAGATTTCTGGAATCTTTGCAGTAGCTGAAAGCTATCCAGATCTGAAAGCTAACACTAACTACCTGAAGTTGCAGGAAGAACTGACCAATACTGAAAATAAAATTGCTTATTCTCGTCAGCTTTATAATTCAGTAACTAGCAACTACAATGTCAAGTTGGAAACATTCCCAAGCAATATTGTTGCAGGAATCTTTGGCTTTAAAGCTGCTGACTTCCTCAAGACACCAGAAGAAGAAAAGGCTGTACCAAAAGTTGACTTTGGCAGCACTGGACTAGGTGACTAAGATGCTATTTGATCAAATTGCCAGCAATAAAAGGAGGACTTGGCTCCTCCTTATCGCTTTTTTCGGACTCTTGGCTCTCCTTGGAGCAGCTATTGGCTATCTCTGGCTGCGCTCTGCTGTTGGTGGTGTCTTGCTAGCCTTGATCATCGGAGCGATTTATGCCGGAGTGATGATTTTTCAGTCTACAGAAGTGGTCATGGCTATGAACGGAGCTCGCGAGGTCTCTGAGCAGGAAGCACCTGAACTCTATCATATTGTTCAAGATATGGCCATGGTCGCTCAGATTCCTATGCCACGTGTCTATATCGTAGAGGATCCCTCTCCCAATGCTTTTGCGACTGGCTCTAAGCCTGAAAATGCAGCTGTTGCAGCAACTACAGGTATCTTGCAAATCATGAATCGTGAGGAGCTTGAGGGAGTGATTGGCCATGAAGTCAGTCATATTCGCAATTACGATATCAGAATTTCAACGATTGCTGTAGCTTTGGCCAGTGCTATTACCATGTTGTCTAGCCTAGCTGGTCGTATGATGTGGTTTGGTGGCGGACGGCGCAGTAGTAATGATCGAGATAACGATAGTGGTTTGGGAATTATTCTCCTTATCGTATCATTGATTGCTATCGTTTTAGCTCCTCTGGCAGCTACCTTGGTGCAGTTGGCCATTTCTCGTCAGCGGGAGTTTCTGGCTGATGCTTCCAGTGTAGAGCTGACCCGCAATCCGCAAGGGATGATCAATGCCCTACTCAAGCTGGATCGCAGCGAGCCTATGGAGCATCATGTCGATGATGCCAGTGCAGCTCTCTATATAAGCGATCCTAAAAAAGAAGGCGGACTGAAGAAACTCTTCTATACGCACCCTCCTATCTCAGAGCGGGTGGAGCGCTTGAGACATA

>c184\_g267

CTCCGCATTAGTTTGCTCTCCTAATCAACATGGCTGTAGCCGGAATGAACTCCGCATTAAACTCGGCAGAACCTTCCCACAGTACATTCTCATAATCTACATTATCAATTGAGATGAATTCCCGATTCATACTCTGCTTCAGAATAGCTGCCAACTGCCAGCAAATGTCCTGATCACCAAAGACGTAGAAACTGTCAATGTTGAGACCAGTTGATCCGCTGAAGAAGTTTTCAGTATTGAGAATGTGGTTCTTAGCATCAGCCACCCACTCATCCAAGGCCCGCTTCAAGAGACCTGTATCCAGATCATCTGAAGCCACTGCTGGAAGCTTCTGCAAAAGACTAGCATCGTCTGCATAGCTCAGGATGTCCTTGTAACCACGGTTGAGATAGTTGCTGGTCACAAACTTGCCTTCTGAGTAGAGATAGACACCAATGAAGCTCTTGCTCAGATGTACCATGCCGACATTTTCCTTGGTCAGCTTCTTAGCGCGATTGTTAACCGCCTGAACGCGTTCCAGCCATTTTTCAAAGGTATTAGACTGAAGGTCAAAGACATAAGGTGTCAGCTTCAGATTATTAGCCAAGCCCAGATATTGCTCTACCACGCCTTTTGGCACAGCATAGACCATGAGTGAGCGAGTATCTTCATCAAGCGGAAAAGCTGAATTAGACTCCTGCTCTTGGAACTGGATGACATAAGAAGTCGGATCAATGTCCAGATATTGCTGAAGCTCGTAAGATACCAAGCCCTCAATATCCTCATCATTCTGCACACTAGCTGCCACATCAACCGAACGGGCAATGATATTGGTATTGCCCAGAGCAAAGAAAGCGTACTTAGCAGTGATAGCATGCTGCTCCATCAGGTCGCCGATAATATTTTTGAGAGTAATCGGATCGACGATCTCACTATTCAGTACAACACCTTCTGGCAGATTGGCAGATGCCATCTTGATAATCTCCAGTTCATTGCGCTTCTGTCTAGCAACAACCAGATAGACTGATTCGTCTGTGAAGTCAATGGCCATCAGATTACCCTTGATCGGCTTTCCAAACATAGTGTAAGGTGCATGCATTCTTGTAACTGGTTGGCTCGTCGCACCACTGCCTTTCTTAGCAAAGAGTGAACGATTGCCAGACTTAGCAGGCATGTCATCACTGCCACTATTCTTAGAAAAGAGCGGCTTGTTGAGCTTGGTTAAGAAGCTCCCTTTTGCTGTTGACTTTTCCTCATCATCAAAGTCTTCTTGACGATCTGACTTGATCTGAACTCCTTGAATAGATAAGTGTTCTTTATGTTTCCCTTTTGATGAGAAGAGCGGTTTATTTAATTTTCCTAAAAATGAGCCTTTTTTCTCATTCTCTTCTTCGTCCAAAGCTCTTCTGCGCCCCTTGGACGAAAACATATTTTTTGCCATAATCTCCTAATCTCCCTTATTTTTCCTAAAAACTATTTCCCTAATTATTTCGCTCTGTATTTGTCGCTGAAATACTCAGCAAGAATATTAATCTCGCTGTCTGTCAACTTCTTGTTATAGACAGCAAACTCATTTATAAAAGTTTTTCCGCCAAATATAATCTGACTTTTCCTAATATCATGAGTCACACCATTACGCTCCATGAAGAGTTCATGTGTGTGAACTAAAGCACCATTGACGAAGACTTCAAGTGTTAAAATCTTATTTGTCACAGAAGCGCGAACCTGAATGGAATTATCCTTTGTATAATCTAGTACGACATTCGCATATTGTCGACCACCGTTATTAGCATTAGTGTTGTCAACTGTCTCGATAGCAATTTTACCATTAGCTTCCAAGCTAACTGTCCAGTTCAAGGAATTATCTAACTTATAGGTTAACAGCGAGCCTGTCTGCTGACGATTGCCAATTAACATTGAGGTCGTATAACCTTTATTGAAATCGTGATTACTAAACTGAATTTTGGAGTCGTTAAGAGCGATTAACTGTCTGGTCTGATTGATAGCCGGTTCCTTATAGTTGATGACAGGAATAACAGCTCCATAGACTCCATTCTTTTTAGTCTCTGCATAGTTGGCCACAACAGTATTAGTGTGCGCTACCCCATCAGCTGGTATCGCTGAAATTGTGTTATCAGAGTTCCGCATCAGAGCTAAATCAGCATCTGTATGAAGTACTAGATTAGATCTCATTCCTCGATTGGGAAGACCCATAACCCAAATTCGCTGTGGACCTTCTTGGTATTTTCCAACACGTCCAAATGAGTTGATTCCCCGTGCTGCAAAGGTGAGATAGCGTCCGCGCATCTCATCCGTGATAGCGATTGGTTTCTCGTTACTGCTTATTTGTTGAAAATCATCTGGTAGCTTAGGTAATACTATACCAAAACCTTGGTCCTGCACATTAGAGCCCAGTGTACCTACTGGCACAATCCGACTATTATTATAATTAATACTGGACTCGCTCAAAAACCAAGCAGAACTGGTATGAATCTTAGCTTTTGTAGACTGTTTATTGTCTTTGAATCCCGCTTGACCTGCCGGACCAGTCTCACCAGCATAATAGTAATAGCGATTTGTATCTTTTAATGAAA

>c184\_g268

GGTCAAGTATCGTCTCAAGCAGATGCTCCTTTTGACAGCTGCCAGTCTCCTGTTTTACACGATTGTGCATTTTGTCAACCTAGTGCTGACCAGAGAATTAACAGAAAAGATGGCAGCTATAAACCTGTCTGATTTTGCGGACTTTTTCCTCTTTAACAGTCCCAGGGACTTGATTGGCTCGGCTGCTACACCGACTTGGTATTTGCTGGCTATTTCCTATATCTACACGCTTTATCTGGTTTTTTATAAGCATTTTCACCGCTTAACTAGCTTTGGTGTGTCCTTATTCTTGTTGGTCCTGGCCTTTTGTATTGAGTTCAATACAGATAGCGAATTTTACTATCGCAACTTCCTGTTTATGGGTCTTCCCTTTTTCATTCTAGGGATGCAGTTTGCCAAGCATCGGGATCGGATTTTAGCCTACGACTTGTCGTCTGTCAGGAAATGGGCGATTGGCCTGGGAATAGCGGGTTTGATTTTGCTCGAGTACTGTTTCATGGGTACGGAGTACGACCTCTATCCTAGTACCCTTTTGTCTTCCAGTGCAATTTTCCTCTATGCGGTCAGAAATGGGACCAATATTGATATTCCGATTTTGAATAATATTGCCAAAAAGTACGCCACCATGATTTATATCATTCATCCTTTCATTATCTTCATTTTCAGGTCGATAATGCCTCGGAATACTATTTATAGTTTTGGCTTTTTTATCATTTTCTTACTGTCTTATTTGCTGAGCAT

>c184\_g269

CATGTACGTTCTGGTCAGCCCCATCGTGGCAGCCATTATTCTGAAGTAAAAATAAACAAGGTTGAAACAAAATGTTTCAACCTTGTTTTGCTTATTGAAGATTTAGTTTGTTTTTTACAATGGTATGGATTGTAAAATAGAAACCGAAAATTTTGACCAGTTCAACGACGATTCGGATAAGAAGAAAGACATCTAGCATCATTTCAAAATCCGTATCGGAGTAACTATATTGGTATGGAGAAAATAGGCCATATGGATTGAAGAAACTAGGTAAGAAGATTGACATGACCGCCAGAACACTCCAAATCAAAAATCCGAAAAGCACAGCCATCATAATCCGATTCTTCTTAAATAGCTGTCCGACTGAGATTGCTAGATAAAAGAAGAGGATACCAGAAAGGATTTGGAGGAGATTAAGGAAGCTGTATTTGACAATCCAAAGCCATAAATCTGGGATTTCGCCAATATATTTAAAAATCTCATTAAATGAATAGCCTGTAATAGGGAGGGCAATGCCAAAAATGACAAGGCCGCTAATAAACATGGTCAGTATACACAAGAGGGTCCAAACAAATGCGGAAAGAAGCTTAGACAGAAGAATCTGATGCGGGGTGACCGGCAAGGTCCAAGTCAGGTAGCCTTCTCGCCCAAAGACATTTTTATAAAATCGACGGATAATAATGATGGTATTGGATAGAAAGACTGCGCAAGATGCAGAAAACAGCAAGAGAAATAGTAGATAGAAAGTGATAATAACACCACTAATAGACAATGGATGTTCACTATAGCGATTCATTGCCTCAGGTCTTAGGATGCTGCCAGCTATGATTCCCATAAAGACTGATAGAGTGAGAAGAATGGCAAAGGTGATACAATACCATTTGTAATTAGACTTAAAGTCGTATTTAAATAGTTTTCCAAACATATAATGAAGTCCTCCTAATAAAAGCGAAACTGGCTGCGGAAGAGATTATCAATGGATTGATTGTACTGTTGACGCAGCTGATTAGCATTTTCATGCAAAAAGATCTGACCTTGGTTAATCAGGATTACTTCGTCCAATATTGGCTCGATATCTGCGATCAAGTGGGTGGAAATGATGACAGAAGACTGAGGTGTGCGATTTTGAATGATGGTCTGCAGGATATAGTCGCGAGCAGCCGGATCGACACCACCGATAGGCTCGTCTAGGATATAGAGTTCCGCATGGCGGCTCATGACCAGAATGAGCTGCATTTTTTCTTTATTTCCTTTTGAAAGGCTTCCGATGCGTGCTTGAGGATCGATATGAAGATCTTTTAAAAGCTGCATGGCTTTCGCGCTGTTAAAATTATCATAAAAATCTTGGAAATATTTTACAGCTTCGATTACTTTGGAGCTGTCGCTCAGATAAGTCGTATCTGGCAGATAGGAAACGATTCTTTTGGTATCAGGAGAAGGTTTGACGCCTTTGAGATAAATATGACCAGAGGTCGGCTGCAAGAGACCATTGATAAGCTTGATAATAGTTGTCTTGCCGCTTCCATTAGGACCTAGAAGTCCGATGATTCTGCCGGGCTGGATATTTAAGCTCACATCATACAGAGCGGGTGCGTCGCCATAATTTTTATG

>c184\_g27

AGAAAATTTAGACTTTTAACCTATCTATTCGAGTTTGTATTCAGAAAATACAAAATCTCACTGACGCACATCAGTGAGATTAGAAACGAAAATTTACCCTTGGCTACTTTGTTTTATAACAAGGGACTGTTCTTTTCAATGCGAAAGCTATTGCCCGACTGGCAGATGACAAGGTCTGCAGCTGCTAGATAGGGTTGATAAAAGTGCCTATATTGCTCTCGTCGAGCCAGATGCGTCTGCTCTATCCACTCTGGCCTGCGCTCTCGCACAGCCACATCCCGTGCCAAGCGTCGTTCTAACTCAGTCTGATCGTCCGTGTAAAAGCAAAGCGACAAATCAAACAAACTTTCAGGCAAAAAGGCAGCCGACATACCTTCTACTATTAAAATCGGCTTTCGGGCTGATAAACGCAAGCTAGACGACCAAGCTGTGCCAATGGTCAGAATATCCAGACCAGACTGCAAGGCGCAGATATCTCGCTCCAGACTCCCGAGTTCATGAACAGCTGGGAGACAAGCTGTGACTTTTTGATGAGGAAAATCTTTGGAACTGAGCAAATCTCGATACTCCCCAGTAATTACATAAGGATCTGTTTTCAGCAGATTGGCTCGGTCCTCACCCAAGGCTAGCTGGAGTTTTCGAGCAAAAGTTGATTTCCCCGAAGCACCATGACCGTAAATACGCAGGGTATGTTTTTGGTCGTCTGACAGATACGCTATCAATCTGTTCAGCAATTTCTCTTCATCAGACATAGCTTCCCCTTTCAAATGGAGCTTCTTAGAAATTTCGGCTGGATTTATTGTAGCCGTAGCGCTCAATAAAGTCTTCACGAAATTCCAGCAAGTTGTCATCCATGATAGCTTGGCGGACCTTCTTCATAAGGTTTACCAAGAAGTAGAGGTTGTGATAGCTGGTCAGGCGGATGCCAAAGGTTTCATCCGCTTTAAGCAAGTGGCGGATATAGGCCCTCGTATAGTTGCTGCAAGTGTAGCAGTCACAGTCATGGTCCAGCGGCGTGAAATCTTCCTCAAACTGAGCATTTTTAACCACCAGACGTCCTTCGCTGGTCATACAGGTGCCGTTTCGGGCAATCCGAGTCGGCAGGACGCAGTCAAACATATCCACACCACGGATAACCCCATCAATCAAGCTATCTGGCGCCCCAACTCCCATGAGATAGCGAGGCTTGTTTTCAGGCAGCATAGGCGTCGTGAAGTCTAGCACTGCATTCATCTCTTCGTGAGACTCTCCAACAGCCAGTCCTCCAATAGAGTAGCCTGGAAAATCCATGCTGACCAAGTCTTGAGCAGACTGACGACGCAAATCTTCAAAGCCAGCCCCCTGAACAATCCCAAAGAGACCTTGGTCGTGCGGACGGCTATGGGCCTTGAGCCCACGCTCTGCCCAACGGCTGGTCCGCTCAATGGACTTCTTAACATAATCATAGGGCTGGTAGAACTGCGGGCATTCATCAAAGGACATCATAATGTCACTGCCTAGATTGTTCTGGATGGAGATGGCCTTTTCTGGTGACAGGAACATTTTGGAACCATTGAGGTGGTTCTTAAAGGTTACTCCTTCTTCTGTGATATTGCGGCTGTCAGCTAGAGAATAGACCTGAAAACCACCGCTATCCGTCAGAATAGGCTGATCCCAGTTCATGAACGTGTGCAGACCACCTGCACGGGCAATCAGTTCATCGCCTGGCCGCAGCCAAAGGTGGTAAGTATTGGCCAAGATAATACCCGACCCCATTTGCTTGAGCTCTTCTGGTGACTGGGTCTTGACTGTCGCCTGGGTACCAACCGGCATAAACATAGGCGTCGGAAAGGTCCCATGAGGCGTGATAATCTCTCCCAAACGAGCACCTGTGTGCTTTTCTTTTTTAATCAAACGATACTGAATCGGTGATGTTGACATGTTTCCTCCTGCTGGG

>c184\_g270

GTTTGCTTCCAGCCTGCATCAGCTTGGTATTTCCTATAAAATTGCTTACGCGGTCAGTCTGACGCTCCGCTATATTCCAGATTTGCAGGAAGAATTCTTCCTAATCAGGATGTCTCAGGAAGCGCGCGGGCAGGAATTATCCAAGAAAGCCAAACTGTCTCAGCGCGTAAAGGGAAATCTGCAGATTATCATTCCGCTGATTTTCAGCTCGCTAGAGCGCATCAATACCATTGCCACAGCCATGGAGCTGCGCCGTTTCGGAAAAAATAAAAAACGCACATGGTATACCTATCAGGCTCTAAGCAGACGAGATATGCTGGTGCTGACACTAGCAGTTGCCTTTCTATTGCTTTGCTTTGCCCTTTTCGCAGTCAATCACGGCCGCTTTTATAACCCGTGGAGGTAGGATGGAGGAAAGTAAAATATGGATATTTATGCTTATCAAAGACCTTTGGGGAAAATAGAGGATGCGCCAGACTTGAAGAAAGCCTTTATTAAAGTTTATGAAGAAAAAACACACCAAGAAGTAGTTCGATTTTGCCAAGTGTATGCTGCTCATCTTTCGGAGCTAACTGCTTTTGCATTTACA

>c184\_g271

GATAACCTGGCCAGCTTCTTTCAGAACATCTTCTGGTACAGTAATGCCAAGTTCTTTGGCATTTTTGGTATTGATAACAGATTTACCTGTATCAAAAATATCTACTGCAGTATCAGCAGGTTTAGCACCTTTAAGGACTTTAGCCGCCATTTTACCAGTCGCAACACCTAGGTCATACTGGTCTACAACAACAGAGGCAAGGCCTCCTTCTTCTACCATGGCTGTCGCACTTGGATAAATTGGTTTCTTAGCTTCTTTATTGCTGGACACAACTGTCGCAAAAGCTGAAGCAATGGTATTGTCAATTGGAATCCAGATAGCGTCAACCTTGCCAGTCATGACATTCATGGTTGAAGCAATTTCATTGGTTGAAGGAACAGAGTATTCCTCTACCTTGTAGCCTGCCTCTTCAGCTAATTTTTTGAACTCTTCTACCTGAGCTTTGGAGTTGTCTTCGCTGCTAGAGTAGAGCGCACCGATAGTTTTGACATCTGGAGTCAATTTTTTAATCAGCTCTAACTGTTGCTTAGCTGGATTGCGGTCAGAGACACCAGTGATATTGCCCCCTGGCTTGTCCAGATTTTTCACTAGGTTTGCTCCGACTGGATCTGTGATAGCTCCCATGACAATAGGCTTGTCCTTAGTAGCTGCAGCCAGTCCTTGGGCAGACGGAGTTGCAATCCCAATCAGCACATCATTGTCATTGGAAACCAGCTGTTTGCTCATAGTAGAGACCTTACTCTGATCGCCCTCAGCATTCATAAAGTCAATCTTAATCTTGTCTCCCTTATAGCCTTCCTCAGCCAAACCATCCTGAATCCCCTTGTAAATCAAATCCAGCGAAGGGTGGCTGACATACTGCAACACGCCGACCTTGACTGTTTGACTGTCGCTACTAGTCTTAGTGGCGTTGCCTTTGCTGTTCAAGCTGGAATAGACAATCCCACCGATTGCCAAAACGGCCAGAAGGCCTAAGATAGTGATTAA

>c184\_g272

ATGAACTCCAGTTTCATCTGCATCTGTTCAACATATTAAATCTTGGAGTATCAGGAAAGTTCAATTCGCTTGAGCCAATTTTCAACCAAGGCCGTAAAGAGAGCCTCCTGATCTATCTGTGCATTATGGCCAGCAAGATCCATTACAGCATGAGTTGCCCTTGGATAATAGTGAGACAGCTGGGCTAACTGCTGGAAGCCCACGACTTGGTCTTGCTTTCCTGCTATAAAAAGGCTGGGCTTGTCATAGCCCTTTTCCTGTATCCCTTGATCCACTTCAAACGAAAAAGCATAGTTTTCTTGCAGCTTTTGGACAAAGGGAGCATTCATCATCTGAAGCCCTGCTAGGATTTCTTTTGCAAACCGTCGATAAGTTTCTTTAGTCTGTAAAAT

>c184\_g273

TTGACAATGAAAAAGACACTTAGTGCTTTTTCTGTCAGTGCAGCGGCATTGTCTTTGGTGCTCGCAGAAGGAGTTCAGGCTGATCAATTAGTTGATAATCAGTCTTATTCTGATGCGCCCGTTAGTCAAAGCCAACCACAGGCAGAAAACACACAAAAGGATGAATCTGTTTCGAAAGAACAGGTAGATGCTGCTCAGGCTCTTGTAAAAGAAGCCGACAGCAATGTTGCACAAGGGAAAGCTGATTTGGCTCAAGCTCAAGCAAATACTGCTGCCGCTCAAAGTCAGGTCGAGCAAGCACAAGCTGAAGCTAACCGGGCACAGGAGGCAGCTGATAAAGCTGGTCCGGAAGCTATTGAAACAGCTAAGCAAGAAGAGAGCAATCAAAAAGCTCAAGTGGACAGCAACAAGTCAGAACTGGCTAAAGCTGACCAAGCAACTAAGACGGCTGAAGCTGAGCGCGATGCCCAGGCAGCCAAGACTAAAGAAGCTCAAGAGCAAGCGAAAACTCAAGAAGGACGTCTTGCTAAAGCTCAAAATGACGTGAAGGAAGCTCAGGCCAACCTAAGTGGGAACGCTACAGCTAAAGCAGAAAAAAATGTGAAAGCAGCCCAAGAAAAGGTGGCAGCTGACCAGTCTGCTGTTGAAACAGCTCAAGCAAAAGTAGCTACAGCTCGTCAGACTGACAGTCAGAAGCAGGCTGAGGTTGCAAAAGCTCAGACCAACCAGACTCAGGCTAAGACGGCTCGTGATGCTTCTCAAAAGAACTTGCAGGAAAAAACTGCTGCAGCTGAGAAGACTCAGTCAGATCTGAACCAAGCTCAACAGGCTTTGCAAAAGGCTCAAGCTGGAAAAATTACTACTGAAGCTTCTAGCAATAAAAACCGTGTGTCAATGACTCCGGAATACATTGCAGCCTTGAGAGAGCTAATCGCACCGAATTTATCAGAGCAAAAAACTAATGAGATTCAAAATAGACTGGCTGCACTGAATGCCAGTGCTAAGGCTCTCAATCGTTATGTAGCAGATCCTACAGATAGCAAAGCTTTGATTGATACCAACAATATTCCACAGAATGTTCGTCAGGAACTTTCACAGTTTGCTTCAGAACTCATCAACCAACTGCGTACTCAGATGGGAACTGGTGAAGTGGTTGTGACACCGTCTTCAATTGATTTCGCTGATAAGGTGGCGACAGAATACCGCAAAGACAACTGGAACTGGGATTTGATGGAGAAATACCATCACGATGCTAAAGCAATTAACCGCGTAGCGCGTGAATATGGTTTAATGACCACAAGTGCTGAGCAAGAGAGCAAAGGTCTCCAGTATTATGAAAACGCTTATATTTGGAGAGAAAAAGCTGGCCAAATGAGTGTGGCTGAAATGAAGAGACGAATCTATGATTCCGTTGTTGAATTCATGTTTAATGGCTATGAATGGCTACATGCTACCTCTATCTCTGGTCTCAATACTGGTCGCCAGAAAAACTATCTGGGTGTTGATTTCTCAATGGAAAGCGACATCACTATGGCTCATTTTACCATGGTGTCAGAAGATCAGGTCAAATATGCCAGCAAAAAGAACTTCAATGCCAGCCCGATTACAGGCAAAGCTGCAACAGCAAAAGTAGATCCGCAGGAAGTAGCTAAGGCTCAAACTGCCTATGACGCTGCCTTCAAGGCTAATCAATTGGCTCTGGCATCTAAGGGAGTTGCTCAGACTACTTACAATCGGAAGGCTGCAGCTCTAGAGCAAGCCAACCAGCAACTGGCTCAGGCACAAGCTCAAGCAGGTGAGTCAGCAACTGCTCAGGCTCAAGCAGCTCTTGCTGCAGCTCAAGAGAAGTTGGCAGCTGATCAAGCGGCTTTGGCAGCAGCACAAGCAGCCCTGCAAAACTCAAACTTAGATGACAAGACTAAAGCGGACAAATTAACTCAGGCCCAAGCAGCTCTGACTGCTGTTCAAGCGACAGTTGCTGCAGCTCAAGAAGCTCTAAAAACTGAATCAGATAAGTTGGCTCAGCTAGACGCAGCTTTGAATGCAGCAAAAGAAAGAAAGACTAATCTTGAAAAAGCTGTTACAGATGCTGAAGCAGCTTTGCAAATGGCTAAAGAGTCATTGTCAAATCTTGAAAATGCAGAAGAAAACTTGGAACAAGCTAAAACTAAATTAGCCGCAGCTCAGGCTGCTTACCAAGCAGCTCTTACAGCTCAAACAGATCAAGAAGCAAAAGTAGCAGTTTTAACTGCAGTTCAAGCACAAGCTAAGGCGACATACGACTTGCTAGCTCAAACTTATGCTGAGCAGAATAAGGAAGAAGATATTCGTTATTACCAGTCTGTTTTGGCTCATACAGAGGAGCGCTTAGCTCGTTCTCCGCTTACTGGACAAGTAGGAGATCCTCAGCATACAGCTCTTGGAACTACTGGAAATGCTGGAAGTGCTAGCTCTGGAAATCATAAGCAGACAGCTGCTTCAGGTCATGCCTTGCCTAAGACAGGAGAAAACTCTTCTTGGCTTCTTCTAGCAGGCCAAATGCTT

>c184\_g274

CTTTATACGAACTATATATATGTTCACTAACTTCTTTAGTATTTTTCGAACTATATTGCTTATAGACAAAAAAACAAACTAAGCCTAGGATAGTTATACAAATAATAGAACCCCAAAATATAAATTTCTGTTTTTTAACTCTATTTGTTCCCCTGTAACTTTTTCTCATATTTCCCTCCGATTCATTTAATAATTTTTAACTCCCTTATAAAACAAATGTCATTATAACTTTTTGATTTTGAATTGTAAATCCTTAAAATAAATATATGAGTTATTTCTAAATAGGAAATACTAATAAATCCCCCAGCAGCCTCCTGCTGGGGGATCGTCATTAGTTCAAAGCTTGCTATCCAATCAAACTTCCATTTGGGACCTTTTCGTCCACGGTAAGGAGAGTTAGTTGGTCGCCGTGCTCGGCTGATAGAATCATACCTTGGCTGATGCGGCCCATCATTTTGCGCGGTTTGAGGTTGGCTACGATTTGGACTTTCTTACCGACTAGTTCTTGCTCGTTTGGATAGTATTTTGCAATACCAGAGAGGATTTGGCGGTCCTCACCGTCTCCTGCATCCAAGCGGAACTGAAGAAGCTTATCCGAGCCTTCAACTTTAGACACCTCTTTGACTTCTGCGACACGAATTTCCACCTTATCGAAATCGTCAAACTTGATTTCCTTGCGGTTGAGTTTGAGCTCTACTTCTTCTGGATTCCATTCTTTTTCAACCGCAGGTTTGTTGCCTTCCATTTGTTCTTTGATATAGGTAATTTCTTCTTCCATATCGAGACGCGGGAAGATTGGTGTTCCTTTCTCTACAACTGTCAGGCCTGCTGGGAGCTGGTCAATTGCTAGGTTTTCCAGCGAAGTTGCTTGAGGCAAGCCTAGTTGACTGAGGACAGCCTTGCTCGTTTCCATCATGAATGGCTCAATCATATGGGCCACAACACAAAGGCTCGCTGCCAAGTGGCTCATGACTGCTGCCAGTTCTTTGACCTTGGCTTCATCCTTAGCCAGAACCCAAGGAGCTGTTTCATCGATGTATTTATTGGTGCGGGAGATGAGCGTCCAGACTGCTTCCAGAGCACGTGGGTAGTCAACTGCGTCCATGTGTTTGTAGTAGTCAGCGATGGATTCAGATGCCACCTGAGCCAGAGCTCCATCAAAGTCTGTCACATTTTCTTCATAAGTTGGCACTTGACCGTCAAAATACTTATTAATCATAGAAACAGTACGGTTGAGGAGGTTTCCAAGGTCATTAGCTAACTCATAGTTGATACGGCCTACATAGTCCTCAGGTGTGAAGGTTCCATCTGAACCAACCGGAAGACTACGCATGAGGTAATAACGCAGAGCATCCAAACCATAGCGTTCTACCAGCATTTCAGGATAGACCACATTGCCCTTAGACTTGGACATCTTGCCATCTTTCATGACAAACCAACCGTGGGCAATCAAGCGGTCAGGTAGCTTAATATCCAGCATCATGAGCAGGATTGGCCAGTAGATAGAATGGAAACGCAGAATGTCCTTAGCTACCATATGATAAACTGTTCCATTATTCCAAAATTTATCGTAGTTAGCATGATCATCCTGACCATAGCCAAGTGCTGTCGCATAGTTGAGTAGTGCATCAATCCAGACATAGATAACGTGTTTAGGATTAGATGGCACAGCCACGCCCCAAGTAAAGGTCGTCCGAGATACAGCCAAGTCTTCCAGACCTGGCTCAATGAAGTTTTTCAACATTTCATTGAGACGTCCATTCGGTGTGATAAAGTCTGGATGAGATTTGAAAAATTCTACCAAGCGGTCTTGGTACTTGCTGAGGCGAAGGAAGTAAGACTCTTCCGATACCCACTCCACTTCGTGTCCAGATGGTGCGATTCCGCCGGTTACCTTTCCATTTTCATCACGGAAGACTTCAGCTAGCTGGCTTTCTGTGAAGAATTCCTCATCTGATACAGAATACCAGCCTGAATATTCACCCAAGTAGATATCATCTTGGGCCAAGAGACGTTCAAAGACATCGGCTACAACCTTTTCATGGTAGTCATCGGTCGTCCGGATAAACTTATCATAAGAAATATCCAGCAGTTTCCAGAGTTCCTTGACCCCAACTGCCATACCATCGACATAAGCTTGAGGGCTGATACCAGCCTCCTCAGCTTTAGCCTGAATCTTCTGTCCATGCTCATCAAGACCAGTCAGATAGAAAACATCGTAGCCCATGAGACGCTTGTAGCGAGCCAAAACGTCGCAGGCAATAGTTGTAGTAGCATTACCGATATGGAGCTTGCCGCTCGGATAATAGATAGGGGTTGTAATATAAAACGATTGTTT

>c184\_g275

ATTTGACTATCATTTCCGATACATCTTGACTTGAAGATAGAGGTCATTGTAGGTTCCCAACCATTTAGGGCCCAACTGCTCATAAACTTCCAGATGTTTCATCGTTTCCTCAGTCGGATAAAAAGCCTCATCTTCCTGAGTTTCCTTAGGCAACATGGCCTTGGCAGGAAGATTTGGTGTCGCATAACCAACATAAAGGGCATTTTTATAAGCATTTTCCGGTCTCAGCATAAAGTTAATAAACTGATAGGCTGCTTTTTTATTTTTGACCGTTTTGGGGATGACAATATTGTCAAACCAAAGATTGCTGGCTTCTGTTGGCACGACATAGCGCAGGTCTTCATTGGCCTCCAGCATCTGACGGGCCTCACCAGAAAAGGTTACACCAATAGCTGCATTGTTCTGAATCATGTATCCCTTCATCTCATCAGCTACAATAGCCTTGATATTTGGCGTCAGAGTATAGAGCTTGTCGACAGCTTCCTGCAGCTGATTAGCATCTTTGGAGTTGAGACTATGACCGTCTGAGTTCAGACCAATTCCCATGACTTCACGAGCTCCATCAATTATCATGATGGAGTTTTTGTATTCAGGACGCCAGAGGTCATTCCAATGCTCTGGAGCTTTATCAACCATTTTTTCATTATAGACAATACCCAGCGTTCCCCAAAAATAAGGAATCGAGTACTGATTTCCTGGATCGAAAGGCTGGTCTAAAAAGTCAGATCCGATATTTTCCAAACCTTTAATCTGGCTATGATCTAGCTTCTCCACCAAGCCTTCCTTCATCATCTTGGCAATCATATATTCACTGGGAATGGCAATGTCGTAGGTTGTGCCGCCTTGCTTCACTTTTGTATACATGGCTTCATTGGAGTCAAAGGTATCGTACTGGATTTGGACACCAGTTTCCTTAGTAAACTCAGTCAGCAACTCAGGGTCGATATAGTCACCCCAGTTGTAAATGACTAACTTATCGCTCTCCTTGCTCTGCGTCCGACTTTCAATCTGGTAACTGACACCCCACAAAACAAAGATAATCAGCAGAATCCCCGCTAAAAATGAATAGAGCTTTCTCATACAGTCTCCTCCTTCTCATGGGTGATAAAGTAATACCCAATTACCAAAGCAATGCTGAAGAGAAAGACCAAGGCTGACAGGGCATTGATTTCCAGAGAAATTCCCTGACGAGCGCGGGAGTATATCTCAACAGACAGAGTTGAGAAGCCATTGCCTGTAACGAAGAAGGTCACTGCAAAGTCATCTAGTGAATAGGTAAAGGCCATGAAGTAGCCAGCGATGATGGCTGGAGTCAGATAAGGCAGCATGATTTCTTTTAGCATTTGCAATTGGCTGGCGCCTAAGTCATAAGCAGCCTTAATCATATCATCATTCATTTCCTTCAGACGTGGAAGAATCATCAACACCACAATCGGAATGGAAAAGGCCACATGACTAGCCAGCACAGAAAGGAAGCCCAGCTGGAATTTAGCAGTAGTAAAGAGAATCAGAAAACTGGCTCCAATCATGACATCCGGAGCTACCATGAGGATATTGTTGATAGACAGAAAGGCATCCTGATATTTCTTGCGGGCTTGATAAATATAGATGGCTCCAAAAGTCCCAATCAGAGTCGCAATCAATGAAGACAGGAAAGCCAGAAAGAAGGTCTGAACCAAAATCAGAATCAGACGTGAATCCTCAAAGAGATTCTGGAAATGGCTGAGACTGAATCCTGTAAAACGATTCATGTCTTCCCCAGCATTAAAGGCATAAGCAATCAGATAGAAAATTGGAATGTAGAGCACCAAAAAGACAAAGGCCAAATAGAGATTCGCAATTTTTTTCATCGCCCTCTCCTTTCCTTGGTTGCCCACATGGTAAAGAGCATAGCAACAATCAGCACCACTCCGATAGTAGAGCCCATGCCCCAGTTTTGAGTAGTCAGGAAGTGCTGCTCAATAGCAGTTCCCAGAGTAATCACTCGATTACCGCCGATTAAGCGGGTCAGCATGAAGAGACTGAGACTAGGGATAAAGACTGACTGCACCCCACTTCTGACACCATTCAAGGACAAAGGGAAAACAACCCGACGGAAAGTCTCCCAGCGATTAGCTCCCAAGTCATAGCTGGCATTGATAAGATTTGGATCCAAATCATCCAGAACATTGAAAATGGGCAGAATCATAAAAGGCAGCTCGATGTAGCTGGCTACAAAGATAAATGAAAAGTCCGTAAAGAGAATCTGCTGCGGTCCTACTCCGATAAAAGTCAAAAATTGGTTAATTGAGCCATTCTGACCAAAAATACCGATGAAAGCATAAGCTTTGAGCAGAAGATTGATCCAGGTCGGCAGGACAATCAGCATGAGCCAGAGCTGCTTGTGCTTGAGCTGAGTCAAAAAGAATGCGGTCGGATAGGAAATCAGCAGGGTTACGACAGTAATAATTCCTGCATAAAGAACCGAATTCAGACTCATCTTGAGATAGGTCCAGTTCTGCGATGTGAAGTAGGTCTGGTAATTTTCCAGCGTAAACTGGCCCTCAATGTTGAAGAAGGACTTCCAGATAATCATGACAACAGGTGCCAAGACAAAGAGGAAAATCCAGAGCAGGTAGGGCAAGAGAAAAAGATTAGAGGTTGTTTTCTTCATCGCGTTCCTCCTCAATAGCATTGATCAGACCCGCTTCCTGCTCTTCTACTTCTACATATTCTTCGATACGGGCATCGAATTCTTCTTCAGTTTCATTGAGACGCATGATATGGATATCTTCAGGCTCGAAATGCAGACCAATTTCTTCTCCGACAATGGCCTTGCGAGTTGAGTGAATCATCCATTCATTGCCCAGTTCATCATAAGCGATAATCTCATAGTGAACGCCACGGAAAAGCTGGGTATCAACTTTAACCTGCAGCTTGCCTTCTTCTGGCAGAGTAATCCGCAAGTCCTCCGGCCGAATCACCACTTCAACAGATTCATTTGGGCGCATCCCACCATCCACTGCTTCAAAGCGCTTGCCGTTAAACTCAACCAGATAGTCCTCAATCATCTTACCTGGCAGAATATTGGACTCGCCAATGAAGGTTGCAACAAAGTGGTTGATGGGCTCGTCATAAATATCAACAGGCGTCCCCGACTGAACAATCTCGCCGTCATTCATAACGAAAATCCAGTCGCTCATAGCCAGGGCTTCCTCTTGGTCGTGCGTGACAAAGACAAAGGTAATGCCGAGACGCTGCTGCAATTCCCGCAGCTCATACTGCATATCTGTACGCAGCTTCAAATCCAGAGCAGACAGGGGCTCATCCAGCAAGACAACCCGCGGCTGATTAATGATTGCCCGCGCAATGGCTACACGCTGTCGCTGACCGCCCGACAGTTTGCGAATAGAACGGCGCTCAAAGCCTTCCAGCTGAACCATTTTCAGTACTTCAGTAACCCGCTCTTGAATTTCTTTTTTATCAACCTTGCGCAGACGCAGCGGAAAGGCAACATTTTCAAAAACATTCATATGCGGAAACAGTGCATAGGACTGAAAAACCGTGTGGACGTCTCGTTTATTAGTCGGAATATCATTGATGCGAACACCATCAAGAAAAATATCGCCGTCTGTCGCGTCCAAAAGACCAGCAATGATGTTCAGAATCGTTGATTTTCCAGAGCCGGAAGAGCCCAGCAAAGTATAGAACTTTCCTTCTTCCAGCTCGAAATTAATATCTTTCAGGACGACAGTATTATTATCTTCAAAAACTTTTGAAACGTTTTTAAACTCGATGATTGGTTTTTTCAATTGTCATAAATTCCTTCTTTCTCGTATTAACAGATTAAGGGTTCTGTCAGACCGCTGCTACCTCGTGAGGGCTGTAAAGGCCCTTTATAAATTCCGTGTCGATAGGCTTTCACCCCCTTACTAAGTTGCAGCCAGCTGCAGTTCCTTATCCAGCATACTTCTACTGGGAATCATATCTGTTTTACAGAGATTCACCAATGATGCGGACTTCGCGCTCCAGAGTAATACCTGAATTTTCCCGCACCCTTTCAATCACATGAGCGATAAGATTTTCGTAATCTTGAGCCGTTCCTTTATCGACGTTAATCATAAAGCCGGCATGCTTCTCAGATACCTCTACACCACCGATCCGATGACCTTTGAGTCCTGCTTCACTAATGAGCTGACCAGCAAAGTGACCCAAAGGACGCTTGAAAACAGAGCCGCAGGATGGATATTCCAAAGGCTGCTTGAGCTCCCGCAGATGGGTTAAGCGCTCCATTTCCTGACGAATCGTTCTGTGAACACCAGGTGAAAGTGCAAATTTAGCAGAAATAACAATGTCGCCTGTTTCCTGAACCAGTGAGTGACGATAGCCGAACTTCATATCCCGAACATCCAGCGTTTTGACCTGACCCTGAGGAGTCAGTACCTTACAAGATACCAAAACATGAGCAATCTCACCGCCATAAGCCCCAGCGTTCATAAAGACAGCTCCGCCGACGCTGCCTGGAATACCACAAGCAAACTCAAAGCCTGTCAGACTGTTCTGCAAGGCGATATGGGTTGTCTGAATCAGATTAGCTCCAGCCTCTGCCTCAATCATATAGCCATCTACTGCTACATTATTGAGCTTGTCAAACATAATCACGAAACCTCGGATACCGCCATCTCGCACAATGATATTACTGGCATTTCCCAGCACCATCCAAGGAATGTCTTCTTGATTAGCAAAATTGACAATGCGAACCAGCTCATAACGATTGCGGGGGAAAACTAAGAAATCGGCTGCGCCTCCGACCTTTGTGTAGGTGTATTGACTCAAAGGCTCATTGAAGCGAATGTCGATTCCCTCTAATTCAGATTTTAATTTCTCTAGTTTTTGCATGATTTTCTCTCTTTTATGTAAACAAAATACACTCTATTATATCAAAAATCTATAGCATTTACGATAGATTACAAATAAAAAGCTGAGAAAGGTCAGCTTTTTATTGATTATAATTGCCTAGTAGCAAAACGCTGTGTTTGACTAGAAAGAGCATTCCTGATGGCACCGAAAGCTCCAGCTCCAGTGAAAACATAGAGCAAGATCAAGTTGAACCAATAGTTATCTGGGATGATTCCATTAAAAATTGATTCGTTGACAGCTGAAAAGGCATCAAATACATTTGCCTCTGGATATTTTCGAACAAGTAACAAAGCATAGTCAAACTGATTGACTAAGAAAGTCACCAAGACCATAAACACGATACTAATAGCAATACCTGCTTTAGATAGCTTTTTACCCAGCAACTCATACCCTTTGATAGTACAGTAACCCATGGCCAATCCTCCAGCAACAGCCACATAGTTCATCTGCGCAATCAACAAGATCACCGCTCCTCCAATGAGACTTCCAACAAAAGCACCGACAATACCACCAACGATACTTTCTTTTTGATTATCATAGATCTGATTTTCCAGCGAAAGACCTGAACTCAGAGTCTCAAAGCTTTGCCGTGACAAAATCAGGATATTTCCTCCCAATTGATAGACATCAATCTGCCCAGGCTCACCACTCTGCTCACAAACATTTACAAATCCTCTTTCCTTGAAAAAGACAAGTGCTTCTTGAACAGCTTGTGCAAGAGCTTGATTGGTCTTGGCCTTAGCATAAAGTACCAGCTTGTAGTGATTCAGTTGGCTACTGGTTAGAACCTCTGAGTTTTTAATCAAATCATCAAAGGCATTTGGCGCAGTAAAAGCATCGCCAGCCTTAACAGAAAAACAAATCCTATATTGCTTTCTTTGCTCTGTGGGCACAATATAGAGCGTGTAACCTTCTATCTGTCCGAAGACAAGAGACGAAAATTCATCAAACTGTAAGCCTAGCTC

>c184\_g276

AGGCTCTTATCGCTATGGATGACTGGTTAGCTGGGGAGAGTTCTTATCATGCTGCTAGAAATCTGAGCTTTGAGATTTCACGTTTAGCAAAAAAGGAAGAAGATGTAGTTAAAGTGAGATTCTATCGAACTATGGCTCAGCTTGTGGCTAGTCCCCATGTTAAATATCATGGCCTTTGGGCAACAGATTTTGCTATTACCTTGATAAACAAGATGTATCAAGGTGATTTTGAAGCTGTTAAAAAAGAACGGCTGAAGCAAATTGAATTATTGAAGATGACATAAAAAACCAGGCAATCCTAGCCTGATTTTTTTCTTATAACGGTCTTTTATTTGGCATACCGGCTTTGCGGGGGTATTTGTTGGGTGTTTCTTTCTTCTTTTCCACCACTGTGATAAAGCGGGGGTCGCCGTTTGGTAGGGCATAGCTGAGGTTGTCTTGGACCTTGCTAAAGAGTAAGTTGAGGGCATTTTTTGCTTCTTCAAGTTCTTCAGGAGCATTGGAAGCCTTGAGAGCCAAGAGCTTCCCGCCAACTTTCAGATAGGGGATGGTCAGTTCAGATAGGATCTGCATCCGAGCAACTGCACGGGCAGTGACCAGGTCAAATTGAGCCCGAAAGGCCTTGTCCTGAGCAAAATCTTCTGCACGGCCGTGGTAGAAATGTACCTTGTCTAGGCCAAGCTCTTCTGCCAGCAGTTTGAGGAAGTTGATGCGTTTGTTGAGCGAGTCAATGATAGTCACATCCAGCTGGGGGCAGATAATTTTCATAGGGAGACTGGGAAAGCCAGCACCGGCTCCGATGTCCAGTAGCTTAAGCTCTTGATTATCAATCAAACCTTGCAAAACGGGCGCTATTGAATCATAGAAATGCTTGAGATAGACTTCATTTTTCTCCGTGATAGCTGTAAGATTGATTTTTTCATTCCATTCGACCAAGAGTTCAAAATAACGCTCAAACTGGTCTTTCTGGCGGTCAGTCAGCTCGATTCCCTGCTGGGCTAAGAGCTGGTAAAATTCTTGCGGAGTCATAGTTTCATCCTTGTTTGTCAGTATTCATCCTATTATATCATAAAAAGGAGATCCCAGCATTCTGTCAAAGTGCCTCTTGTCTTATATACCAATCTGATTGAGCTCCGCCAAGAGCAGCTGGCGCCGATCATCCTGATTAGCAGCTGGGTCAAATAGAACTTCTTTTTTTATCTTGCCATCTAAAATGAGCAGAACCTTGTCTGCATAGGTAGCCACACTGGCATCATGCGTCACTAGGAGAATGCTTGCACCCTGCTGGTGGAAGTGCTGCATGAGCTCCATAGCTTGACGGCCAGCCTGAGAGTTGAGCGCTCCTGTCGGCTCGTCAGCAAAAATGATTCGAGGCTGGTTCATGAGAGCCCGGCAGATGCCGGCTCGCTGGAGCTGGCCGCCCGATACCTGATGGATAGAGCGGTGAGCAATGTCCTTAATGCCAGTCAGAGCCATTAACTCCTTGGCTCGCTT

>c184\_g277

GGAAGTAAAATCTTATGGCTTCTGGCAGGTTCTATATATTTTTGTATCAGCTCTGGCTATCTTTCTCTTTTTCGCAGGTTCTAGCTTTCCAGCAAAATTCACTGCCCTGGTCTGGTTGAGCTTTTTCCTCTTAATCGCATCCGCAATGGCTATTAACAAGGCGCTAAAGATTAAGAAAAAGTATCTGGACAAGGTTATCGGCCTTGATGAGGATTCTAAGAAAGAAGGTGCTAAAGATGAAACTAAAAACTGACAATCCCATACCTGTCAAAACTCGTCTGAAAGAACTCTTTGGCGACTGGCTCTTCATCTCGGGCTACCTCATTGCTCTTTTTTTACTAGCTATGGGCTTTTATAATCTGGTTCTAAAAGGCATTCCTGCATTCACTGAAGCCCAGAGCCAACTTCTGGCTTTTTCTACCTCCGTTCTTCCTCTAACTATCATCTTTGCTTGGCTAGACTATAGAAAAGGAAGTGTTGGCAAGCGTTGGGCAGGTTTACAGTTGGTTTACAAGCATAGGAGCTTTGCCCACAGCCTTTTGCGCTCTGCTATCAAGTTTTTCCCTTGGCAGCTTGGACATATGGGAGCTATCCGTAGTGCTTATCAAGCAGATACACTGTCAATTTTCCTGTCAACTTCAGCAGGGATTCTCTTCCTGATCTTTCTGATGATGGGAT

>c184\_g278

CAGAATTTACTATCCACACGATTGAGTCCGCACCAGCTGAGGTAAAAGAGGTCCTGGAAACTGTTCAAAAAGATAACGGTGGCTACATTCCTAATCTTATCGGACTTTTGGCCAATGCGCCAACTGCTTTGGAAACTTATCGGACGGTTGGAGCTATCAATCGCCGTAACAGCCTGACACCAACTGAGCGTGAAGTAGTGCAGATTACGGCTGCAGTTACCAATGGCTGTGCTTTCTGTGTGGCGGGCCATACAGCTTTTTCAATCAAGCAGATTCAAATGAATGATGATCTTTTGGAGGCTCTGCGCAATCGTACTCCGATTGATACAGATCCGAAGCTAGATACGCTTGCTAAATTTACCATTGCTGTCATTAATACCAAGGGAC

>c184\_g279

GTAGGAAATAAGGCTACCATGAACTACAACAATACTGAGACAGTGTCTGTCACCAACGAGTACTCTTATCAGATTGCTGGCGGAAAGTCAGAAGGCTATAACTTCAAGGTTAAGGTTCACAAAACAGATGAGTCTAATGCTTCTCTGAGCGGTGCAGTCTTTGAAGTGGTGCGGAAATCGACCAATAAGGTGGTTGGCACAATCACGACAGATGCAGATGGGAATGCGGAAGTTGGTAATCTTCTGCGCGACACTTATATCCTGCGTGAAACGACTGCTCCAGCTGGTTACGATCGCCTGACAGAGGATATTACCATCAGTCCGACGGATTTTGGTAAGACTTTGAACGTAGGCATTCCAGCATCTGGGGATTCTGGAGACAGCAGATTGGTTGCAGTCAATGTAGTCAATAAACAAACTCAAACTCCAACAGATAAACAGGTAACGTTCAGCAAGGTTAATCTAGCTGGTGAAGAAATTGCCGGTGCTCAGATTCAGATTTTCAAGGGACGGGAAAGCAAGGGCAGTCCTGTCGCATCTTGGACTTCAGAAGCTGACAAATCTAAAGAAATTAACCTAGAGCCAGGTGTTTACACCTTCCATGAGGAAGCGGCTCCGACAGGTTATCTGGCTGTGACTGATATTATCTTCCAAGTCAATGAAGATGGCACTGTAACAGTTCTAGATGCCAATAGCAATGCTGTAGAATATACAGATGGCAAGTTGTTCATTACTGACCAAGTTGCACCAGCTGAACCTGGTACGCCTG

>c184\_g28

GACGCCCTCTGTGTCTACCTGAAGCCGGAAGATTTGCCCTTTGAAATTCTGTTTTTGCAGAAGCTGATAAATCGTCTCCGTCTTGTGCTTAGGTGATAAGACCATAACAGTCGGCCCCGCTCCTGAGATATAGGTTGCATAAGAGCCGTTTTTTCTGGCCAAGAACTTAATATCTGAAAATTCCTTGATCAAAGGCTGACGGTATTTTTCATGGAACAAATCTGACTCGATAGCCCGACCAGCGATTTTCATATCACCTTTTAAAAGAGCTGCAATCGCAACATTGGCAATGGAGCTAGCCGCAACAGCTTCCTTGTAAGAAAGCCGATTTGGTAAGACTTGGCGGCTCTCAACCGTCCGAAGCTCATAGTCTGGGATATAGGCGATGAAGTCTGCGTCCGGAAAGTCCGCTACCACAGCAGATACCTGATTTCTAGATGAGCTAGATACGACCAAATTACCATAAATCGCTGGCGCAACATTGTCAGGATGACCTTCAATCTTTGTAGCAATTTTTAGCTTCTGATAATCCGACAAATTAAGGTGAGCTAGCTGGTTTGCCAATTCAATCCCAGCCACAATGACTGAGCTAGAAGATCCAAGCCCGCGAGCCAATGGAATATCACTGGTCATTTTCAAACGGCGTGGCTGAATATCTGGAGCTAACTGCAGGGCAATCTTAACCAGTAAATTACGCCGATCCTTAGGAATTCTCGGATTGAGGTCGTGCTCAATCACCCACTCCTGACTTTCTTCCAAGACTTCAATTTCCAGATATTTTGACAGGGCTACCCCAACGGAGTCAAAGCCAGGACCGATATTGGCACTGGTCGCTGGTACAATAATTTTCATCTTAATCTCCTAATACTTTGAAGGTATTGAGCAAGTCAAACTCAGCAACTTCTTTGAGCTTAGCAGTGACATTTCCCAGCTGTGTCTTGCTGACAGCATGGGTAATAATCACCACGCGAGCCTTCTCACCATCTGTACCTTCCTGCAGAATCTGCTTAAAGGAAATATCCTCAGCATTGAAAATCTCAGCCAAATGCAGAACTTGACCTTTAGAATCAGGTGCCAAGATAGAGAAGTAATAGCTACTCTTCACATCTTCTGGCTTAGCTAGCACTAAGTCACGGCTGAATTCATTAAAGGCCTTGCCAACTGTTCCTTCATTCAAACGGCGGCTAATACGGACAATATCTGCCACAACACTAGTTGCAGTTGGTTTTTGACCTGCTCCTGGTCCGTAGTACATGGATTCTCCGATGCCGATGGATTCGACAAAGACGGCGTTCATTACCCCATTGACACTAGCCAAAGGATGCGCTTTAGGCAAAAATGTTGGAGCTACTTCTGCTGCAATACCTGATGCTGTTTCTTCAATAGAACCTACCAGCTTGACTACATAGCCCAAATCTTGAGCAACAGCCACATCTTCTGGTGTGATATGACGAATTCCCTGATGATCCACATCTTCAAACTTAACATTCATACCAAAAGCGAACTGGCTAAGAATGACCATCTTGTAAGCCGCATCAATGCCATCTACATCATTGGTCGGGTCGCTTTCAGCAAAGCCAAGGCGTTGTGCTTCAGCAAGAGCGTCCTGATAAGACCAACCATCTTCCACCATCTTGGTCATCATAAAGTTAGAGGTTCCATTGACGACACCCAAGATACGGGTAATTTTGTCAGAAGCCAGTGAATTAACCAAGGTACGAAGGATCGGAATTCCGCCGGCAACAGCTGCTTCATAATAGAGAGCTACATTTTGCTTTTGAGCAATTTCCAACAACTCTGCTCCGTGAACAGCCAGCAAGTCCTTATTAGCTGTTACCACATGTTTGCCAGCTTCAAGAGCACGAGTGATGAACGTTTTCGCTGGCTCGATTCGTCCCATCAATTCTACAACGATGGTAATTTCAGAATCCTTCAGAATTTCTTCAACATTTGTGACAAAGTTAAAGTCATTTCCAGCTGCTAAAAGACGATCTTTTTCGGCATCGTCCTTGACCAAGACTTTAGCAACCTCAATCTCTGAATGAGCCGCTTGAACGATTTTTTCTCCGTTTTCTTTCAGTAAAAAAGGCACACCGCTTGCCACTGTTCCA

>c184\_g280

GTAGAACCTAAGTATAAGCGTATTTTGATTAAGTTGTCAGGTGAAGCTCTTGCCGGTGAAAAAGGCGTTGGTATTGATATTCAAACCGTTCAGAAGATGGCGGAAGAAATCAAAGAAGTTCACGATTTGGGAGTTCAGATTGCTCTGGTTATCGGAGGTGGAAACCTTTGGCGGGGTGAGCCGGCAGCAGAAGCGGGTATGGATCGTGTGCAGGCCGATTATACTGGTATGTTGGGCACTGTCATGAATGCGCTGGTAATGGCGGATTCACTACAGCAGGTAGGTGTAGATACGCGCGTGCAGACTGCGATTGCTATGCAGCAGGTAGCTGAACCTTATATCCGAGGTCGGGCTCTTCGTCATCTGGAAAAAGGCCGTATCGTCATTTTCGGTGCAGGTATTGGTTCTCCTTATTTTTCAACTGATACAACCGCTGCCTTGCGCTCAGCAGAGATTGAAGCAGATGCGATTCTTATGGCCAAAAATGGCGTGGACGGTGTCTATAATGCCGATCCTAAGAAAGACAAGACCGCCGTTAAGTTTGATGAACTGACCCACCGGGATGTCATCAGTAAGGGACTGCGAATTATGGACTCAACGGCTTCGACCTTGTCTATGGACAATGACATTGACTTGGTTGTCTTTAACATGAATGAGCCGGGCAATATCAAACGCGTTGTTATCGGTGAGCAAATCGGAACAACAGTATCAAATAATTTATAAGAACGGAGATTAGAAACTCATGGCAAATGCAATTGTAGAAAAAGCAAAAGAAAGAATGACCCACTCGCACCAAAGTTTGGCTCGTGAATTTGGCAGCATCCGTGCAGGCCGCGCCAATGCCAGCCTTTTGGACCGCATCCATGTGGAGTACTATGGAGTAGAAACTCCGCTCAACCAAATCGCTTCGATTACGATTCCGGAAGCGCGTGTTCTTTTGGTGACACCTTTTGACAAGTCTTCTATCAAGGACATTGAGCGTGCGCTTAATGCTTCTGACCTTGGAATTACGCCAGCCAGTGATGGCTCTGTGATTCGTCTGGTCATTCCAGCTCTGACAGAGGAAACTCGCCGGGACTTGGCTAAAGAAGTGAAAAAGGTCGGTGAAAATGCTAAAGTTGCTATCCGCAACATCCGTCGCGATGCTATGGATGAAGCTAAGAAGCAGGAAAAAGCCAAAGAAATCACTGAAGACGAATTGAAGACCCTGGAAAAGGATATTCAAAAAGTAACGGACGATGCTGTCAAACATATCGATGAAATGACAGCAAACAAAGAAAAAGAACTTTTAGAAGTTTAACATTTTTATCAGAATCAAAACTCAGTTGGCTTTGGCTGACTGAGTTGTTTTAACATCAAAAATCCTTGCCTGGTTTGAAGAAGCAAGGTAGAAAATAGGTCTATATGAATACAAATCTTGCCAGCTTCATCGTGGGTATCATCACGGATGAAAATGATCGCTTTTACTTTGTTCAAAAGGGCGGTCAGGTTTACGCTCTTTCTAAGGAAGAGGGAGCGCATGAGCTGGGGCAGTCTGTCAAAGGCTTTGCCTATAGCGATATGAAGCAGAAGCTTCGCCTGACAACTCTTGAAGTTACAGCTACTCAAGAGCAGTTTGGCTGGGGAACAGTAACGGAGGTCCGCAAGGATCTAGGTGTCTTTGTCGATACGGGTCTGCCGGATAAGCAAATTGTCGTGTCACTAGACATCTTGCCAGAAATCAAGGAACTCTGGCCTAAGAAAGGCGACCGCCTTTATATCCGTCTAGATGTGGACAAGAAAGACCGCATCTGGGGCCAACTGGCTTATCAAGAGGATTTCCAGCGTCTGGCTCGTCCTGCCTACAATAACATGCAGAACCAAAACTGGCCAGCCATCGTTTATCGGCTCAAGCTTTCTGGTACCTTTGTTTACCTGCCGGAGAATAAAATGCTGGGCTTCATTCATCCGAGTGAGCGCTATGCAGAGCCACGTTTGGGGCAGGTCTTAGATGCACGGGTGATTGGCTTCCGTGAAGTAGACCGCACCCTTAACCTCTCTCTTAAGCCTCGCTCCTTTGAAATGCTGGAAAACGATGCCCAGATGATTCTGACCTATCTGGAGAGCAATGGCGGCTTTATGACCTTGAACGACAAATCTTCACCAGACGACATCAAGGCTACTTTTGGCATTTCCAAAGGCCAGTTTAAAAAAGCTCTGGGTGGGCTGATGAAAGCTGGTAAAATCAAGCAAGATCCGACCGGAACGGAGTTGGTGTGAGGATAAAGAATCACGTATCTAGAGCTGATGCTTGGAAGGATACTGTCTTAAAGAAATGAAAGGAACCTATGAGAAAATCTTTTTACAGCTGGCTGATGACAGAGCGAAATCCTAAGAGCAAGGAGCCCAAGGCTATTTTGGCGGATTTGGCTTTTCAGGATACAGCCTTTCCCAAGCATACGGATGATTTTGATGAGGTCAGTCGTTTTCTGGAGGAGCATGCAAATTTTTCCTTTAACCTTGGCGAGTTCGATGCTATTTGGGAGGAATATCAAGCGCATTAAGTGGATAGTGGCTAGGGATAGTCATTTTCTGCTTGCTTTGATATAATAAAGATAATTCATTCAAAAAAATAAAATAGAGAGGTTCTTTGTTTGCAGGAACATTCAGTAGAATTGAAACTGGGCCATCCAGATGATGCCTTTCATCTTTTTGGTTCTAATGAACGCCATCTGCGCCTGATGGAGCAGGAATTGAAGGTGACTATTCATGCCCGAACCGAGATTGTGCAGATTTTAGGTACGAAGGCTGCCTGTGAAGAGACCAGACAGGTCATTCAGGCTCTGTTGGTCTTGGTCAATCGTGGCATGACCATTGGTACTCCCGATGTTGTGACAGCCATTACCATGGTCAAAAATGATGAAATTGATAAGTTTGTAGCTCTTTACGAAGAAGAGATTATCAAGGACAGCTATGGCAAGCCAATTCGGGTCAAGACACTTGGTCAGAAAATCTATGTGGACAGTGTTAAAAATCATGATATTGTCTTTGGTATCGGGCCAGCCGGAACAGGGAAGACCTTTCTAGCGGTGACCTTGGCCGTGACAGCTCTCAAGCGTGGGCAGGTCAAGCGAATTATCCTGACAAGGCCAGCGGTAGAAGCTGGTGAGAGTCTGGGCTTTCTGCCTGGTGATCTTAAGGAAAAGGTGGATCCATATCTGCGACCGGTCTATGATGCCTTGTATCAGATTTTGGGCAAGGATCAGACAACGCGCCTCATGGAGCGAGAAATCATTGAGATTGCACCCCTAGCCTATATGCGGGGGCGGACGCTGGATGATGCCTTTGTGATTCTGGACGAGGCACAAAATACCACCATCATGCAGATGAAGATGTTTCTGACGCGTCTAGGCTTTCAGTCCAAGATGATTGTTAATGGAGACATCAGCCAGATTGACCTACCTCGCAATGTTAAGTCCGGCCTCATTGACGCTCAAGAGAAATTGAAGAATATCTCCCAGATTGATTTTGTTCATTTCTCAGCTAAGGATGTCGTTCGTCATCCAGTGGTGGCGGAGATTATCCGAGCTTATGAACCAACTCCTGTTAGAGAGGCT

>c184\_g281

GCGACTTCTGGGGAAAACCATGAATCAGAAGGTTTGGATAAGGCTCTTTACTCGGATCTCATCGGAACCTCTATTGGCGCCATTGCTGGAACTTCTAATGTGACGACTTATGTGGAGTCTGCAGCTGGTATCGGAGCTGGAGGCCGAACAGGTCTGACCGCCTTGGTCGTAGCCATCTGCTTTGCGGTGTCAAGCTTCTTTAGCCCACTCTTGGCTATTGTTCCTAATGCTGCAACTGCACCGATTCTCATTATCGTGGGGATTATGATGCTGGCTAGTCTGAAAAACATCCATTGGGATGATA

>c184\_g282

CCCGCACTAAAGCTCCAAAAGAAGTCATCAAGCCTAGCAGAACAATAGTCCCACCAACCAGAGCCAGATAAAGACCGCCTGCTTCAGCCACCGCCTTTTCTGTCCCTAGAAGATCCAGCATCTGCCTGCCAAAGAGCAGGGAAATCAGCCCCAACAGAAGGCTCAGAAGCAGCGTCAACTTGATAGCCTCAGCTGTATGATAGGCCAGACGCTCCTTGTCTCCCTGCGCCAGAGTTTTGGAGATGAGACTGGAAATAGCAGCCCCCAGCGCGATAAAGATTGCCTGATAAATCGTAATGATGTTGCCGGCCACCGAGACACCAGAGATCGCAATCAGCCCAAGACTGGCCACTAGATAGCTGTCGACCATTCCCATGAGCATCTGCAAAAAATTCTCCGCCATAGCTGGCAATGCGATATTCATGATTTTTTTATAAGTCGTCATAGAGAAAATTCTTCCTTTTAAGCATCAGCTACTTCACTTTCTTTCATTGGACATCCTAAGAAAAAATCAGCCAGATATCCAGCTGATTTTAGGCCTTCTAAGTAAACTTTACAATCCCAAATAATCCTCGACTGCTGTCTGCATTTGGTCTGCAGCGACCGTCGTTTTGTGGCGAACCGGTGCTGTTTCTAAGCCATCCACAGCTGGTGGAAGGGCTACGCCAGAAAGTTCGTGCAGTTGGTCCAAAGCCTCAAAGTCACTAAGTCCTGTCTGGCCGGTCACAGCCTCAACAGCCACGACTGGGAATTTATAAGGACTAGCGGTAGACGCGATAACAGTCTTGCGCTGATCACCTGTCTCTGCCAGATATTTTTGATAGACAGCAGATGCAACGGCAGTATGAGGGTCTTCGATGTAGTCAGATGCTTGATAGACCCGCTTGATTTCAGCAGCTGTTTCTTGCTCTGTCGCATAATCAGCCGCAAAGAGCTCTAAAATCTCAGCGTCAAAGTCCGTCAGTTCATACTGTCCATGCTCATTCAAAGCCGCCATCAAAGCAGCTGTTTTCTCAGCGCTGTTACCAGACAGGTGGAAAATCAAACGCTCCAAGTTAGAGGAAACCAAAATATCCATGGATGGACTAGATGTCACCTTGAAGCTCCGCTTCTTGTCATAGATGTGGGTCTTGAAGAAGTCCGTCAGGACATTGTTTTCATTCGATGCACAGATCAGCTTGCCAACTGGCAGACCGATTTGCTTGGCATAGTAGGCCGCCAAGATATTACCAAAGTTCCCTGTCGGAACGGTAAAGTTGACCTTGTCTCCTGCTATGATTTCTCCCGCCTTCACCAGCTGAGCATAAGCATAGACATAGTAGACAATCTGCGGCACCAAACGGCCGATATTCATGGAATTAGCAGATGAAAACTGGAGTTTGTGCTCCAAGAGACGAGCTCGTAGGTCTGTGTCGTTAAACATGCGCTTGACATTGGTCTGGGCATCGTCAAAGTTGCCATCAATGGCAACAACATGCGTATTGGCACCTGTCTGGGTCGTCATTTGCAACTCTTGAACCTTGCTGACACCATCTTTCGGATAAAAGACAATGATCTCAGTCCCAGGAACGTCCGCAAAGCCTGCCATAGCCGCCTTGCCTGTGTCGCCAGAAGTCGCCGTCAAAATGACAATTTTGTTTTCCAAACCGTGCTTTTTAGCTGCGGTTGTCATCAGATGAGGCAGGATAGACAAAGCCATATCCTTGAAGGCAATGGTCGCTCCGTGGAAAAGTTCTAGATTGTACTGACCATCCAGCTTGACCAAGGGAGCAATAGCCGCATCATCAAACTTGCTGTCGTAGGCATGGTTGATACAGTAGTCCAGCTCTGCTTCAGAAAAATCATCCAAAAATGCGGACAAAACCAGCTTGGCTACTTCCTGATAAGAAGCATCTTTGAGCTTGGCAAAGTCCAAATCGACCTGCGGATAGGTAATGGGCGTAAAGAGACCGCCGTCTGTCGCCAAGCCTTGCAGAATCGCCTGGCTGGCTGTTACTCTATTCTTTTCGTCGCGTGT

>c184\_g283

GGCTTTTCAACCTGAATCGTCAGCCAAAATAAAACAAAGGTGATGAGATCAATGATTTGAAAAATTATAAAATTGGTTAGAAGTAGAGAGAAGAATAACTTGGAACTATAGGTGAAGAGACCACTCCCCAGAAAAGAGCCATAGAAAACCATCAATAAAGCAACTAAAATCAGCTCAAAAGTAACAGAAATTAAATAATCCTTTTTTAGGTTATACACAGGCAATCCTAAAGAACGTCTTATCATCCCTTCTTTAATCTTTCTCGCTCTAACAACAAATAAAACAACTAATAAGGTTAAGTAAATTGA

>c184\_g284

GAACAATTTTTAAAATTTATTTGTTTGGAGACCACTGCCAGTCAGCTCCAAATTCTCTAAGGAGTTCAAAAGAAGCATCTGGTCCCATAGAACCGACAGGATACTCATGAAGAGGCACTTCGTTGCTACGCCATAGCTCTTCAATCTGATCAATCAGCTCCCAGCTGGAGCGGACTTCATCCCAGTGGCTGAAGTTGGTTGAGTCATTGTTAAGGACGTCAAAGATTAATTTTTCGTAAGGATCAGGGGAAGCACCGCTGGCTGTTGCGTCTGTTCGATAGTCCAGAGAGAGAGGAGCTAAGCTGAAGCGCTCGCCGACCTCTTTGCCATTCATGCTAAGTGAGAAGCCCTCGGTTGGCTGGATGTGAATGGTCAGAACATTCGGGGCTAATTCCTCACCAAAGATAGACTCCATCTGCTTAAAGACGATATTAACAAGAGTGCCTTTTTCAGTGAGGCGTTTACCAGTCCGGAAGAAAAATGGAACATCACGGAAACGATCGCTATTTACGAAGAAAGCTCCTGAAACAAAGGTTTCAGTCATGGAGTCAGGATTGACATTAGGCTCACTCCGGTAGGAGATGTATTTCTTACCTTTGACCGTGCCTGACTTATACTGGCCGCGGATAAAGAAGCGTTTTAGGTCTTCTTTATCGGGCTGTACCAAGCGCTCAAAAACTTTGACTTTCTCTGCCCGAATATCCTCTTTGCTGAAGCTTTTCGGCTTGTCCATAGCTAAGAGTGATAGGAGTTGCAGAGTATGATTCTGCACCATATCTCGTAGAGCACCGGACTGGTCATAGTAACCACCACGTTCTTCGACGCCTAGCTTTTCGGCAAAGGTAATCTGGACATTGTCAATGTAGTCACGATTCCAGATGTTTTCAAAGAGAAGATTGGCGAAGCGGATAGCGAAGATGCTCTGAATCATTTCCTTGCCTAGGTAATGGTCAATGCGGAAAATCTGCTCTTCATCAAAGGCAGCCAAGAGTTCTTCATTAAGTTGGCTGGCAGTTGCCAAGTCTGTTCCGAAAGGTTTTTCGACAATCAGACGTTCAAATCCTTTGCCATCTACGATGTTTTCAGACTTGAGATGTTTGGCAATGGTACCGAAAAATTGCGGAGCCATGGACAGGAAGAAGAGTTTATTGTGCTCAGCTTGGTATTGCTCATTGAGTCGGTTTTGAAGCTTGCGCAGCTCAATGTAGTGCTCGGTATCCTGCACATCATGACTTTGATAGTAGAAGTGGCTGGCAAACTCTTGGGCTTGCTCTGGACTGTCAGCTAAATCAGCGATTGCTTCGACAACGACAGACTCAAAATACTCCTTACTCCAAGGCCGGCGGGCGGTTCCAATAACTGCAAAATGCTTGGAAAGATTGCCAGACTTATAGAGCCTGAAGAGGGATGGATAGAGTTTTCTTTTGGCCAAGTCACCGCTGGCTC

>c184\_g285

TTCGCCTCTTATCTGTGAGGAGGTGTCGTCATATCGCAACGATTGTTGAATTGGTGAGGGAGGTTATTGAACCAGCCATTTTGGCCCCCTATGAATTAGTCGATATTGAGTACGGAAAGATGGGCGGGGACTACGTTCTCAGTGTCTTTGTAGATAAGCCTGAGGGCATTACGGTCAATGATACAGCGGATTTGACGGATATTATCAGTCCGCTCTTGGATCAAATCAAGCCAGATCCCTTCCCAGAACAGTATTTTCTGGAAGTGACCAGTCCTGGCTTGGAGCGTCCGCTCAAGACCAAGGAACAGCTAGCCGATGCAGTCGGCAGTTATATCCATGTTAGTCTCTATAAGGCTGTTGACAAGCAGAAAGTCTTTGAAGGCACCTTGCTGAGTTTTGAAGAGGATGTTCTGCACATGGAATATCTGGACAAGACTCGCAGAAAAGAAGTCGAAATTCCCTACAGTCTGGTTTCCAAAGCCAGATTAGCCGTTAAGTTTTAGCCGCAGAAGCAATATAGAAAAGAAAGGAACACTTTTGTTTCGGCAAAAGTTACATGAAAATGAGTAAAGAAATGCTAGAGGCCTTCCGCATTTTGGAAGAAGACAAAGGAATCAAGAAAGAAGATATCATTGACGCAGTGACTGAGTCACTCCGCTCAGCCTATCGTCGTCGCTATGGTCAGGCAGACAGCGCAGCTATTGAGTTTGACGAAAAGTCAGGAGATTTCCGTGTCTATACTGTTCGCGAAGTCGTGGACGAGGTCTTTGACAGCCGTTTGGAAATCAGTCTCAAAGATGCCCTGGCTATTAGTTCAGCCTATGAGTTGGGAGACAAGATCAAGTTTGAAGAAGCGCCAGCTGAATTTGGCCGTGTCGCTGCTCAGTCAGCCAAGCAAACCATCATGGAAAAGATGCGCAAGCAGACCCGAGCAATTACCTACAATACCTATAAAGAGCATGAAAATGAAATCATGTCAGGAACTGTGGAGCGCTTTGACAATCGCTTTATCTATGTCAATCTTGGCAGCATTGAAGCGCAGTTATCGAAACAAGACCAGATTCCTGGTGAGGTTTTTGCCTCTCATGACCGCATCGAAGTCTTTGTCTACAAGGTAGAAGACAATCCTCGCGGTGTCAATGTCTTTGTCAGTCGCAGCCATCCAGAAATGATCAAGCGCTTGATGGAGCAAGAAATCCCAGAAGTCTATGACGGAACTGTGGAAATCATGAGCGTATCGCGGGAAGCAGGCGATCGGACCAAGGTAGCGGTTCGCAGCCACAACCCTAATGTGGATGCCATCGGTACAATAGTTGGACGCGGTGGAGCTAATATCAAGAAAATTACTAGCAAGTTCCATCCTGCCAAATACGATCCAAAGAGCGGCCGTATGGTACCGACTGAAGAAAATATCGATGTCATCGAGTGGGTAGCAGATCCAGCTGAATTTATCTACAACGCTATTGCTCCTGCAGAGGTTGATCAAGTTATCTTTAATGAAGAAGATAACAAGCGAGCCTTGGTTGTCGTACCGGACAACAAGCTTTCTCTGGCTATCGGCCGCCGCGGACAGAACGTACGCTTGGCAGCTCATTTGACAGGCTTTAGAATCGATATCAAGTCTGCCACTGAGTTTGAAGAAATGGAAGCAGCCAATGAACTGGGCGGATTTGCTCAGGAAGCAGAAGAAATTCTTGCGGATGCAGCTATTCTAGAGACAGAAGTTTCAGGAGCAGAAGCAACTGACTTTGACGCAGCTGCAGAGGAAACTGTACTAGAAACAGCTGGTTTAGAAAGCGAAGCTGAAGAACTAGATTAAGGGGGCTGGAATGGCAAAAACAAGAAAAATCCCTTTAAGAAAATCAGTGGTGTCCAACGAAGTGATTGACAAGCGTGATTTGCTGCGGGTTGTCAAGAACAAGGAAGGTCAAGTCTTTATCGATCCGACAGGCAAGGCCAACGGCCGTGGAGCCTATATCAAGCTGGACAATCAAGAAGCCCTTCAGGCTAAGAAGAAGCGGGTCTTTAACCGCAGCTTCAGTATGGAAGTGGACGAGGCTTTCTATGATGAGTTAATCGCTTATGTCGATCATAAGGTCAAAAGAAGAGAGTTAGGTCTTGAATAAAGAGAAACTTGCAAATTTGCTGGGTCTGGCTCAGCGGGCTGGCCGCATCATTTCTGGTGAGGAGCTGACCGTCAAAGCTATCCAGGAGGGAAAAGCACATCTGGTCTTTTTGGCCCAGGATGCAGCTCCTAATCTCAGCAAGAAAATCACTGATAAAAGTCGTTACTACCAAGTAGAAGTATTAACCGTGTTTTCAACACTGGAATTAAGCTCTGCTATTGGCAAGGCCAGAAAAGTGCTCGCCGTGACAGATGCTGGTTTTACAAAGAAAATGAGGTCTCTTATGTAATAGAAGAGGAGGACAAGATTTGTCTAAAGTAAGATTGTATGAAATCGCCAAAGAACTGGGAAAAGAAAGCAAGGAGGTAGTGGCTCGTGCTAAGGAGCTGGGATTGGATGTCAAAAGTCATTCATCCAGCGTAGAAGCTGACGCTGGTGAGCGAATCAAATCCAGCTTTACGAAAGCAGCCGCACCTCAAGCTCCTGCAGAAAAGCCTGTAGCAGCTCAGCCATCGCCGCAAAAAACTCCTGCCAAAGAGGCGGCGCCAGTCAAGGCAGAACCGACAGAAGCAAAAGCAGCAGCTCAGCCAGAAGCGAAAACAGAAACAGCTGCGCCAGTCAAGCGCCCGCAAAGCCGGAACTTTAAGGCAGAGCGTGAAGCGAGAGCCAAGGAAGAGGCAGAACGTCGGAAGCAGCAAGGCAACCGCAAACCACAAAACAAAGAGCAAGGCAAGCGTGAGGACCGTGATAATCGAAATAAGAATCGCGGAAACAGCAATGACCGAGATAGGGGCAATCGTCCAAATGACCGTCGCGATAATCGTGGTCAAGATGGCCGCCGAAATGGTCAGAATCATCAAGGATTTAACGGTCAAAAGCGCCAACAGCCTCAAGGACCGAAGATTGACTTTAAGGCCCGGGCAGCAGCTTTGAAAGCAGAGCAGAATGCTGAATACGCTCGCTCCAGCGAGGAACGCTTTAAGCAAGCACAAGAAGCTAAAGAAGTTATGGAACGGCAAAACCGCCGCAAGGAGCAGCCTAAGGCAGAAGCACCTGCACCAGTTCAGCCTGCACCGGCTCCATCTGCTCCAGCAGCGAATCCAAGCCCAGCGCCAGCCGCTGTGGATACGCGTCGTAAGAAGCAAGCTCGACCAGACAAGAAGCGCGATGATTTTGATCGCGAAGAAGAAGGTCCAAGAAAACAACAAAAGAATCGAAGCAGTCAAAATCAAGTGAGAAATCAAAGAAATAGTAATTGGAATAAAAACAAGAAAAATAAAAAAGGAAAGGGCAACAATAATCAGGCACCAAAACCTGTTACAGAACGTAAGTTCCATGAGTTGCCAACTGAATTTGAATATACAGACGGAATGACCGTTGCAGAAATCGCAAAACGGATCAAGCGCGAGCCAGCTGAAATTGTCAAGAAACTCTTTATGATGGGTGTAATGGCAACGCAAAACCAATCTCTTGACGGCGATACTATTGAGCTCCTCATGGTGGACTACGGTATCGAAGCTAAGAAGAAGGTGGAAGTTGACACAGCTGACATTGAGCGCTTCTTCGTGGAAGAAGGTTATATCAACCAAGATGCCTTGGTAGAGCGTCCGCCAGTTGTAACCATCATGGGACACGTTGACCATGGTAAAACAACCCTCTTGGATACCTTGCGTAACTCTCGCGTAGCTACAGGTGAAGCAGGTGGTATTACTCAGCACATCGGTGCTTACCAGATCGAGGAAAGCGGTAAGAAGATTACTTTCTTGGATACGCCTGGACACGCGGCCTTTACTTCTATGCGGGCCCGCGGTGCCTCTGTTACGGATATCACTATCCTGGTGGTAGCGGCTGATGACGGTGTTATGCCGCAAACGATCGAAGCTATCAACCACTCCAAGGCGGCTGATGTCCCAATCATTGTAGCCATTAACAAGATTGATAAGCCAGGAGCGAATCCTGAGCGCGTGATTGGTGAATTGGCTGAACATGGTGTCATGTCAACAGCTTGGGGCGGAGATTCTGAATTTGTTGAAATCTCAGCGAAATTCAATCAAAATATTGACAGCTTGCTGGAAACAGTCCTCTTGGTGGCTGAAATTCAAGAGCTCAAGGCAGATCCGACTGTTCGAGCGATTGGTACTGTGATTGAAGCCCGTCTAGATAAAGGAAAAGGTGCTGTCGCAACCCTTCTGGTTCAACAGGGAACTCTGAATGTTCAAGATCCAATCGTTGTTGGTAATACCTTCGGTCGGGTTCGGGCTATGACCAATGACCTGGGCCGCCGTGTTAAGGTGGCAGGACCATCTACACCGGTTTCTATCACTGGTCTTAATGAAACTCCGATGGCTGGTGATCACTTTGCGGTCTATGAAGATGAAAAAGCTGCGCGTGCAGCAGGTGAAGAACGTGCCAAACGTGCCCTTCTCAAACAGCGTCAAGCTACTCACCGCGTCAGTCTGGAAAATCTCTTTGATACCCTCAAAGCTGGTGAAGTCAAGTCTGTTAATGTTATCATCAAGGCTGATGTGCAAGGATCCGTAGAAGCTCTGTCTGCTTCCCTGCAGAAGATTGAAGTGGAAGGCGTTAAGATTACCATCGTCCATTCAGCGGTTGGTGCTATCAATGAATCTGACGTAACACTGGCAGAAGCCTCAAATGCCTTCATCATCGGATTTAACGTGCGTCCTACATCTCAAGCTCGCCAGCAGGCAGAAGCTGATGATGTCGAAATCCGTCTCCACAGCATTATCTACAAGGTTATCGAAGAAATGGAAGATGCCATGAAGGGAATGCTGGATCCGGAATACGAAGAAAAAATCATCGGGGAAGCTCTTATCCGCGAGACCTTCAAGGTTTCCAAGGTTGGTACTATCGGTGGATTTATGGTTATCAACGGTAAAGTTACCCGTGATTCCAAGGTTCGTGTTATCCGTGACGGCGTCGTGATTTACGATGGGGAGCTTGCCAGCCTCAAGCACTTCAAGGATGATGTTAAGGAAGTTACTAACGGCCGCGAAGGTGGACTCATGATTGATGGCTACAATGACATCCAAGTAGATGACACAATCGAAGCCTATATCATGGAAGAAATTAAGAAATAAGATAAGAAGTAGGTTGAAAACTCGCAGTGAAAATCATATTTGGTGGAAGTCAATATTTTTAGTCCCACATCTTTTTCACAAAGGGTTTAGATCGAATTTCATTCATTAAAACTAAAATATAAGCTAGGCCTAGCCTAGCTTATATTGCAGAAGAGAAAAATTAGAAAGGAAATCTCATGGCAAACAATTTTCGTACAGACCGTGTAGGCATGGAAATCAAGCGCGAAGTCAATGAAATCTTGCAGAAGAAAGTTCGTGACCCGCGGGTGCAGGGTGTGACCATTACCGATGTCCAAATGCTGGGCGACCTATCCATGGCCAAGGTCTACTACACGATTATGAGCAATCTGGCCTCTGATAATCAAAAAGCTCAGACCGGTCTGGAAAAAGCGACCGGTACCATCAAGCGAGAGCTGGGTCACAATCTGAAGATGTACAAGATTCCAGATTTGACCTTTGTCAAGGACGAATCCATCGAG

>c184\_g286

TTTCAAGCATCCAGCTAGATTCAATCCCGCAAACTCCTACTCGGAAACTGAATAACTGTCCTTTACGCTGCTTTCTTAAAAACTGTTTCAAATCTAGCTTTTTAGTTTTTAAAGCTGTGAATAGGAGCTGGAATCTGACCGCCCCGCGCGATAAAGGCAGCAGACGAAGCTTGATTGACCTTCATGACCGGAGCTGTTCCCAAGAGCTCGCCAAATTCAATCATATCGCCTTCCTTGCCTTTCGGAATAATCCGCACAGCTGTTGTCTTCTGATTGATAACTCCAATCGCCGCTTCATCCGCAATCATGGCTGCGATGGTTTCAGCCGGTGTCGCTTCTGGAATGGCAATCATATCCAAACCTACCGAGCAGATAGCTGTCATAGCTTCTAGCTTTTCTAGATTGAGCGAGCCGTTTTGCACAGCCGCAATCATGCCCTCGTCTTCTGACACAGGGATGAAAGCACCAGACAAACCACCAACTTGATTACAGGCCATGACACCGCCTTTTTTGACTTGGTCATTGAGCAGGGCAAGTGCCGCTGTCGTACCATGAGTGCCGACTGTTTCCAAACCCATTTCTTCCAAGACACGGGCCACCGAGTCC

>c184\_g287

TAAAGCCGTAGTTCAGCACAGCAGCCTGCATAGCTTGATTGTCCGCATGGGTATCGATTCGCAAGTAGGGAATCTGCTGGCGGCAAAAATCAAAGACCTGACGGGACAGGCCTCTGACTTGCCCGTTCGAAGCGATGCGGTGAATGGTGCCGTAAGGCTCTGCAAAATGCCAGGTTCCCTTTTCGATGACCTGATAGGTCGGGTCTTCTCCAATGATAAAGGCAAAGGTACCAACCGGCCGCCCTTCTTCCTCGACAACAAAGGAGTGGCCAGTCGCAATGTCATCCTCAATCAAGCTCGCGCTGGGATAGCCTCCATCCCACTGAGTCGGATTGCCTTGGTCTTTCATGAACTGACGAGCCACATCATAAATCGCCATAATGGCTGGGATATCTTCTGTTTGGGACAAACGAATCTTCATCTTTCCTCCTTTATAAAAATAAGGCTGGAAAGTCCCAACCTTATTTGAATTCTTCTGGTTTGCCAGTATACTGAGACCATTCCTTGCTGAAGAAGCGGTCATTCATCTGGTAGTTTGGCGCCGGCTGTGGATTGGCTACAAAAGGATCAACCGCCTTGTCAAAGGCAAGCCATCCATTCCAGCCCATGTGGATAGTGTCCTGCATGAAGTAAGGCTTGTCGCCGTCCTTAGAAAAATCAGCAATATTGGTAAAGCCCTGACTTTCCAGTTGGTAGCGAATCTTAGCCACCGTCCGCTGGTACATTTCAGGACTGAGTCCTGTATACTCCATCCACTTAGAATTGACCGGTGGAATGATGAAGATGACATTGGTCTTTGACTTGGCGAACTGGTCCAGAACCAGCTGCAAGTCGTTGTACTCAGGAGATTTTTCATAAGATTGCTTGGTTTGAAAACCTCTGAGCTTGGCAACCTTGCCGGCCAGACGGGTCTTGTAAAATTGATTGTCTATGCCGAATTGATTGTTATTGGTCTTCTTCTTGGCTTCTGCTGTAGCAATCTCTTCCAATGCTTTATAGGAGAACGCGTCTGGCAAATCAGCCATATAAGGCAAAATTCGCTGGTCATAATTTTCATTATTGAGGGCAGCAAAGTTGCTAAAAAAAGCATCTTGTCGCTCATTAAGATGAGCCATCATCTCAATATGGCGCTCTTCAAAGCTGCTCAGCTTCTTACCTTCCGACAGCTTCTGCACGCTCTCTGCCATAGCAACATCTGGATAAAGCTGCAGAAGGCGCTGGGCTGCATATTGCGCCGCCGCATCTCCTTGCTGCTGAGACAGATAAGCCGTCAGCTGATCACTGTTGAAGTACTGCTGAAAGGCCGAAGCATCATAGCCAGTCTTGGTAAACCACTGGGGCGACACTACATAGACCGCCGTTTGCCCCTCCAACTCAGAGGACATCTGCTGCATACCAAAGTACTGATTAAATGATGCTGCCCCGCGCTGGCCTAGAAAATAAGGCCGATAGGAGCGGTTGTATTTCTCAGCCAGCACTGCCGGATGCATGCTATCAAAGCGCAGCCATTCACTAGAGCCAAAGAAGGGAACAAAGCGCATCTTCTTATCGGTCAAGGCTGTCACCTTCTTGCTGCGGCTCTTGAAGTTTTCTGCTGTCAGGGTCACTGCCGAGCGCTTCTCTGCTTCTATATCATGCTTTTTATCAAGCGGATAGAAGAAAAAGAGCAGTGCAACCATGACCATAGCGCAGAAAACTGGCCCCAGAATCAGCCAGAGTCGTTTAAGCATTGCGAAGCTCCGTTACGCCTTCAACGATTTTATTGGCTGTGTTCCAGTCATCGCGGCCAAACTCTGACACTGGCACGCGGATATCAAAACGGTTTTCCAGCTCAACAATCAGCTCGACCGTTCCCATACTGTCTAGGACACCAGCGTCAAACAAATCCTCGTCCATCATGTCTGACACATCTTCCATAAATAGTTCTTCAATAATTTCAATTACTTCTGCTTTTATATCCATTTTTCTTCCTCATTCATTTTTATTTTTTAAACCAAAGCTCATTTAAAAATCCAGAAAAGATTAAAAATGAGAACATGACTGCGTGAAAGGTCACCACAATCCCCAAAGCTTGGGTCCATTTATTGTCTGGCAGAGGCGGAAGCCCTTTAGCCTTGCGCTCTTTGTTTAAAGTTTTCTTCTTGCGCAGCCAGGCATCATTGACGACCAGACCAGCTCCATGAAAGAGACCGTAGGCGATATAGTACCAGGTCACACCATGCCAGAAGCCCATTATCAGCATGTTAATCAGATAGGCCACACTAGAGGTCGTATTGCGGTTTTTAAAGACCTTATTGCGCATCAGGACCATGACCAGCCGCATAAAGACAAAGTCACGGAACCAAAAGGACAAACTCATGTGCCAGCGATTCCAAAATTCTTTCAAATCTCGTGAGAGAAAGGGCTTATCAAAGTTGATTGGGCTCTTGATTCCCATTAGATTGGAAATAGCTAACGCAAACATCGAATAACCGGCAAAGTCAAAGAAGAGATCCAAACCAAAGACATACATGACGCCCAGAGTTCCCAGATTAAAGAAACCGCCGGTATAGAGAGCGTAGGTCTTGACATGCCCCAGCAAGAGATGTCCAAAGATATGTGCTAGGATAAACTTATAAAGGAAGCCTAGCATGATATACTTGACAGACTGCTCCAGCATATCCAGCAGCTCATCGCGCTCAGGAATGTTCAAATAGTCTTCATTGAAACGCTTAAAACGATCAATAGGACCGCTTGAAAAGGTCGGCATGAAGAGCAGGAAACGCAAGAACTCCCAGAGCGTGAACTCTGTCAGAACCCCATCGCGCATCTCAATCATCATCCCTATCGAGCGAAAGGTCAGATAGGAAATTCCCAAAAAGCCAAAGAGAGACTGATGACCGCTGATTGCGGGCTCTACCTTAACAAGCACAAGCGGCAGAACCGCCAGCAAGGTATGCAGATAAAAGATCCACTTGCTGTCCCGCGACCGGCGATAGAGCTTGTATGAGTAAACCCAAACTATCTGCCAGATGACATAGCCTAACAAAGCACAAAGCTGCGCCAGACTAGGACCTGTCAGCATCAGGACGATAAAGACCAAGCTGACCAAGGCTTCATAAAGGGGAAAGCGCTTCTTAAAGAAAAGTCCGACAAAGATTGGCAGAACTGCCAGAACGATATAGACAAAGTAAATTGGATTGCCGTAGGGTTCCAAGTGAGGCAGCTGTTTCAAGAAATCCATCATCGCTTATTGACCTCGCTAATCAGCCCCTTGATGTCAATCTTGCCATTTGGAGTCAGAGGCAGGGTCTCTCGATAGAGGAACTTGGACGGCATCATATAGGACATCATGATATCCTGCAGATCTTCCTTGATTGCCTTGGTAATATCAATTTCCCGCTCAAACTGCTCAGCCACACCGTCTTTGAGGATGACGTAGGCCAACAGATTTTGGACCTTGTGGTCCTTATTGTAGCGGGGCACAGCCACTGCAGATTCAACGTATTTCGATTTGTTCAGGTTCTGAGACACATCCTCCAACTCAATACGGAAACCATTAAACTTAATCTGGAAGTCCATCCGGCCGCCGTAGAGCAGCAAGCCTTCATCTGTCATCGATCCGACATCTCCTGTATGATAGGCTGGCAGACCTTCAAATTCAAAGAAGGCCTCCGCTGTCTTCTCAGGATTATTCAGATAGCCTTTGGATACAGCTGGGCCGCAGACGATGATTTCTCCCTGCTGGCCATTCGGCACCTTCTGCCCTTCTTCATCAATGACAAAGGTCGGAGAGTCCGCCTTGGTATAGCCAATCGGCAGGCGCTTGCAATTTTGCAGCATCTCGTCTGTCACTGCTACCGCAGACAGGGCCACTGTTGCCTCAGTCGGACCGTAAGCATTGATAATGCGAGCTTGAGGAAAGCGATCGCGCAGCTTCTGAGCTGTCTTGACCGTCAACTCCTCGCCGTCAAAGTAGAAATGCGTCAGCTGAGGCAGCTTCTGGCTGTTAAAGTCATCCGACAGCAAGGCCATGTCCGCGAAGGAAGGTGTAGACGTCCAGATAGCAATAGGCAGACTGAGAATCGTCTCAAACAGCTGCTTGAAATCCTGAGTCACAGCCGAAGGCAGGGCAAAAAGAGTCCCTCCCAAGGCCAAAGTCGGCGCCCAATACATGACCGACAAGTCAAAAGAATAAGGCGGCTGAGCCAACATTTGAGGACGCTCCGGAGTCGCAAACTCTTTATCCGTAATCATCCAATTCGTAAAGCTGAGCAGATTATTATGGGAAATCTGCACCCCCTTAGGCTTGCCAGTCGTCCCTGATGTGAAAATGATGTAATAATTATCATCTCCCTGCACCGGATGGCTAAGCTCATAGGATGCTCCCTCTCTGAAAGCCGTCTGAACTTGCTCCGCACTGAAAATAGGAGCTGCTACATCTGCCAGCGGAAAATCATTGATGGCAATAATCAAGCTTGGCTCAGCAACTTCCACAATCGCTGCCACGCGCTCCAAGGCTGAGTGGCTGTCGATAGGAATGTAGGCATGACCAGACTTGGTCAAGGCCACAAAAGTAGCCAACATTTCGTATTCCTGACCGCCAAAGACCACAACCGGAGACTTGTCAGGAAGTCCCAAACGGTCAATCTGAGCCGCCAGCGAATCGGAATCCTTCTTTAAATCACCATAAGTATGAACTTGACCTAAAATATCATAAACCGGAAAATCCGGCTGCACCTGAGCAAAATGCTCAATCGCTTCAATCATATCATGTATCACTTTATTTGACATTGTTTCCTACTCTCTCACATTAAAATTCATTATA

>c184\_g288

CAACTTCTCAGCAACTGCTGCTAGCAGGTCTGGAATAGCTGATTGCTTGCTGCCGCCGGCCATAGCCATGTCTGGCTTACCGCCGCCTCGACCATCTACAATCGGTGCCAATTCCTTAATCAGATTACCAGCATGGACGTCCTTGGTCTTGCTGGCTGCAAGGACATTGACCTTGTCACCAATTGCTGCGACCAGTACAAGAACATCTGAATAGTCCTTCTGCTTCCAAGTGTCCGCAAAGGTACGCAGGGCACCCGCATCAGACACAGAGACCTGACTAGCGATAAAGCTATGTCCATTTGCCTCTTGAACATCCTTGAAGACTTCACCAGAGGCCGCTGCTGCTGCCTTTTCCTTGAGCTCTGCATTCTCTTTTTGGAGTTGACGCAGCTGCTCCTGCAGCGCTTCTACCTTGTGAGGCACTTCCTTGATTTGCGGTGCCTTAAGGGTCGCTGCGATAGCTTTGAGCGCCTCTTCTTCCTCACGATAGGCTTCAAAAGCTTCCTTGCTGGTGACCGCCAAGATACGACGAGTTCCGGATCCGATCCCCTCTTCTTTGACAATCTTGAAAATACCGATTTCAGAAGTATTGCCTACGTGGGTTCCTCCGCAAAGCTCAACAGAGTAGTCGCCGATGGTTACGACGCGAACTTCTTTACCATACTTTTCGCCAAAGAGCGCCATGGCACCCATTTCCTTAGCCGTGTCAATATCTGTCTCTACTGTCTCGATGGCAAGAGCTTCCCAAATTTTCTCATTGACTTCTTGCTCGATAGCACGCAGCTCTTCTGCAGTCACTGCTTGGAAATGCGTAAAGTCAAAGCGCAGGAATTCTACTTCGTTCAGAGAACCAGCCTGGGTTGCATGGTTACCAAGAACATTATGCAGTGCTGCATGCAAGAGGTGAGTCGCCGTGTGGTTTTTCATGACACGATGGCGACGGCTGTGGTCAATTTCTAGTTTATAGCTTTGACCTAGAGCCAGAGGAGCCAAAACTTCTACAGTATGCAGTGGCTGACCATTTGGTGCCTTTTGCACATCCGTAACTTGCGCTACCAGATTGCCTGCTCCATCAAAGATTTGACCGTGGTCGGCTACCTGACCACCCATTTCTGCGTAGAATGGCGTTTCTGCAAAGATAAGGGCAGCTGTCCCTGTCTCAACGGACTCTACTGCTGCATCATCCGCTACGATAGCAAGGAGTTCAGCTGTCAGCTCTTCTTTTTCGTAGTTAAAGGCACTCTCTACGGTGATGGCCTGCAGGGTTTCATTTTGCATGCCCATTGAGCCACCCTTGACGACAGAAGCACGCGCCCGATCCTGCTGCTCTTTCATAGCCGCTTCAAAGCCAGCACGGTCCACAGTCATGTCTGCTTCTTCAGCAATTTCTTCAGTCAACTCCAGCGGGAAACCGTAAGTATCGTAGAGTTTGAAGGCATCTTGACCAGAGATGACTGTTTGACCCTTAGCTTTCAAATCTGCCACGATTGTTTCTGCAAAGTGCTGACCAGAGTGCAGAGTACGAGCAAATGATTCTTCCTCACTCTTGATAATCTTTTCGATAAATTCTTGCTTTTCAAGAACTTCTGGATAGTAGCTTTCCATAATCTTGCCCACAGTTGGTACAAGTTTGTAAAGGAAAGGCTCATTGATACCCAGCTTTTGACCATGCATTGAAGCACGGCGGAGCAGACGACGAAGCACATAGCCACGGCCTTCATTTCCCGGAAGAGCCCCATCCCCAATGGCAAAGGAAAGCGAACGAATATGGTCTGCTATAACCTTGAAACTCATATTGTCGCCATCTTGGTCATAGACCTTGCCAGACAGTTTCTCTACTTCACGAATGATAGGCATGAAGAGGTCGGTCTCGAAGTTGGTCTTAGCCCCTTGGATAACTGCGACCAAACGCTCCAAACCAGCGCCCGTATCAATGTTCTTATGTGGCAACTCCTTGTACTCACTACGAGGCACAGCAGGGTCAGCGTTGAATTGTGACAAAACGATATTCCAGATTTCGATATAACGGTCGTTTTCAATATCTTCTTCTAAGAGACGGACCCCAATATTTTCTGGATCAAAAGCCTCACCCCGGTCAAAGAAAATCTCTGTATCCGGCCCAGAAGGTCCTGCACCGATTTCCCAGAAATTATCCTCAATCGGAATCAAATGACTGGGCTCAACTCCCATAGCAATCCAGCGGTTGTAAGAGTCCTTATCGTCTGGATAGTAGGTCATGTAGAGCTTGTCTTTGGGAAAATCAAACCACTCAGGGCTAGTCAAAAGCTCGTAAGCCCACTCAATCGCTTCATCGCGGAAATAATCGCCGATAGAGAAATTGCCTAGCATTTCAAACATAGTATGGTGGCGGGCAGTCTTTCCGACATTTTCAATATCATTGGTTCGAATGGCCTTTTGAGCATTGGTAATCCGAGGATTCTCTGGAATAATGGTTCCATCGAAGTATTTCTTGAGGGTCGCTACACCAGAGTTAATCCAGAGCAAGGTTGGATCATTGACTGGCACCAAGCTGACAGATGGTTCTACTGCATGACCTTTAGTTGCCCAAAAATCCAGCCACATTTGACGAACCTGAGCACTTGACATTTGTTTCATTTATTTCTCTCCTTAATTTTTTTCTAAAAATAATTGCATTATGACGACGAACTTTCCAGCATTTCAACATAATCAATAGCGACACAGAGGGAAATCACCAAATCTGAATAAGTCTCATCATAGACATTCACCTGATAAGTAGAGGTTAGATGGAAGAGCTCCTTGGTAATCTCTGCAACGACTTGATTGCTGTCATCCAGCAGACGAAAGTTTAAATCCCAGATGTTCCCTTCAACTCGTAGACCCAAATTATCAAATTTATACTTATCACGCAAAAAAGAGAATTTCTTACGGATATAAAAGCTATGCCCGCTGCTGAGTTTAATTTCAAACTGGGGCAGGAGGGTTATAAGGGTCTTGGTAATCTGACTGACGATTTGACCCTGACTATCATAGATAGTAAAGGTCTTAGGAATCTGGAAGAAAGAGCCTTCCACTTGATAATCCACATTTCCGCGATTGTCCTTGATATCAAAGCGTTCGCCGCCTAAGCGAAATTTCTGTTTGACAAGATAGGTTTTCATTATATTGCCTCCACAGTCAACATAAAAGACAAGTTCCTTGTCCGAAGGGCGAAAAACCGCGGTACCACCTTCATTCAATGAACTTGTCATTCTCATTTCGTATTCTATTTTTCAAGATGAGTAGCATGATTCTCCGTCTCAGATGGCTCGCAGCACCGCCAATTCTCTGAACTAAGAACTTGAAAAATCAATTCTCACCAGTCTTATTATACTTGCTTATTCTCTTTTCGTCAACCTTATTCTGCGGCTGAGGATGAAGCTTCTTTTGAACTGCTTTCAGCTGCTGAGCTAGACTCAGATGTCTTTGAGCTGCTGGCAGCACTTGATGAAGAAGTTGAAGAGCCTGTCGTTTCGATATACTGAGCAAAGACAGATTGGAATGCACTATCCTTAACCTTGATGTTGGCATCTTTCAGCTCTTTCGCCACAACGCTTTGGATGAAGCTAGTATCTTTTTCTTTTTGCGCAATGATAATCTTTTTCAGCTTGTCTTTGTAGTCTTTCCAGTTAGAAGATTTCTCTGACTTCTTGACTAACTTAACAATATAGTAGCTTGCTGAGTACTGTGAATCTGGCACAGTCACAAGGTCTGAAACGCCATTTTCTTCCAAAGCAAAAGCAGCTTTTTTGACAGCATCTGGAACATCAGTAGAGCCAGAGTCAAACTTAATTTCTCCGCCTTTTTCCTTAGTGGCAGCATCGGTAGAGTTTTCCTTAGCGATTTGACTGAAGTCTGCTCCTTCCGCTTTAGCTTTTTCGAGAACTTCCTTACCTTTGTCTTCGCTGTCAACCTTGATGATTTGAGCCGTTACTTCTGGCGTGTAGTTTTCAAAGGCAGACTTGTAGTTTTCATCAGTCAGCTCTTTTTCAGCAGCCTTCTTAACAGCATACTCTACCAGCATATTGGTGCGGATTTGCTCCTTGTAGGCATCTTCGGTCAAGCCGTTTTGAGCCAAGACTTGGGCAAAAGCTGTACCGTAAGCAGTTTTAGACTTTTCGAAAGCATCCTTAACGTCCTTGTCTTTGACATCTTTGCCGTATTTTTCTTCAAAGATGTCTTTGATAGCCATCTGCAGCAAGACCTGCTGAGCTGCACCATTGTTTTTCACTTGATCGTAGAATTCATTGACAGTAATCGTGTTTCCTTTCATGGTCACGATGTCCTTGCCTTCTGAGTTAGAACATGCTGCTAATACAGCGACTGACAAGAGTGTCACTGCTCCTGCAAATATTTTTTTCTTCATTTTATATTGACTCCTTATTCTTAAAAGTTCACGTTTTCTATTGTAGCACAAATTTGAATTGATATCTTAAATTTTACTAAAAATTTTTGGAAATTAGGAAAAAATCAGAGATGTCATTTTTTTCTAATCATAAGCAGTCCATCTCCCAAGGGAAGCAGACTGGAAGTTAAATCTGAACTGTCCAAAGTTGCGTCAAACAGGCTGTGCAAGCCTCGGTAAATAGCCCGTTGGCCACGCTTAATGTCCTCAAAAGGCTTGGCAACATCGCCGCCTTGAAAGACATCATCAATGAGAATCAGCCCATCAGGATTGAGGCGCTTGAGGACCTGAGGCAAAAACACCACATACTTGGACTTGGCAGAGTCCATAAAGACAAGGTCGTAGGAATCCTCTAACGTCTCAAGTAAATCCACCGCATCGCCTTCCAGCAGGGTAATCTGCTGACGGCTGTCATACTTGGCAAAATTAGCCTTAGCAAGCTCAATCATCTCTGGATTGCGATCAATAGTCGTAATCTGGGCCTGAGGAGCATGTTCTGCCATCAAAAGGGCCGAAAAACCAATAGCCGTCCCGATTTCTAAAATCTTCTCTGGCTGCAGGCTTTCGAGTAGCAGGCGGAAGTAAGCCACTGTCTCATGGGGAATCACGGGCACATTTTCAGCTTTGGCAAAATTCTCCAATTCCTTGAGGCCACCAGTGACCGGCTGGAGACGCTGTCTCATAAAGTCCACAATCTCTTCTTTGACCACTGGCCGGCGCATATTGGGATTAGAGTTTTGATTATAAGTCTCGACCATCTTATGCCAGTCCCAACTTCTCGACCAAGGCTTCGAATTCGTCCAAGCGACGCTCAAAGACAGCAAAAGCAGCATTTAGGTAGTCTTCTTTTTCCATATCCACACCTGCTTTTTTGATGACATTAAGTGGGTAGTCAGAGTTCCCAGCTTTGAGATAGTCCAGATACTTATCCTTGTCTTCCTGACTGCCATGGACAATCTTTTCAGCCAAGGCAGAAGCCGCTGAAAATCCTGTCGAATATTGGAAAACATAGTAATCATAGTAGAAGTGAGGAATGCGTGCCCATTCGTACTGAATCTGCGGATTGTCTTCTTTTTTCAGTCCATAGTATTTCTCGTTCAAATCAGCGTAGAGCTCATTGAGAAACTCGCTGGTCAAAACTTGCCCTTCTTGGTCAGCCTTGTGGATAGCATGCTCAAACTCAGCAAACTGGGTTTGACGGAAGACGGTTCCTCGGAAGCCATCTAAGAAGTGATTGAGGATAGCAAAGCGGGTAGCATCGTCCTCTACTTCTTCCAAAAGCTTTTCTGTCAGAATATTTTCATTGGTCGTTGAAGCAATCTCAGCTAGGAAGATAGAGTAATCTCCATAGACATAAGGCTGGGTCTCACGGGTGTAGCTGGAGTGCATACTGTGGCCTGTCTCATGCACCAAGGTAAAGAAATTATCCAGCGTGTCCTGCCAGTTGAGCAACATAAAGGCGTTGGTGTCATAAGAACCGCCAGAGTATGCCCCTGAGCGCTTGCCTTGATTTTCATGAACATCAATCCAGCGCTCTGAAAAAGCTGTCTTCACTCGGCTCAGATAATCCTCACCCAGAATAGCCAGAACTTCCTCAGACTTAGCCAGGGCTTCCTCATAAGTGAACTTGTAGTCTGTCTCTGACAAAGGTGTGTACATATCATACATCTTCAAGTCAGAAATACCTAAAATCTTCGCTCGCAAAGCAATATAACGCTGCAAAAGAGACAAATGCTTATTGACAGCTGAAACTAGGCTGTCATAGACGCTTTCTGGAATAAAGTCAGCTGACAAAGCCGCTTCACGGGCAGATGAGAACTTGCGGACTTTCGCATTGTAATTGTGAACCTTGACATTGGTCTGCAAAGTCTTAGCATAGGTATGCTGATACTGCTCGTAGACGCTGTAGAGAGCCTCGTAAGCTTCCTTACGGACTTCTCGGTTCTTAGACTCAACCAAGGTGATATAGTTACCGTGGCTGAGCTGAACTTCATTTCCATCTTCGTCATGCACCATCGGAAAGACAATATCCGCATTATCCAAGATAGCAAAGGTTTCGCCCGCTGCACCAAAAATTTCACCAGCACCGGCCAATAGCTCCTCTTCACGCTGTGTTAGGATATGGGCTTTCTTTTTCAAAAGCTTGTCAAAATAATGCTGATACTGCTGCAAGGCTGGCTGCTCAGCCAAGAAAGCTTGGTACTGCTCTTCTGTAATCGCCATAAATTCTGGCTCATAGAAAGCAAAGCTTTGACCAAAGTCGCTGTAAAGAGTCATGCCTTTAGCCTGATACTCTTGGTACTTAGCCACACGTGTATCCTGGTCATTCTTCATGTGAGCATAAGAATAAAGCTTTTCAATACGACGCATCAAGTCCAACTGCACTTCAGTCGTTGTTAAGAGACTGTCCGCTGAATCAAGCAAATGCCCAGCCAGACTAGCTGCTTTCTTCACTTCTTCTGAAACCTGAGCCAATTCCTCTTCAAAGGCTTCATCTGTTGGGAAAATGGTACTCAAATCCCAAGTATATTTTTCTT

>c184\_g289

AAGTCCGGTATAATCATTAACATGTGCTCGATTGCTAGCTTTCTGGCTGGCGGCGGCGGTGCTGCCTATACAGCCTCTAAGCATGCTCTGGCTGGCCTGACCAAGCAGATAGCCTTGGATTATGCGGATAAAAATATCCAAGTGTTTGGCCTGGCGCCGGGCGCTGTCAAGACAGCTATGACTGCCGCAGATTTTGAGCCAGACGGACTGGCAGACTGGGTTGCTGAGGAAACGCCGATCAAGCGCTGGCTGGATCCTCAGGAAGTGGCAGACGTCAGCCTCTTTCTAGCTAGTGGTAAGGCAGCTGCTATGCAGGGCGAGATTATCAAAATCGACGGCGGC

>c184\_g29

GTGGGAACTAGCGACCGAGTCGGCGCTTTTTTAGTGCCTAGACTTGAGAGACCATATTTATGAAGAGAAGAGCGAATACTCTCAGAAAATCGAGATTTAGCAAGAGAAAAGCACTTGGTATGTTTCGATAGTTGAGTATCAAAAGCCTTATAAGGTGGCTTCGCACCGCCTTTAGAAAGAAGAAGAACATTGAAATTTAATGAATTACATTTATCTACTGAATTACTAGCAGAGATTGAAAAAGCTGGCTTTGTAGAAGCGAGTCCTATTCAAGAGCAAACAATTCCACTTGCTATGGCAGGTAAGGATGTCATTGGTCAGGCCCAGACAGGGACAGGAAAGACAGCGGCCTTTGGCTTCCCAACTCTGGAGAAGATTGATACAGATAATCCTGCTGTGCAAGCATTGATTATCGCTCCAACCCGTGAATTGGCCGTGCAGAGTCAGGAAGAACTTTTCCGTTTTGGCCGCAGCAAGGGTGTCAAGGTGCGTTCTGTCTACGGTGGCTCCAGCATCGAAAAGCAAATCAAGGCCCTCAAATCAGGTGCTCATATCGTCGTAGGAACACCTGGTCGTCTCTTGGACTTGATCAAACGCAAGGCGCTTAAGCTGAATCAGATTGAAACCTTAATCTTGGACGAAGCGGATGAAATGCTTAACATGGGCTTTTTGGAAGACATTGAGTCTATCATTTCACGTGTGCCAGAAGAGCGTCAGACCTTGCTCTTTTCAGCGACTATGCCGGATGCTATCAAGCGCATCGGTGTCAAGTTTATGAAGGAGCCTGAGCATGTCAAGATTGCTGCTAAAGAGTTGACGACGGAGCTTGTAGACCAGTATTATATCCGTGTCAAAGAAAATGAAAAATTTGATACCATGACCCGCCTGATGGACGTGGAGCAGCCTGAGCTGTCTATCGTCTTTGGCCGGACCAAGCGCCGGGTGGATGAGCTGACTCGTGGCCTGAAAATCCGCGGTTTCCGAGCAGAGGGTATCCATGGTGATTTGGATCAAGGCAAGCGTCTTCGCGTTCTGCGCGACTTTAAAAACGGCAATTTGGATGTTTTGGTGGCGACAGATGTGGCTGCGCGTGGATTGGACATTTCTGGTGTGACCCACGTCTACAACTATGACATTCCGCAGGATCCAGAAAGCTATGTTCACCGGATTGGTCGGACTGGTCGTGCTGGTAAGTCAGGTCAGTCTATCACTTTCGTAGCGCCAAATGAAATGGGATATCTGCAGATTATTGAAAATCTGACCAAGAAGCGTATGAAAGGCCTTAAGCCTGCGACTGCAGAGGAAGCTTTCCAAGCTAAGAAAAAAGTTGCTCTTAAGAAGATTGAACGCGATTTTGCGGATGAAAGCATCCGTTCTAACTTTGAGAAATTTGGCAAAGATGCTCGCAAGCTGGCAGCAGAATTCAGCCCAGAAGAGCTGGCTATGTATATCCTCAGCTTGACGGTGCAGGATCCAGATGCCCTTACTGAAGTAGAAATTGCCCGTGAAAAACCATTGCCATTTAAACCGTCTGGCGGAGGTTTTGGCGGAAAAGGCAAGGGCAGTCGTGGCGGAAATAGCAACTGTCGCAGCAATGAAAATCGCCGTGACCGAGGTGGCCGTCGCGATCAATTTAAGAAAGGTCGCAAAGACGAGCGTTTTGATAAAGATAATCGCTACCGCAAGGACCACAAGAAGCCACGCAATACTTCTAGCGAAAAGAAAACTGGCTTTGTCATCCGTAACAAGGGTGATAAATAAGGTAGATAGCTAATTAGAGTTGGCGGCAATTTTAGCGTCGAGAGAGAATGCAAGTTCTCTCTTTTTGTTTGTTCAATAAAACTTCTTATTCTCAGTCCTGCAGAAATATAAGTATGAGCCAATGTAGTTTCCTTAATCATGCTGATTGAAGCAGTCCTGTTTATCAAAGTAAATTATAGCCCCCTTATTTCTGCTGTGAACAGTTCTTGGTGTTTTTGCTGTAGAACAGGATTCAAAGTATTTCAACTAATTTCGACATTAAAATTCAACATATCAGCTATT

>c184\_g290

TTCAGATCCGCGCGTGGATGGTGGTATGTTTTATCTGGGTAGCCAAGAGCTGGAGAGCAGTATTCATAAGATTATCCAAGAGCATTTGGACTTTCTGGGCTTTACCGAGCGGGATTTGATCCTATCGGGCATGTCTATGGGGACTTACGGTGCGGTTTATTACGGTTCAGAGTTTCGTCCGCGGGCTATCGTTTTGTCCAAGCCCTTGGGAAATCTAGGCACTATTGCCCAACGTGGTCGTTTACGCCTGCCTAAGGTCTTTCCGACGGCGTTAGATGTCCTTCACCGTCACACAGGTGGCAAAGATCTGGAGCATGTAGAGGAGCTGAATCGCCGCTACTGGCGTAAGTTTGAGAAGGCTGATTTCAGCCGAACGACCTTTGGTATCGCCTACATGAAGGAAGAAGACTATGATCCGACGGCCTATGAGGACCTGGTAGCGGCTCTTCATCTAACCGAAGCTAAGCTGATTAGCAGAGGTGTCCCTGGTCGGCATAATGATGACTCTACTATAGCTATATCTTGGTTTATGAATTATTATCGAATGATATTGGAAAAGGAATTTGGGAGAAAGAAATGAAGATTCAAAAAAGAAAGGGCATATACTGGGGAGAGCTGAGAGGGGTTTCGGCAGCTGGTAAAATGACTGACTTTACCTATCTTTATGGCACTACCCTTATTATTCATTCCCCTTCACATATATTTTTTGAAAATAAACTAATGGCCTCCGGCCAGACCATCCATGAATGGTCTTCCAAATGGAATTATCAGCGAGACCGGCAGGTGCCTGCTCTCCCCTTGCTCAAAAAGGGAGCTCGCTATTGCCTGTCTAGAGATATGACCACCTATCCTGAATCCAGCGTCTTTCTGAAAATCATCTTCTTTGACCGCTATGAGAAAGAAATCAGCAATCAAGTGGAGCGCTCGGAGAGTATGATCTTTACCTATCCAAACGAAGCCTATAGCTATAAGGTTCAACTGCTGAGTGCAGGAGTTGAGTCCTTAGAGTTTCATTGCCTAAACATTGACCAAATCATAGAGGAGTCTGATGATTAAAAATCATTTTCAAATTCAGCGCTTAAAGAAAATCTTAGCCAAAGTCAAGAGCTTTGAGTCAGAAATGGCTGGTCTGACAGACGCTGAGCTGCGGAAGAAAACTCAGGAATTTAAGGAGAGACTGGCCGCAGGTGAGACTTTAGACGACTTGCTGCCGGAGGCTTATGCTGTGGTGCGGGAAGCGGACAAGCGGGTGCTGGGCATGTTTCCCTACGATGTTCAGGTTATGGGGGCGATTGTTCTCCATGAAGGAAATGTCGCTGAGATGGCTACGGGAGAGGGCAAGACTCTGACGGCTACCATGCCGCTCTATCTCAATGCCCTGTCTGGTCAAGGAGCTATGCTGGTGACCACCAATACCTATCTGGCTCTGAGGGACGCTCAGGAAATGGGGCAGGTCTATCGTTTTCTGGGGTTGACTATTGAGGCAGCGGTGGTAGCTGATGAGACTGAAAATTTGACGCCCAAGCAGAAGCGGCTGATTTATCAGGCGGATATTGTCTATACGACCAATAGTGCCTTGGGCTTTGACTATTTGATTGAGAATCTCGCAGAGAATAAGGATAGCCAATATCTTAGTCCTTTCAACTATGTCATCATAGACGAGATTGACTCCATTCTCTTGGATAGCGCTCAGGTACCTTTGGTTATCTCTGGTGCTCCTCGGGTTCAGTCAAACTTCTATAGTATCATGGATACCTTCATTACGACTTTGAAAGAAGAAGAGGACTACCACTACGATGACGAGAAAAATGAAGTCTGGCTGACATCAAAAGGTATTTTAGCGGCAGAGTCTTTTCTTGACTTGGAGCATCTTTTTTCCAAGGAAAATCAAGAGTTGGTCCGCCACCTCAATCTAGCCTTGCGGGCCCACAAGCTCTACAAGAAGGATAAGGACTATGTTGTCCGCCAGGGTGACAAAGAAGCAGAAGTTGTACTTCTGGACCGCGCAACCGGCCGTCTGCTGGAAATGACCCGGCTTCAGGGAGGCCAGCACCAGGCCATTGAGGCCAAGGAGCATGTCAAGCTGACGGAGGAAACGCGGGCCATGGCTTCCATCACCTATCAGAATCTCTTCCGGCTCTTCCGGAAAATCTCTGGTATGACTGGAACCGGCAAGGTGGTGGAGAGCGAGTTTATGGAGACTTACTCCATGTCTGTCATCAAGATCCCGACCAACCAGCCAGTTATTCGACAGGATTTGCCAGACCAGCTTTATCAGACTCTGCCAGAAAAAGTCTTTGCTTCACTAGACGAGGTCAAGCACTACCATGCTCAAGGCAATCCACTCTTGATTTTCACCGGCTCAGTGGAGATGTCAGAGATTTACTCTTCCCTACTGCTGAGAGAAGGCATCGCCCACAATCTGCTCAATGCCAACAATGCGGCGCGTGAGGCGCAGATCATCGCAGAGTCTGGGCAGAAAGGTGCTGTGACGGTGGCTACATCCATGGCCGGCCGCGGTACGGATATAAAGTTGGGACCGGGTGTCGCTGATTTGGGTGGTCTCGTGGTGATTGGTACTGAGCGGATGGAGAACCAGCGGATTGACCTACAGATTCGTGGCCGTTCAGGCCGCCAAGGTGATCCGGGGATTAGTAAGTTTTTCATCTCGCTAGAGGATGATCTGCTCAGGAAGTGGGGGCCAGATTGGCTCAAGAAGCTCTACAAGGACTATTCAACTGAAGAAGTTCAGCAGCATCCAGTCCAGCTGGGACAGCGCCGCTTTAGACGCTTAGTAGCTAAGGCCCAGAGAGCCAGCGAAAGCAGTGCCAAGATGTCCCGTCGGATGACGTTGGAATATGCCCAGTGTATGAAGATTCAGCGGGAGATTACCTATGCTGAGCGCAATCGTCTGATTCAAGCTGAAGAGCGGATTGATGAAGAAATCAGCCGTGTCCTCAGTCAGGTCATTCATCAGGCGGCCTATGAGCAGTCCTATGAGACGCGAGCTGACCTCTATCGCTTTATTTTAGACCATTTCAGCTATCATGCTGAGCGTATTCCTTATGATTTTGATATTTATTCGCCGGAGAAAATTGCAGAGCTCTTGCA

>c184\_g291

TGGACAGTTGAAGGCAGGGTTCACTTTACTTGATATATATGAAGATACGAATGGCTCTGGTAGATTTCATGAACTGAATATTAGAACCTATATTGCAACTAAATCAGTTAAAAGATAGAAATGGGTAAATTAAAATTTAGGGGAAATTTATGAGTCGAAAAAAAGCGATCATCCTTTATTTATTAGGGACCCTAGGTCAAATATGGCTGATATCTATTATAGTTTTTGTATTGCGTCATTTGGGTATGGTTGTAGATTATACGACGCCAATGGGAATAGTTGTTATTGGAATAGGTGGCGTTTCATCTGCTCTATGGGGAACTATTATTGCAGTTAGATACAAAAAGTACAGTACGAAGAAAATATTAAAGGATTTTTTCGCTATAAAGCAAAACAGAGGCAGTTATTTATTCGTTATTGTGTTCTTGTTTTTGGATTTTTGCTATGTTGCATTTGATGGGGAATTAGCGTTTAATACGTGGTATATTCCTATTATCTTATTTCTTAAAGCAATCCTTTTTGGTGGAATTGAAGAAGTAGGGTGGAGATATGTTTTTCAACCAATTATGATGGAACGCCATAGTTATATTAGTTCAACTTTATTTACTTTTGTTCTATGGGGAATATGGCATTTTTCTTATTTCTACATTGAAGGCACATTGTCGCAGGTACAGGCATTTGGATTTTTGCTTGGATTGTTGACTAATTGCTTTATTTTATCCGCATTATTTATAAAGACAAACAGTTTGTGGATATGTGTGATGACACATTCGGTAATAAATGTTTTCTCACAATTAGCAGTAGGTGGTAATCAAAATATATTTTATGCTTGTAAAATAATTATTATAGTAATGGCAACTGTTCTTTCGATTAGAGAGCAAAATAAAAAGGTAACGGATGTGTCAGTTCTTTAAAGAGCGACAAATTCCAGTTTGTCTAACTTAAACAATTAAATAAAATGCTACAACATACCATTACTTTAGCTAAAGCTGTTTTGCGTTAGTTCTCACTAAAGTTT

>c184\_g292

AAAAAGTAACAAATTTATTTGCTCCATCAATACGGGCTGCCTCTTCAATCCCAATTGGAACCGTTTGGAAGAAGCCAACCAGCAGCCATACCGCATAAGGTACACTAAATGACAAATAAATGATGATAAGGCCAATGATGCTATTTCCCAAACCTGCTTTTGCAATTGCAATAGAATAAGGTATTGCTAGCAAAATAGGTGGGAAAATATAAGTTGTTACCAAAAGCCGTGACATTATTGCTCCTAGTTTAGGGAAGAAACGAACAATACCATAAGCAGCCATGGAAGAAATAATCGTTGCAATAACTGTTGTGGACAAAGAAATTACTAAACTATTTCGGATATTATCAACGAAATGCAAATCATTAATAACATGTGTAAAGTAGTCTAGCGTAAAAGTCTGAGGCCAGAAGCGAGTTGGGAATTGTGTCAACTCCCCTTTTCCTTTAATCGAAGATATAATAATCCATACAAGCGGGAAGATTGCAACAATTGTTGCAATTATCAAAACTAAATGAGCTCCGATATCTAAGTAGAAATTTGATTTTTTCTTCATTATTTTCTACCCTCCTTTTCCCATTTACTAATTACAGAGAAGTAAATGAAGCAG

>c184\_g293

TTTGCTTGTCTCCTTGGACATTATCATCTCCACCGGAAGCCATAACAAAAGCTTGCTTTTCCGTCGCCTGTAAACTTTCGCCCTTATCACTACCCATTACGACCTCTCCGGCTCCTATCATAATAGCCTTTAGGTAGTCATGAGACATAGAACCAAAGTAAGTCTTAAAGTCCTGATAACCACTGATTCCCTGATTCTCCATGTGTTTAAGATAGCCTGCTACATCGCCCAGCTGGATTCCATCTTTAACCTTCAGATAGCCCGGCAATACCGACTTGAGAAGCTCAAGATCAATGACCTTATCTTCTTTAACCTGTATAAGAGGTGCTACACCAGAGAGGTGGCTGCTGCTCATCATAGCATAATAATAATAATCCACCATCTTTTGATAAAGATCTTTGAGAATTGATGCTGAACTTGCGTGTGGATTAGCCCCAGAAGTCCCAGTATAATCGCGTCCTAGGAGAGCTTCTATAACCTGAAGCTGTTTTGCATCCATAGCAGTTCCTCGACTGTTTGAGGCAGTATTTTGAGCTCCTGCCATCTGAATCAGGATACTTTCAACTAGCTGACGTCTCTCTACTACATCGCGAGACAAGATAAATCGACCAACCTTATCCTTGAGTTGACCTGTAACATCCATTGCCATCGCCCGATGGAGAGATGGCATATTACCCGAACCAGCTACATTTGGCAAAAAGCGGACTTCCAGCGGAATAACAATATCATTGAGTATCTTAGTATCGTAACCTCTCTTCTTAACCCAATATTCGGTAGCATCTCCAGTCTCGCCATTTGTCTTAATAAACTTAGCGCTATTACCGAAAATAACTTCCTCGTGACCACCCAATTGACTCTTTTGGTAGTTAAGCTGAATAGCGGCTACCCCTGCTTGTGATAAGCTACGTAGCTCTTCTTTTTCAGAAATACCATTTTGGTTAACATCTTGCCAAACTTGAAGACGACTGTAATTAGCATCTTTATCATCAATGACATTATCACCATTTGTATCTTGCTCAATCAACGCCTCAAAACCAAATCTTGCAAGTTTACCATTAGCTAAACGATAGCGATCCCCAAAAAGCTCATTACCATCGTTAATCATACCATCCCCATTTTTATCTAGAACCAATAGAGCATCGTCACCTTGAATCCAATTGATTCGCTCAGCGAAACCATTTCCATCTAAATCAAAATGCACCCCCTTATCCAAAGAAGTTGGCTTGAATCCATCACCCGATAAATCAAGAACAAGGGGATCAAGGTTGGGAGTTTCAGAGGCTTTATCAGCTTGGGAATCCCAAAAATCTGCTGCTGCTTTACGACCTAATTTTTCAGCCAATGTTTCCAGAAGTTCCTGTAAAAAAAATAACCCTAAAATATTATTTGCTAACTCAATTCTGCTTTTAGCATCAACTTTAAAAGCAAACATTCCAAACAATTGCTCCAAATATTTACTTATAACACCTATTGACTCTATAAACTTACCCCTATCATCACCTTTATATTCATAGACTCTTTTGACATCCTCATTCCCCTCAGTTATAGTTCCATAAATATTTAACCCTTCAAAAAAATTAATACTTGATTTTCCTTTAAAAATATCGGGAAGATATTTTTCTGGTATTGTCACTGCTATATCATCAAATTTTTTTTTCACATCATCAATAAATTGACCGACTTTTCTACCTGCAGGTCCAAACACTCCGCCGATATCATTTAAACCAAGTCCTTTCTCAATTTCTACATCTGACTCAAAATTAAAAATTCCTTTAGTACCTTTTTCAATGATTTCACCTAGTTCATAAACTTTTTTAGCAAACTCACTAATCCCATTTAAGATATTTTCTATATTTACATCTGATTTTGATGATTTCTTATTAGATTGTTTAGGGTTTTTCTTTTGTCTTGGATTATCTTCATTTTTTTCAGGAATCGGAGGTACATAAGGATTGGAATCGGGACTGGAAAATTGACGATAAGTTTTAAGGAGATAGTATACTTCTCCATCAGTTGGTGTAGACTGCTCGTTTCCTGAGATATTGGACGAGCTGTTTTCTTCTTCCAATTCTCTCTCGCCGTCAATAGCAACAGAATCTTTAATCGGATCTGTGATTGGTTTGACATTAGCAATGACACTAGCCTTGATAACTGGAGGTTTTGCAGGCTTAACTTCAGCAACCACACTAACCTCGTTTCTTGTGACATCTTCAATTGAAGAAATAGATGTCTTTTTACTTTCACTATTATTCTGCTCTACAATTCCGCTAGCAATTGCTCTTTTCAGCATATTTTGCAAAGCTAAATCAAAAAGTCTGCTATCATTGACTCCATCCTGTTTTAAATCCTCTTTAAGCACTTGCGACATTTTACCATCTGCCATCATTTTACTCCTTATATAATTTGTTGGTATAATACTATATATGGCAAGTAAGAATCTCGGCCTTGGATGCCATCTCGTTTTTATGATAGATAATCGAAAAAACAAAGAGAATAAAAGAGTTAGGAAAATAGATTATCAACAGAACCT

>c184\_g294

CACAAATGGAAATATTTTCAACAACTGAAAATTTATTTTATTGAAGGAGAGTTATTATGACTCAAGGAAAAATTACTGCATCTGCAGCAATGCTCAACGTATTGAAAACATGGGGCGTAGATACCATCTACGGTATCCCATCAGGAACACTCAGCTCACTCATGGATGCTTTAGCTGAAGACAAAGACATCCGTTTCTTGCAAGTTCGCCACGAAGAAACTGGTGCTCTTGCAGCGGTAATGCAAGCTAAATTCGGCGGCTCAATCGGGGTTGCAGTAGGTTCAGGTGGTCCAGGTGCGACTCACTTGATTAACGGTGTGTACGATGCAGCTATGGATAACACTCCATTCCTTGCTATCCTTGGATCACGTCCAGTCAACGAACTCAACATGGATGCCTTCCAAGAGCTCAACCAAAATCCAATGTACAACGGTATCGCTGTTTACAACAAACGTGTCGCTTATGCTGAGCAATTGCCAAAAGTTATCGACGAAGCCTGCCGTGCTGCTATTTCTAAAAAAGGTCCAGCTGTTGTTGAAATTCCAGTAAACTTTGGTTTCCAAGAAATCGACGAAAACTCATACTACGGATCAGGTTCTTATGAGCGTTCATTCATCGCTCCTGCTTTGAATGAAACTGAAATCGACAAAGCTGTTGAAATCTTGAACAAGGCTGAACGTCCAGTTATCTACGCTGGATTTGGTGGTGTTAAAGCTGGTGAAGTGATCACTGAATTGTCACGTAAAATCAAAGCACCAATCATCACAACTGGTAAAAACTTTGAAGCTTTCGAATGGAACTATGAAGGTTTGACAGGTTCTGCTTACCGTGTTGGTTGGAAACCAGCCAACGAAGTGGTCTTCGAAGCAGACACAGTTCTTTTCCTTGGTTCAAACTTCCCATTTGCTGAAGTTTACGAAGCCTTCAAGAACACTGAAAAATTCATCCAAGTAGATATCGATCCTTACAAACTTGGTAAACGTCATGCCCTTGACGCTTCTATCCTTGGTGATGCAGGTCAAGCAGCTAAAGCGATTCTTGACAAGGTAGACGAAGTTGAGTCTACTCCATGGTGGCGTGCAAATGTGAAGAACAACCAAAACTGGCGTGATTACATGAACAAACTCGAAGGTAAAACTGAGGGTGAATTGCAATTGTATCAGGTTTACAATGCAATCAACAAACATGCTGATCAAGACGCTATCTATTCAATCGACGTAGGTGACACTACTCAAACATCTACTCGTCACCTTCACATGACACCTAAGAACATGTGGCGTACATCTCCACTCTTTGCGACAATGGGTATTGCCCTTCCTGGTGGTATCGCTGCTAAGAAAGACAATCCAGATCGCCAAGTATGGAACATCATGGGTGACGGTGCATTCAACATGTGCTACCCAGACGTTATCACGAACGTTCAATACAACCTTCCAGTTATCAACCTTGTCTTCTCAAATGGTAAATATGCCTTCATCAAGGACAAATACGAAGACACAAACAAACACTTGTTTGGTTGTGACTTCCCTAATGCTGACTATGCGAAAATCGCTGAAGCTCAAGGAGCTGTTGGATTTACAGTTGACCGTATCGAAGACATCGATGCAGTTGTTGCAGAAGCTGTTAAATTGAACAAAGAAGGTAAAACAGTTGTGATCGATGCTCGCATCACTCAACACCGTCCACTTCCAGTAGAAGTACTTGAATTGGATCCAAAACTTCACTCAGAAGAAGCAATTAAAGCCTTCAAAGAAAAATACGAAGCAGAAGAACTCGTACCATTCCGCCTCTTCTTGGAAGAAGAAGGATTGCAATCACGCGCAATTAAATAATTCCTCTCGCCGAAAATCAAATGTAAACTGTGTCATCTTAACCTTGCCGTACAGCAGTACTGCCTGCGGTTCGATGTCTTGTTTATAACTTGATTTTCTTAGAGCGGAACTTGAAAAGATCGGAGCAATCCGGTCTTTTTATGGAGGATAGTAAATGAATTTAAATCAATTAGATATCATCGTTTCAGATGTTCCTCAAGTCTGTGCTGACTTGGAGCGTATTTTTGATAAAAAGGCAGACTATGTTGACGACAGTTTTGCTCAGTTCACGATTGGCAGTCATTGCCTCATGTTGTCCCAAAATCATTTGATTCCTTTGGAAAATTTCCAGACAGGAATCATTCTTCATATCGAGATTGAGGATGTAGACCAGAATTACCAGCGGTTGAAAGAGCTTGGTGCTGAGATTTTACACGGCCCAGCTGTAACTGATTGGGGAACAGAATCCCTTCTAGTTAAAGGCCCTGCTGGTCTAGTGATTGATTTTTATCGAATGAAATAGGATGCGTAGTCATTTGAAGTTAACCTTAGAGGAAGGAATAGCGAGATTGTGTCTCGACGAACAGAAATGTGATAGTACGGCATGTATAGTAG

>c184\_g295

GTTTGTTTGATAAAAATGCTTCCTAAGTCTGGTCTTACTCCTGTGTTTGGGGTTCAAAGAAAGCTCGGTAAAGCGCGCGAATGGCAGCTTTTTCTTGATTTTTTTCAACAACAAACATGATGGATACTTCGCTTGAGCCTTGGGACATCATTTGAATATTGATGTTATTTTCTGAAAGAGCTTTGGTTGCAGTGGAAGTTACACCAATATGACTTTTCATTTTTTCGCCGACAATCATGATAATGGAAAGGTCGTGTTCAATTTCTGCATGATCAACCTCTGCTTTTTGGACAAGTTGGCGAAGAATTTCTTCCTCTTTGATAGGAGTTAATTCGCGCTCGCGCAAGATAATGGAAAGGTCATCAATTCCTGTAGGCATGTGCTCCCAACCAATATTCAGGTCTTCTAGAATTTGAAGGACACGTCTACCAAAGCCGATTTCTCTGTTCATCAGGTACTTGGACATGTTAATGCTGACAAATCCTGCATCTCCAGCAATGCCAACGACAGGAAGATGGTCTTTACTGTGTTTATGAACAATTTGTGTTCCAGGATGTTCTGGATTGTTGGTATTTTTAATAACCAGCGGAATTTTGCCACGGTAAGCTGGAAGCAGAGCTTCATCATGGAGAACTGTAAAGCCTGCATAAGCTAATTCACGCATTTCCCGATAGGTTAGCTCAGGAATGGAATGTGGTTTGTGAACGATGCCAGGATGGGCGGCAAAGATTCCGTCAACATCAGTAAAGTTCTCATAAACATCTGCTTTGACTCCCGCAGCAATGATAGAGCCCGTAATATCAGAACCCCCGCGAGAGAAAGTGCAGATTTGTCCATCTTGAGTTACACCAAAGAAACCAGGAATAACTAGAACTTCATCAGAATTGTTGAGTTCTTCAATCTTATCATAGCTGGAAGGGAGAATTCGAGCATTGCCAGGCTCACTGGAAACGACGAGTCCTGCTTCTCTCGGATGTACATAGCTAGCTGGAACGCCATTTTGACTGAAATAAGCTGCAATTAATTTGGCGTTGTTGTTTTCTCCTGCAGCAAGAAAAGTATCATAAAGAAATGCATTATCTTCAATTGGCAAAGTAGCAAGGCTTGTGATGCTTTTGGAAATTTTCTCCAGAACTTTTGGTTTCAAACCAAGTTCTGCCACCATATCTGCATAGCGATTGATAATCCACTGTTGGTTTGGTGTGACATCATTTCCTGCAATATACTCTCGGTAATATTTAATCAGGGCATCGGTTACTTTGATATCGTCATCATGGCGTTTTCCTGGCGCTGATACTACAACAAATCGACGTTCAGGATCAGATTTGACAATGTTCAAAACTTTTTCTAATTGAGTCGCAG

>c184\_g296

CATGATTTCAGTATCCAAGGAAAAGAAATAACAGGTGAGGTGCTGGACCAAGCTTTGACAGAGTTTGTTCAAGAGCAGCAGCTACAGATTAGTAAAAAAGTTATTTACCAGTATTATACGATAGGAGTTAGCGGTCGAACTGGTAATCAGCTAGATATTTATTCTAAGGGACAGAAATCATTCACTCCAAATCTTTATATTTTGGCCATTTCTGAGAGTGATTATCAAGGAATGACGGGTCAAAATCTTCAGCTTAAAGATGATGAAGTAGCCATATTTGAGCAAGGACTGGAACTAGACAGCAAAAAAGATTTACAGCTAGCTGATAAAAATTTAAAAATCAAGAGAAAATTAAAAGAAGATTTCGTTTTCGGTAATATACCCGATCCGATGAATATGATAGTGCCTGAAAAAATCTATATGGTAGCTAAAAAT

>c184\_g297

AAAAGAGGTCTCCCTCTTTTTTGTTTTCTAAATTAAAATCTATTCGCCCAGGCAGTATCGACATCCAAGATATCTTGAGTAGTGTATTGCTGACGATAGGGATTGTAAACGATATAGCCAGCACCAGACTCATAGAGTGGTGAATCAAAGCGAGTCAAATCATATTTTTCAATAATATAATTTAATTTAGCATTATAGCTAGTATCTGTCGCATAGACACCAGTCAGGGCAGCTGTTGCATCCTGATAGGTTGGCGCATTACTCTTCCATGCACCTGCAAAATGCCCCTGCTTGAGAACCGCAACATAGTCTTGCAGAGACTCTACATAGCTAGGATATGAACGGAAACTGTCGTTGATGGTATAAGCATTTCCCTCTCCGTCATCTTCCCAAGTCTCCATATTAGCAGACTGACCATCATAGTTACCTTTGATACCGAAAAGGTTATAATGAGGCTCACCAGACAGACCAGACTGTCCTGAACCACTTTCCAAAATAGCCTGTGCAATCATAACAGAGGCATAAAGATCATTATCCTGTCCCAACTGACGCGCTGGCTCACCGATTTGTGAGATGAAGTAGTCTGTTTGATTCATAGGCTGCTGGTCGCTATTATTAGCACTAGCAGGATTAATATGCTTGGCCAAGACAAAACCAACAGCAATCGTTGTTGTCATGATGAATAAAGCTGAAAGGATTCTCTTACCTTTTTTTGAAATT

>c184\_g298

ATAAGAATGAAAGAATTTGACAAGTCCAGCAAGCTGGAACATGTTGCCTATGATATTCGCGGTCCAGTTTTGGACGAAGCTATGCGCATGCGGGCCAATGGTGAAAAGATTCTCCGCCTCAATACAGGGAATCCGGCTGAATTTGGTTTTACCGCTCCAGATGAGGTCATTCATGATTTGATTATGAATGCGCGTGACAGTGAGGGCTACTCTGATTCCAAGGGAATTTTTTCAGCCCGTAAGGCTATCATGCAGTATTGTCAGCTTAAGAATTTTCCTAATGTAGATATTGATGATATTTATCTGGGAAATGGTGTCAGCGAGCTGATTGTCATGTCCATGCAGGGCTTGCTTGATGACGGGGACGAGGTGCTGGTGCCGATGCCAGACTATCCACTCTGGACGGCTGCAGTCAGTCTGGCTGGTGGGAATGCTGTTCACTATGTTTGTGATGAGCAGGCAGAATGGTATCCAGATATTGACGATATCAAGTCAAAAATCACATCTAATGCCAAGGCTATCATTATCATTAACCCTAACAATCCAACGGGAGCACTTTATCCTAAGGAACTGCTGCTGGAGATTGTGGAAATTGCTCGTCAAAATAATCTCATTATCTTTGCGGATGAAATTTATGACCGCATGGTGATGGATGGCAATGTCCATACGTCTGTGGCTAGTCTGGCTCCTGATATCTTCTGTGTCAGCATGAATGGTCTTTCCAAGTCGCACCGCATCGCAGGCTTCCGTGTTGGTTGGATGGTGCTATCTGGACCTAAGCATCATGTTAAGGGTTATATTGAAGGGTTGAACATGCTCTCCAATATGCGCCTGTGCTCCAATGTCTTGGCTCAACAGGTCGTCCAAACCTCACTTGGCGGTCACCAATCTGTGGATGAACTGCTTTTGCCAGGTGGTCGTATCTATGAACAGCGTAATTTCATCTATCAGGCTATTCAGGACATCCCGGGACTGTCAGCTGTAAAACCTAAAGCTGGTCTCTATATTTTCCCGAAAATTGACCGGAACATGTATCATATCGACGATGATGAGCAGTTTGTGCTCAATTTCCTCAAGCAGGAAAAAGTCCTTCTCGTCCATGGACGAGGCTTTAACTGGAAAGACCCAGATCATTTCCGAATCGTTTATCTGCCTCGAGTAGATGAGCTAGCTCAAATCCAAGAAAAAATGACGCGCTTCTTGCGC

>c184\_g299

AAACAAGAACATCAGCATGATTTTGACCAAGTAATTGGCCATTTGCGCGCCAAGGGCGTGCGTATTACAGAAACGCGGAAGGCGGTAATTGACTATATTATCCAAAGTCACGACCATCCTAGCGCTGAAATGATATATCAGGACTTGAAGCCCAATTTCCCTAATATGAGTCTGGCAACAGTCTATAATAATCTCAAGGTTCTGATTGATGAGGGTTTTGTCGCTGAGCTCAAGGTTCGCAATGATACGACAACCTACTTTGACTTTATGGGCCATCAGCACCTCAATGTCATCTGTGAAAAGTGCGGCCGTATTGCTGATATGGAGCTGGAACTTCCGGATGTGAAGCATGAGGCTGAAGTGCAGACTGGCTACCACATCACCCAAAGCCAAACGACTGTCTATGGCCTATGCCCCCAATGCCAGCAGGAGGCGGTGTGACTGCGAGGATGATTAGGAGCTTTTTGGAGCCTCAAAGACGAACAAAGTTGTGACTCGCTTCGCAAATTCTATCTGCAACTTCAAAGCAGCAATTTGACAATCGGCTATTGCGTCAAGATTCTATTTCTAATAAAAAGCAAGGCTAGAACTTATGTCTCTTAGCCTTTTTCTATGTGTTTTAGCAAGGCATGTTCGCAGGATATCATCTGAACTTAGAGA

>c184\_g3

AATATGGCCTGGTATTATTTCTTTCCTAACTCCAATCTAGCTATCAAAAAGGTCATGGAGATGGATAAGATTGGCAAGTTTGATGCGATTCTGGTAGACGATTTGCGTCGGATTCCAGATTTGTTTATGATTGAGGCCAAGATTATCCCTTATACAGTTTTCTATGATCAGGAACAGGAAACCCAGGAAGCGGATATTGAGTACTTCCTCAAGCGTCACTGCGCTCAGCCAACGGATATGAGCGATCGAGCTGACCTGCTCCGCAAGCTGTCCAAGGCTCTCTTTTCCGGTCAGTATGGGGACAAGATGACCCCGCTTGATATGGTGGTTAGCCCCGGATTTCGGGGCAAGATTTGCTACAATGGCTATGAAAATCTAGAGCTGGAAGGGGACTTTGGTCAGGACTTTCAGCCAATGCTGTCTTGGAAGTACAATATTATTGCCAATAAGTTCAATCCAGTTGAACTCTGGCTTGAATATGAAAAGTCAGGCAGCTGTGAGCTGCGGCTGCGCCTCTATAATATTCAGGAAGGCTCGACTGCAGATATTGCTCGCGAGACTGTTTTCGCAGAAGAGGATATGCGGGAATCCATGGTTCTGGACAATGACTTTACTTCCTATCTGGGCGTTAGTTTGGAGGCTAGAGGAGAGGGACAGATTCAGGTCGGCGCTCTGCATCAGCGCTTGACCCGCTATGAGTTTGGTAAGTATGTTCTGGGTGGAAAGATTTTTCGTGATAGTCACCGTCAGGAGATTAATTACTTCTTTTATCCGGGAGATTTGAAGCCGCCTTTGGCTGTTTATTTCTCTGGTTACCGTCGGGCGGAAGGCTTCGAGGGCTTCGGTATGATGCGCAGTTTGGGCTGTC

>c184\_g30

AGGTACGTTTTGAAGTCGCTATCGCCTCCTTAGATCCCAAGCTCAAGGTGATTGCTCCGGTTCGGGAGTGGAAATGGTCTCGGGAAGAAGAGATTAATTACGCTAAAGCTAATGGTGTGCCAATTCCAGCAGATCTGGACAGCCCCTACTCAGTTGACCAAAACCTTTGGGGGCGGGCCAATGAGTGCGGAGTATTAGAAAATCCTTGGAATGAAGCACCTGAAGACGCCTATGATTTGACGGTTGCACCAGAAGCAGCGCCAGACAGTCCAGTCTATGTAAATATTGATTTTGAGGCGGGCGTGCCAGTTGCTTTAGATGGCAAAAAGATGAAGCTGGCGGACTTGATTCTTGAGCTCAATGA

>c184\_g300

GACCGCATCAACCAACTAAGTCAAGAAAAAAAGTCTATTGCTCAGAAGGCTCATGACTTTCTCAAGGCAGGACAAATAGCTTTCTTTGATGTCTCAACCATCGTTCTCCATCTGGCTCAGCGCATCAAGGAGCCTATGACAATCTACTCCCATTCTCTGGATAATGCAATCATGCTGAGCACTCAGGACAAAGTGGACTTTCACCTCTTAGGCGGGAAATTTTATCCCAAAAACCGATTCTACTATGCGCTCAATGAAGCAGAGCTGCTGCAGCAAATTTCCTTTGACATTGCCTTTATCGGTGCAGCTAGTGTCTCTGACGGTCTGGTCAGCTTCGAAGACGAGGCCGATGCTCACCTGAAAAAACTGGCTTTGAAGCACGCCAAGGTTAAGAT

>c184\_g301

CTTGGTGCTTTCTGTCCATTCATTTTCGCCAGTCATCAGCTCTTGCAGCTCCGTATTGGCTGAGATGATTGCCAATGGCGTCTTCAGTTCATGTCCAGCATTAGTGATGAAACGTTTTTGGTTTTCATAGTTTTTGATATAGGGACGGATGGCAAAGTTGGAAAATCCAGACACGACTAAAACAAAGAAAATAAAGCTATAGAAACACAACTGGATAGATAGCCAGAAAAAGTCATTGCGGCTTTCGAGATAATTAGTCGAATCTAAGACTACCAGTAAATAGCGCTTGGTCTTGGAATCCTGCGTTATCTGGTAGGAATAAAATTGACTGCCTACCTTAAAAACCCCACTGCTGCGACTGTCCTTAATCACTTTGTTAGCATAGCTAAGCGCCTGCTCCTTAGATAGATTGGAAAGATGATCCAAGTTGGTGGAATAAAGTGTTTTGTCTTCCTTATAGACCACACTGAAATAGCGGTATTGGTAGATGGTGTCAATGGTGATACGGTCGTTTTGCAAGCTCTCTGCTGTTTCTTCTACGCTGGGAAAATCTCCATTATTGGCAGATAGAATATTGAGAACGGCTTGGATTTCTCCGTTGGTCTGCAGAAAGCGAACGGAGTTTAAGACAGCAATCATGGTTAGCAAAATACAGACAATAGCTGCCGAAGCCAGCAGTATGAACCGAATTTTAAGCTTCCGAAACATGGCTATCTCCTTCCAGCGGCACCAGAGTGAAACTGCCGCCTTCCTCACCCAAGATAGCAAGGTCAGCATGAATAGCCTTCAGCTTCTGGCGCAAATAGGAAATATAAATCCAGACGAAGCCTTCGTCCAAATCCTCATCCTCGTCTTTGGACCAAACATGACGGAAGATTTCCTGAGTGGAAAGACTCTTCTGGGCATTAAGCATGAGAAATTCCATCATTTTAGATTCCTTGCCGGCTAGGCGGATTGAGTTGGAGCTAATGAGCTCATGCTCTCCGACATTGAGGCTGGTTTGGCCAATCTGCAGCAAATTGGGGGTGAAAGTCGCTACCCGTCTGGACATAGAGCGCAGGCGAGCCAGAAGCTCTTTCAGAGAGAAGGGCTTGGTCAGATAATCATCTGCACCGGCATCCAGCCCTGTGACCTTGTCATCTACCTCTGACATAGCTGTCAGCATGATGACGTGGGTCGTATTGCCGGTTTGGCGGATTTCTTTCAACGCTTCAATGCCTGTCTTGACAGGCATCATGATATCCAGAATCATCAAATCATAGGCATTTTCCTTGGCCAAGTCCACAGCTTCTTGCCCATCAAAGGCTGTATCAACTTGATAACCTTCATGGGTCATCGCCGTTTCCAAGACACGGGACAGCTGTTGCTCATCTTCAGCTAATAAAATCTTCATCATCTTACTCACTTTCTCGAATCAAATTGCGGATGGTCTGCATGGTCACATCACAGGAAGCCAGCTCATCTGCACAGCGTTTCAGCTCGCGGACAATCCGCTTGCTGTCTTTAATCTCATGCTTGTACTTCATCTGATGCTCTAAGCTGGCCCAAGAATCCATAGCAATGGTTCGAAGCTGGATTTCTACAAAATAGCGGCCGGGATTTTGACCATGACAGTCCTCGTAAGGAGTCTCCACCTCTAATATCAAGTGGTAGGAGCGATACCCATTAGGCTTGGCAGCTCGGATATAGTCCTTTTCCAGAACTATCTCACAGCCCTCTAGCTGACGAATCACCTCAATAGTCTGATAGATGTCCTCAATAAAACCGCAAACAATCCGAATCCCAATCGCATCACGAATTTCTTTCAGGGCAGACACTGGCACCCTAGGCAGATTCTTGCGTTGACATTTCTCTTCCATACTGGCTGCCTGCTTGACTCGTGCGTTAAAATGCTCAAAAAGCTTCTGCCCTGTTTCCTGCTTGACTCGATCATTTGCCTCTTGAATACGCTGACTAAGATCATCTAAAATCT

>c184\_g302

ATTATACGTTCAGTTGATGATTATTTTTATGATTTCCCTCGTTGGAGAAGGAATTTCAAGTGTTTTCCACCTGCCTGTTCCGGGCAGTATCATTGGTTTGGTCTTGCTGTTTTTGGCTCTGCAATTCAAGCTCCTGCGCCTGCGTCATATCAGTATGGTTGGCAATTTTCTCTTGGCAAATATGACCATCCTTTTTCTGCCTCCAGCAGTTGGCATCATGGATAAATTTCAGGTCATTGCGCCTTATCTGTTGCCAATTATTTTGATTGTTTTAGGAGCGATTGTGCTTAATGTCTGCGTGATTGCAGTTGTGGTGCAGCTGATTAAGACTCGTTTTGAAGGAGATTATGAGGAAGGAGACGCCAGCAATGTCTGATTTATGGAGCAACCCTCTCTTTGGCCTTGCCTTGTCTATCTTGGCCTATCTGTTCGGTCTATTGATTTTTCGGAGATTTCCTCATCCTTTGACAACACCGTTGCTGATTGCAGCAGTTTTGGTCATTGCTTTTTTGAAACTATCTGGTATTTCCTACAAGGATTACTATGTCGGCGGCTCCTATTTAAACAACCTAATTGTGCCATCTACGGTTGCTTTGGGGATTCCGCTTTACAAGACTTTTCATTTGATGAAGCACCATGCACGCAGTATTTTGATTGGGACCTTTGCGGCGGTTGTAGTCAATACTAGCTTTACGGCTCTGCTGGCTAAGTTTTTCGGCATGGATTTCTTTCTGGCTGTTTCTCTTTTTCCGAAATCTGTCACAACGGCCATGGCTGTCGGTATCACGGACAAACTGCAAGGGCTTGCTACAGTGACATTAGTGGTGGTGGTTGCGACGGGCATTCTGACCAGTGTCTTAGGACCAACGCTTCTTAAGCTCTTAAAAATCACAGACCCGGTAGCTATCGGTCTAGCTTTAGGGGGAACCGGCCATGCGGTAGGAACGGGAACTGCCTTTAAATACGGCCAGGTCGCAGGAGCTATGGCAGGACTTGCGATTGGA

>c184\_g303

GGAACTTGGACGTTTGTGGCAAAATCTAGTCCGGCACCAACTTACAAGGTGACCCACGAATTCGTTAGTGGCTCAGCAAGTAAGGAATTGCCTCAGGAAGTGAAATCCTTGCTTCCAGCCGACAAGCCTGATTTGGCAGATGGCACTAAGGCCATTCCAACACAGCTAGTCAAGACAGAAGTGAAGACCGCCGACGGCACTTGGACCTTCAAGTCATACGATAAGAACGAAGAGACCATCAATGGAGCGGATGCGCACTTTGTCGGTACTTGGACTTTTGCAGCTGACTCAACTACGCTTACTGGCACTGTGAACTGGATTGACAATGATAACGGTGCAGGTCGCCGACCACAGAGTGTCCTTGTTCACTTAATTGCAGATGGACAGGATACAGGCATCAGCGTAACTGTTGATGAGGCGATGGGCTGGAAATACAGCTTTGAAAACCTACCTCGCTTCAAGGATGGAAAAGAAATCGTCTATAGTGTCCGCGAGGACGAAGTGGAAGGCTACAGCAATCAAGCTGAAGGTATGAATGTAACCAATCGCTTGCTTGTAGATGCTCAAGTTAAAGAGATTGGCAAGAAACGAATTTTGCCTAAGACCGGCCAAGATACATCTGTCTGGATGCTGATTCTTGGATTCTTGACTTTTGGAGGAGCAGTTGGCTTGACCAAACGTCAGCGTGA

>c184\_g304

TGTTCTTTTTCAGATAGTCAATGGCGTCCTGCAGCGTTTTAACTGGAACAATTTTCATATCCGTTTTAATCTTCTTGGCTGTCTCCAGAGCCGTTTGGTAGTTGTTTTTCCCATTAGGAGAAAGCTTTTTCTCTTCCTCTGTCAGTTCATTGTTCGGTGCAAAGAAGATGTCTGCTCCGCTTTGGGCCGCTGAAACGACTTTCTTATCGATTCCGCCGATTTCGCCAACTTCGCCTTCACGGCTGATGCTGCCGGTCCCTGCAATATCGCGGCCATCACGAAGAGTCGGATCAGCCAACTGGGTATAAATGGCGAGGCTGAACATGAGACCAGCACTGGGACCGCCGATACCCTCAGTTGAAAATGTAATCGGAATACTGCTGCTGACTTCCGTCCGGTCTATCAGACTAATCCCAATCCCGTTCTTACCGTTCTCCAACTTGATGACCTTACCGGTTGCCGATTTCTCCTGACCATCTTCTTGGAAAGTCACCTTGATTTTATCCCCAAGCTTCTGCGAGTTGACATACTTGACCAGTTCCTCAGAGCTTTCAAATGTCTTATCATTGACACCAGTTACCGTATCAGCAATATTGAGAACTCCCTTGAAGGTTGAGTTATCAGCCACCTGTAGGACATAAACTCCCAGATAGTCCATTTTGATCTCTTTACCAGCTGTCGTCAACCCTTGATATTTAGCCATATTTTGTGATGTTTCCATGTAAAACTGGTTGATCCGATTGAACTCCTCATCCGTGGATCCCCCTGTCATATCCTTGGCGGAATAAATATCTGTAAAAGGGGTCAGCCAAGCATAGACCAGATGAGCAAAGGTTGCCTGCTCTACTCCGACCGTCACAAAGTTGTAGGAACCCGCTTCCTTGTCGGCCTTATTATCAACCAGCAAGACCTGCCGAACATCCTCGGCACCACCAGGAACTTCTATATAATAAGGCAGACGAACCCAAAAAGCTGCTATAAAAAAGGCAATAGTGACGCCAATGACCGTCGGCCATAGATACTTCTTAATTCTTTTCATCGTTGATTCTTTCTAATTCTTTGATTACACTTTGGGGCACATAGGCCGCGATATCCTGCTGAAAAGCAATCAGCTCACGAATACGTGATGAACTGATATGCTGATAGACTGGTTTGCTGAGCAAGAAAATCGTCTCCATTTCTCCTGCCAATTCCTGATTGAAAAAGTTCATATTGGCTTCATAGTCTAGATCTTGACTGTTACGGAGACCGCGCACAAAGGCTTGGGTTCCTAGTCTTCTGGCCACTGTCACTGCTAGCTCATTCTGAGAAGTGATGACCTCGACATTTCGCAAATGTTGCAGAGCTTCTTTGACTATCCGTTCTCTGGCTTCAATTGTGAAAAAGCCAGACTTTTCCCGATTATAGAAAATCCCTACATAGAGCTTGTCAAAAAGCCTGCTGGCCCGCTCAATCAGGTCCACATGGCCCTTGGTCATCGGGTCAAAAGACCCTGTGAATAATCCTATCTTATCTGACATACACCGTCACCTTTGAAATTCCATATATCTTC

>c184\_g306

TACCTATCTAGTATATCATATTTTACGCAAAGTCAACCATAAATCTAAAAATCCTACCTAAAAAATAGATAGGAAATTAAGAGACTTTTATCTGGCAAAGCTAGTTTTATAGCAACAACATTAAAATCTTAGTGTTTTAACAAGCTAAGTGCTTCCTTATCAGCTATAATCACAACATCTGGATGCTTCTGGAGAGCACTGCCTGGCAGCTCCTCTGTCACCTCACCCTCAACAGTCCCTGCTATGGCTTTGGCCTTAGCAGAACCATAAGCAAAGAGAATGATGGACTTAGCATTGAGGATATTGCCAATCCCCATGGAAATAGCCTGAGTCGGAACATCTTCCATCTTGTCAAAGAATCGAGCATTGGACTGAATGGTGGACGGCGTCAGATCTACTAAGTGAGTCTGACTGTCGAAACTGGTTCCCGGCTCATTAAAGCCGATATGACCATTCGTACCGATTCCCAAAATCTGCAAATCAGCTGGATGCTCTGTAAGAAGCTGATTGTACCTCGCCACCTCTGCTTCTAAATCTTTCGCTGCTCCATTAGGCAGGAAGCTTGCTTTAAAAGGCTTTTGGTTAAAGAGGTGCTGGTTCATGAAATAACGATAA

>c184\_g307

CGGGAACCGGCGTGGTTTTTTCGCGCTGTTCTTACGACTTCTGATAGTATCAAACCAGCAGTCAATACATTTATAAAAAATATATGACAGAACTGACTTGACAACATAAAGAATGATATCCCAGAATTGACTTACCATTACACTACCCCCTTTCGTTAAAGATGCATTGATTCCTAGTCCATCAGGACTCTAAATCAACACTCGAAAGGGAGCTTGTTTTAGATTGAGCTCACAATCTTTTCCATGCATAAGATCACCTCCTTTATTGATGCGTTCATAAGTCTGTCCAAACAAAAAAAGCCACACTCGTAGCTTGCCATTTGAACACCTGTGAAATCAGAATTTTTTCCAACTGGAAATACCTTCTGATTCGACATTCATTTGTTCAGCAAAAAAGACCTCTCAAACAAGTTCAAAGCACACCAAAAACCGATTCTACTAACAAAACATCCTATGTAGTCAGTTTTGAGAAAATCTTTCTTAGTGTTCTTCAAGCCATAGCCCGAAAAGTCATAATATTACCGATAGTCATAAATGTCTAAGCTGTTACATAAAATCTTTCAAAATACCAATCCCTTAGCTTCGTAGATTGTTTTTCTGTATTTTGGCACTATCTCTTAAGCAGTCTAAGTCTCAGTAAAGAGTAGAAAGTCAGTTCTTAAAGATAGAATGAAGCCGACAGG

>c184\_g308

CTTGCTGATACCGAAGCTGCTGAGCAGCAGACTGCAGACTTCTTGCCCCAGACTAAGGAGCAGCAGGTCGGCTATTGCCAAAGCCAGCATCAAGATGAAGCAGACAGCGAGCAGGTAGTGGCTCCTGAGTCGTTCACTGCCAAATCCCAGCATCCGATAAAGTGCCAAGTCAGCTTGGTCCTTGGTGAAAATCATATAGACAAAGAGAGTCATAAGGATGAAGACAATGCTGAGTCCTGTCCAGAAAACGCTGGTCTGAATCAAGCGGAGCATGGCTAGAGTGTCATCAAAAGTCTGATGGAAAAAGTCTTCTACGTCAGTTAATTTATAATTGGAATAGCGTTTTTTCCATTCGTTGATTTTTTGAGTTTTGTTGCTAGCATCTTTAAGGTGGATGGTCGTCAGACTATTGAGTGTTTGCGCTTGCTTTGTCACAAAGACAGCCTTGGCGGTCTTGCCGCCGTAGGTCAGGTCTGAGTAAATACCGACTACTTTTAATTTTCTGGGTTGACCGTCTACCGTCAAGGTCAGGCTGTCTCCTACTTTTAGCTTGAGCTCTTCTGCCTTAAGCTTGGAGAGGGCAATTTCATGCTCGTTTTTAGGATAGCGGCCTTGGCTGTATTTGACTGGAAATCCCGCATGGTTTCCCAGAGTTACCCGCAACTGCTGGGTCTGACCTTGCTGGTCTTGATAGGAGAAATTCTGGCTCTGGTACTGATTAATCTCTGCGATATCCTTGTCTGCCTGCAGTTCTTTCAGAAGCTGGGCAGTCTTGGTATCGATATCTTCAGTCTGAGAAATATCAACCAACACATCTGCCTGACCGGCTCCCAGATACTGACTGAAATTCTTGTCCATCACAGTA

>c184\_g309

AAGAAATCATTGAAATTTTAAAAGGAGATTCTTTCGAGCATGGAAAACTATTCTCGCAGCAATAAAAACAAGACAAAATCAACTAAAAAACCCACTAAACAACATATCAAAACTGGTCTTTCAGCCTTCCAAAAGACTATTGCAACGGTTGCCAGTATCTTGTCTATCATCATTGCCAGCATCACGATCATGAATCTGACTGGCCAAAAGGATGAAAAATCAAAAACTGATACCAGCAGCTCTACTGCAACGACTACCATCATCAAGGAAATCGAAAAAGAAACTAGCAACCCTGCTTCAACAACTTCAACTGATACAGCAGCTTCCAGCAGTGATACAGCAGCTGTTGAGACTAGTTCGTCTAACTCTGCTGCAGATACAGCAGCAGGCGACACTACTGCCTCTAGCTCTGCTGCAGATACAGCAACCAACACTCAGACTGAAGCTTCAAACTAAGCAAGCAGCAAACGCCTAGCTCATT

>c184\_g31

TTGAAATCTTATGGCAAAAGATATTCGCGTCCTACTTTACTACAAATATGTTCCGATTGAGAATGCTGAGAAATTTGCAGCTGATCATCTGGCTTTCTGTAAATCTATCGGTCTTAAAGGCCGTATCTTGGTAGCAGATGAGGGAATCAATGGAACGGTTTCTGGTGATTATGAAACCACTCAAAAATACATGGATTATGTGCATTCCCTACCGGGTATGGAAGACCTTTGGTTCAAGATTGACGAAGAAAACGAGCAAGCTTTCAAGAAAATGTTTGTTCGCTACAAGAAAGAAATTGTTCACTTGGGCTTGGAAGACAATGATTTTGACAATGACATCAACCCACTAGAGACGACAGGAGCTTACCTGTCACCTAAGGAATTTAAGGAAGCCCTTTTGGACGAAGACACTGTTGTTCTAGACACTCGTAACGACTATGAGTATGACCTAGGACACTTCCGCGGAGCCATTCGTCCAGACATCCGCAACTTCCGTGAGTTGCCACAATGGGTCCGTGATAACAAAGAGAAGTTCATGGACAAGCGCGTGATTGTTTATTGTACCGGTGGTGTTCGCTGTGAGAAATTCTCAGGCTGGATGGTGCGTGAAGGATACAAGGATGTCGGTCAGCTTCATGGCGGTATCGCGACTTACGGCAAGGATCCAGAAGTCCAAGGTGAGCTTTGGGACGGCAAGATGTATGTCTTTGATGAGCGTATCTCTGTTGATATCAACCATGTCAATCCAGTTGTGATTGGGAAAGACTGGTTTGACGGTACTCCTTGCGAGCGCTATGTCAACTGTGGCAATCCAGAGTGTAACCGTCGCATCCTGACTTCAGAAGAAAATGAAGACAAGTACCTCCGTGGCTGTTCTCACGAATGTCGCGTTCACCCTCGTAACCGCTATGTGGCTGAAAATGGCTTGAGCCAGGCAGAAGTGGTGGAGCGTTTGGCT

>c184\_g310

TTCATTGAAATGCACGCCAGCGACTTGGTCGACAATCATCAGAGGGCCGACAACTTCACTGACGGTGCGGTATTCTTTAATGACGCTCATTGTCTAGTCCTCCTTGGGCAAGAATCTGGTGCAAGGTTTCCTCAATAGTCTGACTGAGAGCCTGAATTTTTCCCAGCTGATCTTCATGGATAAACTTGCTACGGGCAATCCGGTCACGCAGCTCCACCGTTCCTTCCATGATTTCCCGGAAATAAGCTCCCAGCTCCAAGGCACGATTGGCCTCCGCATCGAAGGTCAGGATATTGCTCAATAAAGCCACCTGCTTTTTGAAAGAAGTATAGGTGTCCACATCATCAAAGGCATTCTGCTGCAGATAGTCCTCACGGATCATCTTGGCTGCATTCATGGTCAGCCGGTCCTTTTCAGACAAGGAATCCAAGCCCACCAAACGCACGATTTCCTGCAGTTCGCTTTCCTTTTGCAGGATATTCATGGCCTTGGTCACCTTTTCTGCCCAAGCAATCTTCT

>c184\_g311

GAGGAGTAATATGCGATTCCTATTGAGATATTGCAGCAGATACAATGGGAAGCGATTCCCTATATTGGACGCTAGCCGTAATTAGGCGGACTAGCTAACAGCTTTGCTAACTCATCGGCGGAAAAGTTCGTTTTCGCCTTTTCGTGTCCTAGTGAACGGGATTATTATGATTGTGTAACTATTTAAAATGACTAGCACCAAATTCTGCTGGACTCTGACTAGACGCTTCACTAATCAATTTTTTAGGGAAATTTTAATTCGTAACAATTCATATCGTAATAGATAAGATAGACAAACTAGCTGCTTTATCAATCGTACTGAGCAAGGAAGTTGTTTTGCTTGGTTTTGTGCTTTGACATTGCATACTTGCTTGCAGGAAGAGTTTATGAAGTTGAGCGCTAGTTTATTAGAGAAATTGTAGAAAGGAGCTCCATGTTTCTGGAAAGAAAACTAAAAGATCAGTCTGTCTGGATCAACATTGACTCAGATAGTTTCAAAAAGAATGCCCGGATTTATCAGGATTATGAAATTGATAAAGAGACCATCGAGTATGCGCTGGATAAGAACGAGCGGGCTCACATGGATTACAATCGTGAGAATGGAACGGTTGTCTTTATCTACAATGTCCTTAATCTAGCGACAGATAAGGAACATTATGAGACGATTCCAATGACCTTTGTGGTGCAGCAGAGACGGCTCATTACGATCAGCAATCAGGATAATGCCTATGTTGTCGATATGATGAAGGCTTATACTGAGCGCCATGAGCCAGTATCAGTCTATAAGTTTCTCTTTGCTAGTCTAGAGTTGATCTCCAATTCTTACTATCCAGTTGTTGAGCGGATGGACAAGCGCAAGGATGAGATTAATGCTCTCCTGCGTCAGACCACTACCAAAAAACACCTATTTGCCCTGTCCGACTTGGAAACTTCTATGGTCTATCTAGTTGCTGCAGCAAAGCAGAATCGCATGCTCCTAGAGCATATCAAGAGTCATGGCATTTATCGCCGTTTTGATGAATTAGAAACCGAGCAGTTTGAGGATGCTATGATTGAGGCTCGTCAGCTCGTCTCCATGACCGATCTGATTGCTCAAGTTCTCAGCCAGCTCTCTGGCTCCTACAATAACATCCTGAACAACAATCTGAATGACAATTTGACGGTCTTGACCATCATTTCGGTCCTTCTGGCAGTACTCGCAGTTATCACGGGTTTCTTTGGTATGAATGTTCCTCTGCCCTTGTCTAATGATAAAAATGCCTGGATTTATATTGTTGTCATTAGTCTAATCATCTGGGGACTTCTAACCAAGCTTCTTAAATGGTTAGCCAACAAGAAG

>c184\_g312

GTTGGTATTGCCAGCCTTGATCGCTATGGAGAATCGTATTCTCGTAGTGTTTCTCTGTGAATGCCTGTTCCAACATCGTTTTTACTTGTTCTAAATTAGGCGAACAAGAAAGATTAAAAGCAATAATTTCGCTGTTAAAACCATCTAAAACTGGCGATAGATAGAGTTTTTGACTGCTTGCTGGAATGGCAAACTCTGTCACATCCGTATAGCATTTTTCCATTGGCTTGGATGCTTCAAACTGGCGTTGAATGAGATTCTCTGCTTTCCTGCCAATCTCTCCTTGGTAGGAAGAATACTTCCGTTTCCGACGAATTCGATCCGCTAAGCCAAGGACTTTCATCAGCCGTTGGAC

>c184\_g313

CTTCTTATGATTCACCACGAAGCCACGATTTCTTAGTTCAAGAGTAACTCTCCGATAGCCATAATTTCCTTTATGCTCACGATAAATTGACTGAATTTCAGCTTTAAGTTCTTGATTCTTCTCTGGTTGATCTAGCTGTTTTAAGTGATAGTAGTAAGTTGAGCGAGCTAAATGTGCCGTTTCAAGAAGTAAATCTAATCAAAATCCTCCTGAAACCATTTCTCTAACTGTCTCTGCCTTTCTCTCTCTAAGGCTTCGTCCCTGTCTTCTAGCTCTTTTAACTTTTTTAGGTAGGCCACCTCGGTACGTAGACGCTCATTCTCCTCTTGAAGTCGCTCTAATTCTGTCATTTCTTCCCAAGTTTTCTTCCGTTTACGTCCCATCCTAGCTGGCCTTCCTCTTGTTTTCTCAACAATAGTATACCCGTTTTTCTTGTATTGTGCCAGCCAATTTGGAAGTAATCCACTACTTGGGAGAGCATAATCCAGAGATACGCTTAGTTGCGAACGACCTTCAATCAAAACCTTATTGATAATTTCTTGTTTTAATTCAGGAGAGTAATAACGGTTTTTCCCTTTTTTGACATTTTCTATTCCGTAGCGATCAATCAATCGGACTAAGTACTTAAGATTTGAAAGGTTCATTCCATATTTATCTGAAAGTCGCTTTAAGCTGATTCCTTGTTTTCTTAGTTCATAGATTCGAACTTTATCCTCATAAGTTAATTTCATTTAAAAACACCCCAAAAGTTAGATTTTTTCTGTCTAACTTTTGGGGTGCGGTTCATAAGCTGGCTCTTCGTTTGGTTTTATACATTCAGTACCTTGTCCAAGAAGTCTTTGAGACGTGGGTGCTGTGGATTGTCAAAGATTTGGTCAGGCTTGCCGTCTTCTAGGAATTCACCATCAGCAGTAAAGATAACGCGGTTGGCTACTTGACGGGCAAAGCCCATCTCATGGGTCACAATCAGCATGGTCATACCTTGCTGGGCCAGATCCTTCATAACGTTGAGAACGTCGCCGACCATTTCTGGGTCAAGGGCAGAAGTAGGCTCATCAAAGAGCATGATGTCTGGATTCATAGCCAGACCGCGAGCGATAGCTACCCGTTGCTTTTGACCGCCGGATAGACTATCAGGACTGGCATCAGCCTTATCAGCTAAGCCCACCTTTTCCAAAAGCTCCATCCCCAGCTTATTTGCCTCGTCTTGAGTCAAGCGCTTGTGCTCAACAGGAGCAAAGGTGATGTTTTCCAGAACGGTCATGTGCGGGAAGAGGTTGAAGTGCTGGAAGACCATACCGATATTTTCACGGACCAGATCCACGTCAGTCTTTTTGTCCGTCAAATCAAAGCCATCAACCGTGATGGTTCCGCTAGTGACTTCCTCTAGCAGATTGAGACTGCGCAGGAAAGTTGACTTACCAGATCCAGAAGGACCGATGATGCAGACCACATCTCCCTCGTAGAATTTAGCAGTAATCCCCTTTAGGACTTCGTTTTCCCCGTAGTATTTATGAAGATCGTTCACATCGATTTTTAATTTTGCCATTACTTAATCCTCTTTTCTAAGCGTTTTGCCAAGCGGGTCAAGAGCGTGATAATGATGAGATAGAGCACGGCTAGGATAGCATACATCCGGAAACTCTGGTAGTTGCGGGCGATGATGTCCTTACCCGTTTTGAAGAGCTCGGCCAGTCCAATAGCTGAGACAATCGTTGTATCCTTGAGTGCGATGACAAACTGATTGACAAAGTTTGGCAGCATAATCTTGGTTGCCTGTGGCAGGATAATCTTGCGCATGGTCTTGGAGTAGGAAATCCCCAAGCTGCGGCTGGCTTCCATCTGTCCAACTGGAACTGCCTGAATACCGCCGCGGACAATTTCTGCGATATAGGCGCCGGCATTGAGAGAGAGGGCAATGGTTCCTGCAACGAAAGCATTGATTGGGCTTTGTTGACCAGTCATGGATTCGATTAAGTTAGGAATGCCCCAGAAGATAAAGGCAGCCACAATCATCAGTGGAATACCACGAATGACATCGACAAAGATTTCTGCAATCCAGCGTAGCGGTTTATAAGGGCTGACGCTGAACATACCAAAGATAATCCCGATGACCATAGCAATCGCAAATGAAATCAGAGCCAAAGCAATCGTTACTCCCAGACCTTTAAGAAGTTCTTGGTAGTTGTTTTGCAGCAAGCCCCAAATAGTGGACTCATCTACAGTGGATTCCTTTTCTTCGCTAGCCAGATACTTGTCTAAAATCTCTTGGTACTTGCCGCTTTCTTTGAGGTTGGCTAGCCCATTGTTAAACATCTCAATCAGCTCAGGATTGCTGCCTTTTTTAACTGCGAAAGCGACTTGGCCACTTGGTGTACCTTCAATAGGTGTTTTAAGTTTCTTGCCTTGTTTGATAGCGTATTTGACAACGGGCTCATCATCCATCACAGCTGCGACTGAGCCAGTATTGAGACTGTCATACATGGAAGCCGCATCTGAGAAAGTTTTGATAGAGTAGCCGTACTTGCTCTTGTTTTCCTCAAGGAAAGTCTGAGAAGCGGTACCGGTTTTGACACCGACTGTCTTACCCTTGAGTTCCTCGTAGGACTTGATATTGCTGCTGTCCTTGACTGCCAAGATAGAGTTGGCTGTGTAGTAAGGGTCAGAATAGTCAAAAGTTTTCTTGCGGGCATCAGTGACAGACATGCCGGCGATAATTCCATCAGCCTGACCAGTCTGAACGCTATTGATAGCTGCATCAAAGCCAGGATTGGTGACTTCCACAGTAAAGCCTTGGTCTTTGGCAATAGCCTTAATCAGCTCCATGTCAATACCAGTATATTGGTTGCTGTCATCTTGGAAGACAAAAGGAGCAAAAGATGAGTCGCTGGCAATGATGTATTTGTCTTTTGTCGGAGTAGCTTTTTGACCCGCAGGAGTAGAAGTCTCTGGAACGGCAGAGTCAGAGCTACCTTTAGAAGCCGTCCATTTATTGATGATTTCATCCAGACTGCCGTCTTTCTTCATCTGCGCTAAAGCTTCGTTAAACTCAGTAACTAAGTGCTCATGTTTGCTACCTTTTTTGACACCGAAAGCAAAGCTACCAACAGCCTCACCTTTCATAGAAATTTTCAGGTTTTGACCTTGATTGATGGCGTACTCAATGACCGGCTGATCATCCATCACTGCATCGACATCACCAGCAGAAAGGCTGTTATACATCAAGTCACCTGTGTCAAAGGTTTTGAGAGTGAAGCCGTACTTATCCTTGTTCTTCTCAAGAAAGCGTTGGGCAGCTGTTCCTGTTTTGACACCGACTTTCTTTCCTTTCAGCTGTTCATATTTGCTGATGGTGTTTGCCTTGGTCGTCGCGATAACGACCTTGGTGTCATAGTAGGTATCAGACATGGTAAAGACTTTTTCACGCTCGCTTGTCTTAGTCATACCAGCCATGATAGCGTCCGCTTGGCCAGCTTGGACGGCATTGACAGCTGCATCGAAGCCCGGGAAGCTCATGTCAATGTCCCAGCCTTTGATTTCTGCGACCTTGTTGATGATATCAACGTCAATCCCCTTGTAAGTCTGATCAGAATCTTTAAATTCAAATGGTGCGTAAGCAGTATCGGATACGATTTTAACCGTATCTGCCTGGGCTGTCGCCCCTAACGCAAAAAATGGAAATAAT

>c184\_g314

ATCGGAGACAAGGTTAAAATAATTTATTAAATCGATCCATTAGACACAAAGGAGGAAGAGCTATGACAAACCAATCGATTCGCCTGATTATCAGCGACATTGACGGCACCATTTTGGATGACCAGCACCAAGTAGATTCTAAACTCAAGGACATGATTCCCCTGCTAAGCCGAGAAAAAATCCCTTTCGTCCTCGCTTCTGCTCGCTCTCCTCTAGGCATGGAGCCGATTGCGCGTGAGCTGGGACTGGGAGATAATCCGTTGGCCTGCTACAATGGCGCTCTGGTCATCAAGGGAGACCCGCAAGCTTACGAGACCATTATTGAGCATCCTCTGGACAAGAAAGAAATCCGTACTTTTCTGGAGCTGGTCAAGGCTGAATTTCCTAGTGTGTCCATCAATCTCTATTCCGGTAAGGATTGGATTGCCAATCGTTTGGATAAGTGGGTACAGATAGAGGCTGCTATTACAGGGGAGCAGCCGATGATTCAGAATGTACTAATGCCAGTGCTGGACGTTCTAATGCCCGTCCACAAGCTACTTCTGATTGATCAAGCGCCTGTCATCCAGAAACTCCATGACTACCTACAGACCTTAGACTTCCCCAAGACAGCCTTCTACCTCTCTAAGGACAACTACATGGAAGTCACGGCCAAGCATGTCTCCAAGGAGCAAGCTTTGTACGAAATTGCCCAGCACTACCAAGTGCCTCTAGAGCAGGTCATGACAATCGGAGACAACTTCAATGACCTTCCTATGCTGCGACTGGCTGGACTTGGAGTCGCTATGGGCAATGCCCCCGAAGCAGTCAAAACCGAGGCAAAAGCCGTCACCAAAAGCAACAATGAGCACGGAGTTGCAG

>c184\_g315

CTAGAAGCGGAGCAGCAATGACCTTATTGGTCGTATAGACTCCTGCCACACTGGCCGGTACTTCTGAGACAATCCAGCCAAAATCCAACTTCTTTTTCTTAAAGCCAGCGTGTAAACCGTCAGCCGAAAAGCCTAGCGGACTGGCAATCGTTCCATCAATAATCTTCATATTTAACCCTTTCTCATCTAGACATAGGACGGTTGACTGAGCAGGCCATCTGTTTCGGGAAAGCCCAGCATTAGATTCATATTTTGAACCGCCTGACCAGCAGCCCCCTTAATCAAGTTATCCAGCACAGCTACTACCGTTAAAATGTTTGTTACAGGATTATAGTCAAAACCAATATCTGTATAATTAGTACCGACAACCTGGTGCAGATTCGGCAGAGCTGCTTGGATACGGACAAAAGGCTTGTCCTGATAGCAATCTTGGTAAATAGCAGCCAGTTCTTCCCGAGTCAAAGGTTCCTTCAACTTGCTGTAAACCGTCGCTACGATGCCACGATTGAGCGGGATGAGGGAAGTTGAAAACTGAATCTGCTGCAATCTCTTATCAAAACGCTGCAACTGTTGCACAATCTCAGGAATATGCTGATGCTGATTCAGCTTGTAAGTCACATAGTTATCGTGCACATGGACAAAATGGCTGGATGCGGCTGGATTTTTCCCTGCCCCTGTCAAGCCACTCTTGGCATCAACAATAATGAAGTCCAGCTCAATAGCCCGAGCCTTCAGCAAGGGAATCAAGGCCAACTCTGTAGCTGTCGCATAGCAGCCGGGATTGGCAATAAATCGCTCCCCCCTGACATCTGTAAACTCAGACAGCCCATAAATAAACGCTTTTTGGACATAGTCTTCAGCTGGCTCTTTCTGATACCATTTTTTATAAATATTCCCTGGTAAACGATGATCACCAGATAGGTCAATAACTGGAAATCCCGCTTCTACAAAATCTTTTGACAAATCTTTAGCCACTCCGCTTGACGTTGCAAAGAAAACAAGATCTGCTCGTCGCATTATTTCCTGACTGTCGAAAGCTTCTATTTTCAGGTCGCAAATCCCCTTCAAATGAGGATAAAGCTCTGACGCAGGAGCCTCCATATCTTGGCTGGCATGAAGGGAAACGACTTCTGCCTGCGGATGCTGCAGTAAAATACGGAGGAGTTCC

>c184\_g316

GTCGGCTTATTTTAGTCAGTCTTACGATTTTCCTTTGCCTTTCGTCCTTGTCAGCTCTGCTATGCTTGAAAAAGAAACAGCAAATCTGCCTACTTGGTGGCAGGATGAAACAGCCTTTCGACGAGATGTTCTCTTTTATCTGCCGGAGACAGATAGGGAGAGTGTTCAAGAGCTGGCAGGCAGTTGGGCGAATGACAAGGAGCAACTGCACTTTGGGCAGACGGCTTTCTTTTATAGCAATGCTGACCAAGCGGACTATCTCAAGTCAAACTACCATAAGAAACTGCTTAAGTCTAGTTTTTACAAGCAGCTGACTATCCGAAACGGCAAGACTTTCCAGAAGATTGTGGAGTTGGTTGGAAATGAGTGAGCTAAATATGGAAGATAAAAGGTGAAAAAATAGTGAAGCAATGGAAATTTTCAAGTAAAGTTATTTGGTTAGCACTCTATATTTTGTTATTTATCTTTGTTTTACTACATTTTATATTGAGTTTCTTTGGCTTGTCCTTTACTCCGCTCTTGTGGAACAAATGGCTTTTTCTTCTGGCAGCTGTTATATTTTGCCACTTATGGTTTCTCTTCTTGAAAAATAGAGAGTTCCGCTGGTTCCATCTTGTCTGGGCAATTCTGAGTGTATTTCCTGCTCTTTTTGCATGGTTCTTTGTTTTCTTTAATTTTTCCATCGTCGGATCAGAAAATTCTGTCCCGATTAATATGGACTATGTTACTAATGACAGTGAAATTATTTTGCGAAAGGGCTTTTTATTAGGTGAATATGATGAACACCATGATTTAGTAAATCCCTATATCATGAAAACCAAGGTCAATCGCGTTCGGTATATTGATTAATAATTTGCAAAGGTCAAACTTGCTACGAACTATTACAATGTCACTGTAAAATTCTCCATTTTGTGTCGAAAGGAAAAAATCTATGTCACGTTCCCAAAAAACAATCCTAACAAACATCTGCCTTGTTGAAGATGTATCGCGCGGTAAACTTCTAATGCAATATCGCTCTCCTGAGCGCTATCCTTGGTCTGGATATGCTTTTCCGGGTGGTCACATTGAGAAGGGTGAGTCTCTCCATGATTCAGTTGTCCGTGAGATTTTAGAGGAAACGGGTTTGACTATTACTCATCCGAAATTGGTCGGAGTAAAGAACTGGCATACGGATGAAGGGATTCGCTACATCGTCTTTTGTTACAAAGCGACCGACTTTTCTGGTCAGATTCATTCGACAGAAGAGGGCGAGATTTCTTGGGTAGACAAGGATAGCCTGCCTCAGCTGGACTTGGCCTACGATATGCTGGAACTTCTGCGTGTGATGGAAGATGAGGAATTATCTGAATATTACTATCACGAGCGCATCAAAGGCGGCTGGCGAAAAAGTATGTATTAAAAAATGTTTCCTTTTGTGTCTGAAGTGCAAAGATAGAAAGGTGGATGACT

>c184\_g317

GCAAGGTAAAGCTAATCAAGGCGTAAAAGATGCCGATGCGGATAGCTTGGATAGGTTTGTAGAAGCGAATCAGAGTCAGTATGCACCAGACTAAGAGAACTAGGATGAACCAAGCTGAAATCAAGCGCAGTGGTGTTGGTCCGTAGAGATAGATGTAGATTCCAAATAATTTCCAGCCAGCTAGTAAAGCTAGCAGACCGGTAAAGATAAAGAGAATAGTAGCTGCGAATCGCGTCCCTTTCTGATCCCAGAGCGGTTTTTTGGCAATCAGATAGAAGACACCTAGGACTGCAAAGTTAAGGATAGACACCCGAACCAGCTGCCAGAAGCCAGCTACGGCAACAGTTGAGGCATTCTGGGGAGAAATAGCCTGAGCTACTGTTCCGGCGCTTAGGAGCTGACCGAGCTCACCCAGACCCGTCAGGAAGAAGAGTGCATAGGTCAGGCAGAGGCTGCCGATGATAATGTAGGCTGCGAAAGCGGGTGCTACTCGCAAAGGGCGGATACTTGCTTGAAATTTTTTGTAGCTAAGTTTAGTATCTTTTTTGCCTAACAGACTGCCGGCTAGGAGGCCATAAAGGTAAAGACTGACAGGAACAGCCAGGCAGGCCTTGAATAGAATCATGCTGCTATCAAGACTTGAAAAGAGGGAGTCAAGTAGATTCTCAATAACATCAGCGGTATCGCTGAAGAAGGAGGCAAAGCTGTCTGAAACCTGACTCAGTTGGGACCAGACAAAGTAGACCAAGATTCCTGCAACAAAGAAGCTGCTGACGATAATCGCGAGCTGTTGGGCTTTCTTCGAAGACAGACTGTCAGAGCTGTCAGAAGAGTCCTGCTGCTTACCTTCTATAAAGACTAGAATAGCAGCAATGAAATTTTTAAAGGGCAGGATGCAGAAGGCTTGAATGGTGTCAAACCAGACCAGAATCCCCAAACGTCCCTGGCTTAACCAGCCGGTACGTGACAGAATATAGAAGGCGAATGAGATGTGGATGGCCAGAAATTGAAAAAATTCTAGCTGGCGATGAAGTCCCCAGAGGCTTAAAGCTAGGGCTTGAGCTAGCGTCATGATCAGAAAGCTTCTAGCCTCTAATCTGCTGTCAAGATTTTTTATCTGCAGTGATGGATAGGCCAATTTCCTGATTAAGGCTTCGCTTAGCAATATAAGACCGATTGCAAAAGGGAAAAAGGATGCCGTTTGATAATTAAAAAATACTGCAGAGTAAAAGTAGGTTAAAAGATAGAGGATTAGATAGCTGATTTTAAAGAATCGCAGTTGCTTGTCCTCTAGGCCTGCGAAGATGGTCTTTCTTTCTTCCTCTGCGGGCAGACAAGGCTGGACATTCATCTGATCTTGTGCTGGGTATTCCATAATTATTTCTCCTCCTCATCGTCAGGGATATACTCCAAAATATCGCCAGGCTGGCAGTCTAATTCACGGCAGAGAGCGTTGAGTGTTGAAAAGCGGACAGCCTTGGCTCGATTATTTTTTAGGATAGATAGATTGGCTGGTGTTAGGTCAATCAACTCTGCTAAACGGCCAGCACTGATGCGCTTTTGCGCCATGACAAGGTCTAAATTTATCTGAATCATAAGACCTCCTAAATAGTGTAGTCCACTTGATCCTGCAGCTCAATGGCCTTGCCAAAGGCATTGCGGATGACACGGATAATCAGGGTCAATATACTGCAAGAAACAGTGACTAAGAGCATGGGCAAATAGGCTGTCAGCCCCATAAAAAGAGAGATAAGAGCAACAGTGCCCACTTCCCAGCCAAGATAGCGCATGTACTGAACATTTTGTGTGATAAAGACCTGATTTTTACCAATGCGGCTAAGGAGTCGATAGAGATGGACAATGCAGGCCAGAGCCAGGCAGCCGAGGACATAGCCGAGCAGCAGCAAGACCCAAAAGCGTGTCTCTCCTTGAAAGAATGGAGAGGGAAATTCGATAACTAGGTTGACGACCCAAGGTCCTAGAGCTATCAGGATAATGGAAGCAATAAATAAAAGGCTGATACTGATTTTTGTAAGTGTAATGCTC

>c184\_g318

TTACTACTTAAGTTGATAAAGCTTAAAATGGTCGAGTTTGAGGTCAGATTCCTTATAATTTTTGGAAATTAGCTGTTTCACATCCGACAGCAGTTTGACATCATTGTTAACCAAAATATACTTGGGCTGACTGTTTTCCAGTCCATTCTGAAGACCTAAACGATTTTCAGCTGTTCCCACATACAAAGTTGGAGACAAGAGAGAAACAGCAGATAGACGGCCGCTCTTTTGATACAGACTAGCCGAGGTATCCCAAGCATAGATAGTATCCCCGTCCTTGGTCTTTTCCTTAATGTACTGAGCTGCCTCACTTCTTTCAGCAGAGACACCGCTGGAAAGGATATACTCATTCACCAAAGGATAGCCAATCAGATAGAAAATGGCTACGAGCGGCAGAAAGAACTGGCCTGAGAGATAGGAAGTCCACATCGTAGGACGACGGCGATCCCGGCGATGACGCCCTGGTGCCTGCTGCTTGCCTTTATTGAACCACAAAGCAAAAAGAATCATGGCAAAAGGTAGGGCAGGAAGCAGTTGATAACTGCCCTGATCTGGCAGGATAAAAGCCGCAAAGACAGTAATGAAGAGCCCTAGCAGACCGATAAAGCGCAAGACGCGCAGGCTGGTTGCTTGCCCCTTTTCTCTTGAAAAGAGATTGACACCCAAAGCAGAAATGAAGCCTAGACCGACTGTCAGCAAGCCATAATAAACCAAATTAGAAAGGCTATGACTGCCAATCAAGCTGATGGAATCCCAAGCATAGGTCACCTGACTGATAGCCTGGCCAAAGGTTTGATTGGCAACAGTAAAGTAGCCGATAGGATAAAAAATCACTGAGAAGCCAAAGAGACCAGCTAAAAGCTGATAGAAGCCTCGAGCCGCACGCTTGGCTGCGATATTGTAGACCAAAAGCACCAGAGCAGTCAAAGAATAGAAGACTAGGCTGGAAACCGGATCAATCATAAAAGCAAAAGCTCCAAAAGCTCCATATAGAATGAACTTTTCATCCTTGATTGAATCCTGCAAATAGCGCACCAAAAAAGATAGATTCCAAAAAATAAAGGGCAGAACAAAAATACTAGAGTAAAGACCGCCAAATCCAAGGGCAAAGACTAGCAGGTAAAAGAGCAGTAAGAGGCTTCGCGATAAATCCTGTTTAGGCTGTAAGAGCACCAAGGTCTTGTGCAGGAAAAGTCCGGCCAGCCACAGAGCCAGCGTCTGAAAGACCATCCACAAAAGCTGGCCAAAAGCCAGACTGCTGGTCCAAGCCATCAGATAGTAAAGCAGGCCACTAGTTCCATATATTTGCGAATAAGGCACCTGCCCCTGAGTCATGGCCCAGCCGGCATAGAGATTCTGACTTTGTAAATTCGTTGCTAGATTGGTCAAAAAAGGATTGACCACACTCAGCAAGCTGATAGCCAAACTGCATAAGAGGGTCAAAAAATAGGGCGTAGACTCTGGCTTACTGAATTTTTGCTCAGACCTTTCAGCCCTGG

>c184\_g319

GCCGTGAGTTTCCATCTGCAACCTGAAACAATTTCCTGGCCATCTTGACGAAAACCTTGTTTTCTTTATCTGCAACTTAAAAAGGTCCAATGGACCTTTTCAAAACGTTAAGTTACTATCGTAACTTTCTATCCACAACCTAAAAATGTCTCCCAGACATTTTTAGCCACCTAGATATGCTTTGCGGACTTCGTCAGAAGCGAGGAGTTCTTGGCCAGTTCCGGACAGAACGATTTTGCCTGTTTCAAGAACATAGCCGCGGTCGGCGATAGAGAGAGCCTTGTTGGCATTCTGCTCAATCAAAAGCACAGTTGTTCCTTGTCGCTGAATATCTTGGATAATATCGAAGATTTCCTGGATAAAGATCGGCGCCAAGCCCATAGAAGGTTCATCCAAAAGCAAAAGTTTAGGAGTAGACATCAGCGCCCGTCCCATAGCCAGCATCTGCTGCTCACCACCTGAAAGGGTTGCAGCATCTTGATTTTTACGCTCTTCCAAGCGTGGGAAACGAGAGAAGACTTTTTTGAGATTGGCTTGATTTTCTTCGCGGTTTGTTTTGAGAAAGGCACCCATTTCCAAATTCTCCAAAACGGTCAGTCCTGGAAAAACATGACGGCCTTCTGGTACTTGCGAAAGTCCAGCTGCTACGATTTTTTGAGCAGGAACTTTTTGAATTTCATTGCCTACAAATTCAATTTTACCAGCACTTGGACGAACCAAGCCTGAAATAGTCCGGAGAATGGTCGTTTTCCCAGCGCCATTGGCACCAATCAGGGAAACGACTTCTCCTTCATTTACTTCAAAGCTGACATCACGGACAGCCTGAATCATGCCATAATGGACAGAGAGATTCTCAACTTTAAGCATGGACATTAGGCTTCACCTCCTAGATAAGCATCAATAACACGTTTGTCATTCTTGATTTCATCAGGTGTTCCGTGCGCAATCAAGCGGCCGTACTCCAGCACATAGATGCGCTCAGTGACTTCCATTACCAGACTCATGTCATGTTCAATCAGCATGATGGTAATGTTAAATTCGTTTTTAATCCGTCGAATCAATGCAGTCAGCTCTGCTGTCTCCTGAGGGTTCATCCCTGCAGCCGGCTCATCCAAGAAAAGAATCTTAGGCTCTGTTGCCATGGCCCGAACGATTTCCAAGCGACGTTGCTGACCATAAGCTAGGTTCTTAGCCAAGGTTTCTGCTTCCTTGTCCAAGTCAAAAATTTTCAGTAACTCCAAAGCTTTGGCTTTGAGTTCTTCTTCGTTTTTGTAGTAGGCTGGCAGGCGTAGGAAAGAAGCCAACACATGAGCCTTATGATGATTACCAAAGGCAATCAAAACATTATCCAAAACACTAAGGCCCTTAAAGAGCCGGATGTTCTGGAAGGTCCGCCCTAGCCCTAAAGCAGCAATCTTGTAAGGAACCTTACCATTGAGCAAATGACCATCCAGTGTCACTGCCCCTTCACTAGGCTCATAGACACCGGTTAGGAGGTTGAAAAGAGTCGTTTTCCCAGCACCATTAGGGCCAATCAGACCAACCAACTCGCCCTCGTTGAGTTCCAAGGTCACATCACTGACAGCAGTCAAACCACCAAAGTTTTTAGTTAGATTTTTCACATCAAGAAGTGCCATTATTCTTTGACCTCCTTATTCTTTTTGAAGAGCTTAGACAAGCTCAGCTCCCAAGTCCCTAAGAGTCCGCCAGGACGGAAAATCATGACCAAAATCAAGGCCAAAGAATAGACAATCATCCGAATGCTGGATACATCCTGCAGCAACATATTGAGAACTCCCAATACCACTGCAGCCACAATCGTTCCAGTCATCGATCCTAGACCACCAAAAACAACAATAATCAAGATATTGATAGTGTTGGTAAAGGAATAGTCCTTAGGAACGACTGATCCAACAAAGCCAGCTTGAAGAGAGCCAGCAATAGAAGCCGTGATTGCTCCCAAGACAAAGGCTGTCACTTTGATTCTAGTAGTATTAACCCCGACAGACTCAGCAGCAATCTCATCCTCACGAACAGACAGAGTGCTGCGACCGATAGGACTGCGCAGGAAATTCAAGGTCAAAATAGTTGTGATAACAACAAAGACATAGACCATCTGCCAAGAAGTAAAGGGTGGAATGGATAGGATACCAGCTGCGCCATTCGTCAAAGTACCGCCATTAATAATCAGAATCCGGATAATCTCTGAGACACCAAGAGTCGCAATCGCGAGATAGTCTCCTTTAAGACGAAGCGTTGGCAAACCGACTGTCAAAGCCACAATACCAGCAATGATAGCTCCAGCTAGCATGGCAATGAAGAAGGCTCCATAAGTTGGCGATTTAGAGCCAATAATTGCTACTGCGTAGGCACCGATAGCCATAAAGCCAGCGTGCCCAAGAGAGAATTGACCTGAAAATCCGACGATGAGATTAAGCCCCACAGCCAGAATAATATTAATCCCGATCTGCTCTAAGATTTGAATGTAAAAAGCATTGAGAACACCGGCACTAACCAATACTGTCATCAGTAGGTAGCCGATTAAGACAAGGCCAAGCCAGAAAATATTTACCTTTAAATTCTTTTTCATACCTTACACCTTCTCTTTCACATTTTTACCGAGGATACCAGCTGGACGGATCAGAAGAATGACAATCAAAATCGCATAGACAATGGCATCGCGGAAATCAGATAATCCAAGCGCTGTCGCAAAAGTCTCCAAAAGACCGATAACAAAGCCACCAAGCGCGGCACCAGGAATGATTCCAATACCACCGAGAACGGCCGCTACAAAGGACTTAATACCTGGAGTCATCCCCATTAAAGGCTCCAATGAATTATAATAAAGGGCAATCAGGACGCCAGCAGCTCCTGCAAGAGCTGATCCCAGAGCAAAGGTGAAGCTGATTGTCCGATTGACATTGATTCCCATGAGCTGGGCAGCATCACTATCTACAGATACAGCGCGCATAGCCTTACCCATCTTTGTCTTCTGCACGATAAACTGCAGAGCAACCATGAGGAAAATCGAAATTCCCAAAATCAGCAGCTGAATATTTGAGATAGAAATCGGTCCTAAGTTAAAGCGTACTGTTTTAATAACCTGCGGGAAGGAACGGGTATTGGCACCGACAAAGAAAATCATGCCATACTCGAGGAGAAAAGAGACCCCAATGGCTGTAATCAAAGCCGCAATCCGAGTCGAATTTCGCAGAGGACGATAGGCTAAAAACTCAATAACCACACCGAGAATCGCTGTCCCAATCATCGCTAAAATGAGAGAAAGGAAGAAATTAAACTTCAGGATATTAATCAAGTAATAACCCATAAAGGCACCAATCATATAGATATCGCCATGGGCAAAGTTAATCAGCTTAATAATCCCATAAACCATGGTATAACCCAAAGCCAGAAGCGCATAAACACTACCTAGGATTAGACCGTTGACTAATTGTTGGAGCATTAGACACCACTCTTTCTATAATAAAATAAGGAATGGGAGAAAAATCAGCAGACTAGGTCGTGATTTTATCATCCCACTCCCAAAATACGAATAATAGTTGATTGAGAAACGAAGAAGAATAGATTATAAAACAATACTCTTTCAAATCCGTAGATTTATAAAGAAAGAAATCATCTACTAACTTGCTCAAGCAACTAGAAATAGAAAACAAGTCAAAGACTGGGATAGCCCCAGCCTCGTAACTATTATTCCGCTTTAACTGTTTCTACAGTATCTACTTGACCATCTTTCAAGCCAATCATCAAAGCTGTTTTCACTGGATTGTGATCTTTATCAATAGTGATTGAACCGGTCACTCCATCGAAATCTTTAAGCTTAGCCAAGTTGTCTTTGATATCTACAGAAGTTTTAGCACCTTTGGCTGCTTCTGCTGCCATATAAACAGAGTCATATGCCAGAGCTGCAAACATAGATGGCTCTTCTTTGTACTTAGCTTTGTATGCTTCAATAAACTTCTTAGCTTTTTCTGACATTTCACCAGAAGTTGTAAAGCCAGATACATAGTAAACATTTGTAGCTGCAGCTGGAGTTGCTTGCTCAACGAACTTAGCATCACCAAAGCCATCAGGACCAACGATTGTTTGTTCAATACCCAAACCACGCGCTTGATTGACAATTTTACCAGCTTCTGTATAGTAACCTGGAACAACCAGAGCGTCAAATTCTTTGCCCTTAATCTTTGTCAAAGCAGCCTGGAAGTCTGTATCCTTGGATTGGAAGGTTTCAGTTGCTACAATCTCACCCTTGAATTCCTTCTTGAAAGCATCCGCCATTCCTTTAGCGTAGTCACTGGATTGGTCGTAGTAAAGAACGACTTTCTTAGCTTTCAAGTTGTCAGTGACATACTTAGAAATGATTTTACCTTGGTAGCTATCAATAAAGGTAGCACGGAAAAGATAATCTTGCTTGTTGGTCAGGTCATCCTGTGTCGCACTTGGTGTAATAATTGGTACACCTGCTTTAGCAGCATTTGCAGTAGCTGAAGCTGTCGCTCCAGAAGTCGCAGGGCCAATGATTGCATTTACCTTACTTTGGGTAACCAAGCTAGTAGTTATGGTAGATGCTTCAGCTGTTTCTGATTTGTTATCCTTATCAGTAACTTCAATCTTCTTGCCATCCACGCCGCCAGCAGCGTTGATTTCATCAACTGCCAACTGAGCACCATGTTGTTCAGCTGTACCGTAGGCTGCTACCTCACCTGATTCTTCAAAGTTGAAACCAAATTTAATCGTATCGCCAATTTCTGTACCAGTTGCTGTTGAGTTGTTATTGGATACTTCTCCACAAGCTGCGAGAAGGGCCGCACTAGCAAAAGCTACTAGGGATAGTGCAAATTTTTTCTTCATTCCGAAATCTCCTTAAGTGATTTGATTGATGATATAGTAAGAATATATCGAATTATCTGACAATTGTCAACCCTTTATAGAAATTTTATCAAATGATAACGTTTTCTTGCTCTCTATACAGGCTTCCAACAAAGTTTTGATCCAGTTCTTTTATGTGAGAAATCCGAACTTGCTTAACATAGCGCTCTTTGGGCAGATTCTCCTGTAAGTTCTGGGCGTCCTCTTGATTGACATAGAGATGCAGATAGCGATGCTTCTTAGAATGATAAATAATATCCCCAAAGTTAGCCAGCTTTTTGGCATCTCGATTATAGTAAAGATAGACAATCAAGCCCACCCTTTCTTCTCTCTCTATCATAAAACTCCTTTCCAGTCCATGTAGTTC

>c184\_g32

TACACATCTGCTCTAGTTTTTATAAAGTTTTTTCTGGGTCTCTGACCACCAGCAAGTCAACCTTGGCGTGGCGCAGGATATATTCAGATGAAGATCCAACTAGCAGCCGTTCAAAGGCATTGAGACCGGTAGCACCGACCATGATTAGATCTACCTTATGCTCTTCTGGGATATCTGTAGCCAAGAGAGTCTTGGGATTGCCCATCTCAATGACAATGTCAACATACTTGATACCGGATTTTTGAGCCTTTTCTTTCAGCTCAGCTGTCAGCTTTTTGGCATCTTCCTGTAAGTCCTCGTAAACATCTGCATCAAAGGTTGAGACACTTTGCAAAGCCCGGGTATCAATGACGTGGGCGATGGTGAGACGAGAGCCGTTTCGGAGAGCCACGTTAACACCTTTTTCAAAGGCTAGTTCGGATTCGTGAGAACCGTCCACAGCAACCATAATGTTTTCATATTTCTGAGTCATAGAGCTACCTCCTCTAAAATGGTCGGCAAAGGACGTCGCATCATTCACAGAATGATTGGGCTGACCAAAAA

>c184\_g320

CAAAAATGAATGCTGCGCGTTGGTATGGCGCTAAAGATGTTCGTATTGAAGAAGTGGATGTACCAGAAGTCAAACCGCATCAAGTCAAGATTGCGGTCAAGTTCACAGGAATATGTGGAACTGACTTGCATGAATATCTGGACGGACCGATTTTTATACCGACGGAAACTGAGCATGTCTACTCTGGCCAGAAAGCGCCTGTAACTTTGGGACATGAGTTTGCTGGGGAAATTGTTGAGGTCGGCAGTGCTGTGACACGGGTCAAAGTTGGCGACCGGGTGACAGTTGAGCCCATTTTAGCTAAGCATAATCTTGTCGGTGATTATAATCTGGACCCTAATCTAAACTTTGTCGGTTTGGCGGCAGACGGCGGTTTTGCCAAATACTGTGTTTTGGACGGAGACATTGTTCACAAAGTTCCAGACAGTCTTAGCTATGAGCAGGCAGCCTTGACAGAACCTGCTGCTGTGGCTGTTTACGCGGTCCGTCAGTCAGCTCTTAAGACGGGCGATACAGCGGTTGTCTTCGGTTTGGGACCAATCGGGCTCTTGATTATTGAGGCTTTGCGGGCAGCCGGTGCCTCTAAGATTTATGGAGTTGAATTATCTCCAGAACGCCAAGCCAAGGCAGAGGAGCTTGGGGCCATCATTGTGCGACCAGAAGAAGGTGAAGATGTGGTAGCTGCTATTCAGCGTTTAACTGGTGGTGGGGCAGATGTGTCTTATGAAGTGACTGGGGTG

>c184\_g321

GCAGTCATAAAGACTGCAAGAGCACTCGCCAATATAGCTAAAATGAATATTTTCAACCAGCTCTGCCTAAACACTACTTCTTTCATCCATCTAACCCACTCAGGTATTCATAGCGCTCATATTTTTCCAGCAGCTTTTCGTTCTGCTTATCCAGTTCTTGCTGGAGCTCAGACAAGCGAGCAAAGTCAGAGCCATTCTCCTGCATGGCTGCTTCAATCTCAGAAATCCGCTCCTCCAGCGCCTCGATATCGTCCTCAATAGATTCCCACTCCTGCTTTTCAAAGTAGCTCATACGCTTTTTCTCCTCGCGCACCTTGGTCGATTTTTCCTTTTCAGTCTTTTGGGAAATGGCAGAGCTTTCTGCCAGAAAGGCTTTTTCATCTAAGTAATCCGTGTAATTGCCGAAAAATTCTCTAATGCCCCCATCTTCAAAAGTCAAAATCTTGCTGGCTACCTTGTCTAGGAAATAGCGGTCG

>c184\_g322

GCCGATTTACTAGAAAAAACACGAAAAATTACGTCTATTCTGAAGCGCTCGGAAGAGCAGATGCAGGAAGATTTGCCCTATAATGCTATTACGCGTCAGTTGGCTGATATTATCCACTGCAATGCCTGCATTATCAATAGCAAGGGACGTCTTCTAGGCTATTTCATGCGCTACAAGACCAATAATGACCGTGTAGAAGCTTTTTTCCAAGATAAGAATTTCCCAGAGGAGTATGTTCAAGAAGCCAATCTGGTTTATGAAACGGAAGCTAATCTGCCGGTGACGCATGATTTGACGATTTTCCCAGTGGAGACCAAGGATGATTTTCCAGATGGCCTGACTACCATTGCTCCCATTCATGTTTCAGGTATTCGTTTGGGTTCATTGATTATCTGGCGCAATGACAAGGAATTTGCGGACGATGATCTGATTTTGGTTGAGATTGCCAGCACAGTGGTTGGTATCCAGCTGCTTAACTTCCAGCGGGAAGAGGATGAAAAAAATATCCGCCGCCGGACGGCAGTGACCATGGCAGTCAATACTCTGTCTTACTCAGAACTGAGAGCTGTTTCAGCAATTTTGGGAGAGCTCAATGGCAATGAAGGCCAGCTGACAGCATCTGTCATTGCTGACCGTATCGGGATTACCCGCTCAGTGATTGTTAATGCCTTGCGCAAGCTGGAAAGTGCTGGGATTATTGAAAGCCGCTCACTGGGAATGAAGGGAACTTATCTGAAAGTTCTGATTCCAGATGTCTTTGATGAAATTAAAAAGAGGGACTACTAATGGCTAAAGCACTGATTTCCATTGATTATACAGTTGATTTTGTCGCAGATGAGGGCAAGTTGACAGCAGGAGCGCCAGCACAGGCAATTTCTGAAGCCATTGCTCAAGTGACTAAGGCAGCTTTTGACAGAGGCGATTATATCTTCTTTGCTATTGATGCCCATGATGAGAATGATGCCTTTCACCCAGAAAGCAAGCTGTTTCCGCCTCACAATATCAAAGGAACTAGCGGTCGCAATCTTTATGGTCCTTTGGCTGATTTTTATGACAAGCATCAAGCAGACTCTCGGGTCTTTTGGATGGATAAGCGTCATTATTCTGCCTTTTCTGGCACGGATTTAGATATTCGATTGCGGGAAAGAAAGGTAGATACAGTTATTTTGACAGGAGTCTTGACGGATATTTGCGTCCTGCATACAGCAATTGATGCCTATAATCTTGGTTATCAGATTCAGGTGGTAGAGCCAGCTGTGGCTTCTCTGTCAGAGGAAAATCACAAATTTGCCTTAAACCACTTGCAAAATGTTCTGGGTTCGACTATAATAGATACAATTTAAAAGTAAAAGAGAAGCAGAGTAGGCTTGCTGACTTGCACAGAGAGTGCTGATGGCTGAGAGCAGCACCAAGAAAGCAAAAGCCGAAGAACATGTTTCGTAATCTTTTGTGTGATTAAGCACAAACGTCGCTCACGTTACGAGTTCAGAGGCTGCCTTTTAGGGCGGCGAATAACAGTGGTACCACGGCTTTCGTCTGTTTTAGAGACGGAAGCTTTTTATTTTGCAGTAGGTCCAGTGAAGACGATGGGGAAATATAGCTAATATCCTGAACAGCAGGGTGGAGCTAC

>c184\_g323

ATTTACCTGCTGTGGCATTTGCATTTGCCGACTCAGATTGAACTCAAGCATTTTGAAGAAGATCTGCGAGCTAATTATGCCATTAGCGATGCGGTGGAGCAGTGCATTCTTATCCAGTCCCGCAAGCACCTTCATCCCATGAGTGTCTTGCGCTCAACGGTCAGTCTTTTGGGTGTTTATAATGTCCACGCAGAGGAAGCTTCTTTGGAAGCGACCTATGAGCAGAGCATCCAGCTTATGGCAAAGATGCCGACTATTATTGCGGCTTTTGCCAGGCTGAGGTCGGGTCAGACTCCGATAGAGCCGC

>c184\_g324

CACATAATTACTTTCTTCCTTATTAAACCAAGCGTATGGCAAACCTATGAGTAGGCCACCACCGATGAGGTTACCGATAAAGGTTACGCCCCAGTGGCGTAGGATATTTCCAATACCAAAATTTTGCACTTCCGCTGCTGCTGAGCTGAATTTCACGATGGCAAAGGAAGCAAAGTTAGCAGCCAAGTGTTCGTTAGTCAGGAATACAAACATATAAATGGCTGATATAACTAAGAAGAGCTTAGCTGTACTATCCTTGACCAAGACGAAGGAAAGAATAGCGATATTAACAAAGATATTGGCTAACACTCCCTCGAGCAGAATCAGCTCATTAGATCGAGCAAGCTTCATCTGCACAACACCAGAAATGAAACTATCTTTGCTAAGCCCTGCATAAGCAGCCGAGTTAGCAAAGAGCCAGCCGGCAATCAAAGCGCCAATCAGATTGAAAAAGGTACAATAAAGCAAAATCATCAAGGCTTTTTTCCAGTCGATCTTCTTCAAAAAAGTACCAGCAGTCAGAAACATCATATTGGAAGTCACCAACTCTGCATTTAGAAAGACAATGTAAGCCAATCCCCAAGCAAAGATGAAAGGAAAGAGAAAACGCCCAGTTCCTGGAACAATCTTATTTGCCAAATCTGCCGCAATAGCTCCAGCCCCAGTACTAAAGGTTAGGAAAGCTCCAGCAAAGATGGAACGAACAGCGTACTTGGCCTTGCTTGTATCAAACAAAGCTTCTTTCTTGCGGCAAGCTGCTTCAATTTTAGGGATAAATGTCGATTCAGGCATAAAAAATTCTCCTATTAATTTAAACTATGTATAGTATATCAC

>c184\_g325

CCTTCCTTCAGACCTTTACTGATAACCTTCAGGCTTGCCTTCAAGTTTTTGGCATCTGTCTGCTGCTCTAAGATATCTACTGCATTGTTGAGCGGGATACCCGAGTTTAACATAACTGACATCTGCTTACAGAAGAGCGATATGTCCTTGAGCTTGATCTTCTTGCTTTGGAAAAGGACAATCTCCTTAGAGCCCATGACCTTTTCTTCGACACTGATTGGCTTCCCTTTGAGACGGATCCGATTGACGGCGTCCGTCCGGTTAGGCGCGTCCACCTCTAGTGTGACGACCCCTTGCCGAGTGTCTAAGTATTTACATACATATACTGTCATGCTCTAGTACCCCACTATTCCTAGGGATTTTTCAACTTGAGCGCGATCCACTGAGTAGGACAGCAGTGTTCTTTGGTCGATAACATTGCGACGATAGAGTCCCATTAGCGAAGTGTCCATGGTAATCATGCCTAGCTGAGCCCCTGTTTGGATTGGCGTCAGCAACTGGTGGGTCTTCCCTTCGCGAATGAGGTTGCGAATAGCGGGTGTTCCCAGCATGATTTCAAAGGCAGCCACACGACCCTTGCCGGTCGCTGTACGCATAAGCTGCTGCGATACAACCCCTTCCATAACGGCGGAGAGCTGTACACGGATCTGCTCCTGCTGCTCGGCTGGAAATACGTCAATAATCCGGTCCATGGTGTTTACAGCACCGACCGTGTGGAGAGTTGACAGGACTAAGTGACCTGTTTCCGCCGCACGCAGAGCGATTTCAATCGTTTCTTTATCCCGCATCTCACCGACTAGGATGACATCCGGGTCCTGACGAAGGGCACCGCGGAGAGCATTTCCAAAGCTTTGCGTATCCGCTCCCAGCTCACGTTGGTTGACCAAGCACTTATTATGCGTGTGCATGTACTCGATCGGATCTTCAATCGTGATGATGTGCTCGTCCCGCAAGCTATTCATGTAGTTGATCATGGTTGCCAGGGTCGTTGACTTTCCGCTTCCTGTTGGTCCGGTAACCAATATCAGCCCCCGACGTTTCTCAGCCAGCTTTTTGATAACTGGTGGCAATCCCAGAGATTCCATAGATGGAATATCCTTGGGAATGACCCGCAAGGCAATCCCGCAGTTGTTTTTCTGCTTAAAGATATTGACCCGCAAGCGATAGCCATTGTCGACCTCGTAGGCACAGTCCACTTCACCGACTTCTAAAAGATGAGCAATCTGCTTCTCATTTAAAATATGCTTGGTGAAGCGAACCGTGTCTTCGTTGGTCAAAATTGTATTGTTGAGTTGTGTTAACCTCCCGTGCAGACGCATGCTTGGCTCAGCGCCAACCGTGAAGTGGATATCTGATGCACCCGCTTCAATCGCCTGCTTAATTAACTCATCCAAATTCATCCTAAACTTCCCCTTCTAGACTGAAGGCAATCTTCATTGCTTCTTCAATCGTTGTAGTCCCCTGTTTTGCGATATCAATGGCCTCCTCCGCCAAGTCTCGCATACCATTTTTCTTAGCTTCTGCTCGAAGCTGTGACGTTGTTCCACCATCATTAATTAGTGATTTAATCTCCCTTGTCACTGCCATGATTTCGTGGATAGCTATACGTCCGTAGTATCCCGTACCGCTGCAGTAGTTGCAGCCGCGTCCGCGATACAAGGTGTCTCCCTTGTGAATACCGATACCTGCATGTTCATTTGTTTCTACAGTATACTCAGTCTTACACTTAGGACAGATACGCTTAATCAAGCGCTGTGCGATAATACCGACAGTCGCCGTTGAGACCAGATAAGGCTTGATGCCCATATCGACCAAACGGTTGACTGTACTAGCTGTGTCATTGGTGTGGATAGTCGAGAGAACGACGTGACCAGTGATAGCGGCCCGAACCGCGATACTAGCTGTCTCTTCGTCCCGAATTTCCCCCAAGAGAACGATGTCCGGGTCCTGACGCAGGATACTTCTCAAACCACTCGCGAAGGTCAGTCCAGCTTTATTATTTACCTGAACTTGGTTGACCCCTTCCAATCGGTACTCAACCGGATCTTCAACGGTGATGATATTTTTTCCTACATCATTGAGCTCACGGAGCGCTGTGTAAAGAGTGGTTGTCTTTCCGCTTCCTGTAGGACCAGTCAGCAAGATAATGCCTTCTGGCGCCTTAAGAATATCTTCAAAGAGCTTCTGATTGGTTGGTGAGAATCCCAGCTCCTCTTTACTGAGGAGGGTTGCATTCCGGCTCAAAATCCGAATAACGATTTTTTCACCGAATACAGTAGGCAAGACTGAAACCCGCATATCGACTTCTTTGCCGTCGATGGTTGTTTCAATCCGTCCATCCTGAGGAATCCGCCGCTCGGCAATGTCCAGACCACTCATGATCTTAATCCGTGTCGCAATGGCTGAGTGAGCATTGGCTTTCAACTGCATGTTTTCCACCAAAGTCCCGTCAACCCGGAAACGAACACGAACAACTTTTTCAAAGGGCTCAATATGGATATCGCTGGTCCGCGTCTTGATTGCCTGACTAATAATCGAGTCAATCAAACGTACAACCGGAGCGTTTTTGATTTCGAGATCTTCTTCGACGATCTCCTCGTCCACATTAAAACCTTCGATTTCGGTCGCTGCCTGTTGGGCTTCTTCTCCTTTAGAATAGTATTGATCAATATACTTCTCAATATCATCCCGAAAAGTTACATAAGGTTCTACCGCCATCTTAGAAACGATTTTAACGTCGTCTAGGGCGATATAGTTGCTTGGGTCTGCCATCGCAACTACTAACTTGGGTTCTTCTCCCTCTTCCCCATCTGTGAAAGAGATCGGAATCAATCCATGACGTTTAGCAACTTTTTCTGAAACCTTCTCGACAGCTTCCTTTTCTATCACAAACTGTGATAGATTGACATGAGGTACACGGTAATAGTAACTCATGACTTTCAGCATATCTTCTTCTGTCACATAGCCCTTGCTGATTAGATATCTCTCTAACTGCATGTTTGATTGTGGCATATCTTGAAGAATTTCTTCTTTTTGAGCTGCCGTTATCAGATTGAATTGAACCAATATAGCGATTAGTGCCATTTGTTTCTCCTGTCTGTGATTTTTTTGTAAAAATCCTTCAATTCTTTCTATGCGTTAATAGATAACAGCTTTCTTAAAAAAATCTCCCTCGCTTAAAGTTTCCTTTAAGGTTTCTTTAAGCTTTTTAAGTTAGGCTAGTACATGGAAAATTTACCAATAGAACCAAACTTAATGTTTTAAGTTAGATGCTTTGAGCAGTATCTCCATTTGATAAACCTAGTAAACAGTCCTTAAACCAATCCTAGGATTGACAAGGGCGTTTTAGATTTGTCAAAAGGGGCGCAAAAAAGCAGATGCCAAAAACATTTGTTCTTGCGTTCTTAAATACTATACAAAGCAAGTTCTCTTGCAAAATTTCTCATGCTTTTAGATGCAGGTTAAACCGTGTGTGTGTGAAGTTGGTTTAACCCGAATCATCAAGCAGCCAGTGCCATAAGATAAGAATTCTTGTCTTATGGTTTTTTCTTTTTACCGATATGCATATTTTGGTAGGAAATGCTAGGAACAAAAGCTTTATTTGCTTTAAAAAACATTTACCTATCACAGTATATGACATAATTGACATCTTGTCAACAGGTTTGCCTCGAAAAAAATGATTGCATTTAAAAAAATGTTTAATTTTGATAAAACCTTGTTATATCAAGCTTTTTGACACTTTTTTAAAGCGTTTTTTTACTTCGAGGATAAAAAAACAGCAAATTTTTTTGAGGAAATTTCCCCTTTACTGCTTCTTTTTCAACCTTCAGATGGACAGTGTGACAGCATCTGTCCTCTTCTAATCGGTAGTCGATATGCTTAGGAAAGGCGCTTCAGGACAAGGCTTAGCAAGCTTTGCCTGTTTCTTCCTACCCAATAGTATATGCTAAAGAAAATGCATTGTCAATACATTTGCATTTTATTATATGTAAAACCTATCTAAAAATGCACAATGTACTCAGCTTGTCTATTTTTT

>c184\_g326

GAGAAATGTGCCTGCTTCTAAAAAGGGGAAGAAGCTGAGGCTCTTTAATGCAGCTTTACTGACATTGGTAAGCTTGGTTTCAGGTTTGCTTGTTTTTTCTATATTTAAAAATAATGTTCTGGCGTTTCATCACCTGAACCTTATTTTGTCTGCTCTTTTGGCGGCTGTTATTTTACTGGCAGCCTTCTTTGTATGGAAAAATAAGTTCAAAGTCCTGACAACCTTACTTTTGCTTGTGACCTTGCTGGTATCCTCAGGAGCTATGTACGGCGTCAAGGAGCTGATGGACTTGTCTAGAGGTGTGAACTCCACTTCAAATTATTCTGAAATTGAAATGGCGGTTTATGTCCGGGCAGACAGCGATAAATCAGATGTGACTCAACTGAAGAAGCTGACGGCTCCGACTGAAAATAGAGACAAGGACAATGTAACGGCTCTTCTGGATCACATCAAGAAGACTAAAAAGACAGAACTAACTGTAGAAAACAGCTCGTCATATATCGCAGCCTACAAGGCCCTCATCAATCAAGAGACTGAGGCCATTGCCCTCAACAGCTCGTTTGGAGATATGCTGGCTTCTCACGATGCTGACTATGCTTCAAAGATAAAGAAAATCTATACTTATAAAATTACTCGTCAAGTAGAGACTGGCAAGCGCAGCGATGCTGCTGATGCGGATGTCTTCAATATCTATGTCAGCGGTATTGACACTTATGGCTCGATTTCATCTGTCTCTCGCTCAGATGTCAATATCATCATGACGGTCAATCGCAAGACCAAGAAAGTCCTCTTGACGACAACTCCTCGTGATTCTTATGTGGCGATTGCAGATGGAGGAGGCGGACAGATGGACAAGCTGACCCATGCTGGGATTTATGGCGTGGATGCTTCTGTCCACACGCTGGAAAATCTTTACGGCATTCGCATTGATTACTATGTTCGTCTGAATTTCTCTTCTTTCCTCAAGCTAGTAGACCTGTTGGGAGGGATTGATGTTGAAAATGACCAAGAATTTACCAGCCGACATGGTAATCATCATTTCCCAGTAGGGAAAGTTCATATGAACTCAGATCAGGCATTAGGCTTTGTTCGCGAGCGCTACTCTCTTCAGGGAGGCGACAATGACCGCGGGAAAAATCAAGAAAAGGTTATCGAAGCAGTCATTAAAAAGCTGACTTCAACCAGTGCTTTGAAGAACTACAACGAGATTATTTCCGGCTTGCAAGATTCTATCCAGACCAATATGGAGCTGCCTGTTCTTATGAATCTGGTCAATACCCAGCTGGAGTCAGGTGGAAGCTATCAAGTTCAGTCACAAGCCATCAGCGGAAACGGTCGTATGGATCTACCATCCTATGCTATGCCAGATTCCAATCTCTACATGATGGAAATCCAACCGGAAAGCCTTGATAATGCTAAGGCAGCGATTCAGCAGGTAATGGAAGGGAAAACACCATGATTGATATCCATTCTCATATTATCTTTGATGTGGACGATGGCCCTAAGAATTTTGAGGATTCCAAAAAACTGCTGGAAGAAAGTTATCGACAGGGAGTTCGGACTATTATCTCTACCTCTCATCGCAGAAAGGGCATGTTTGAAACGCCTGAGGAGACCATTAGAGCTAACTTTAAAATGGTAAAAGAATTGGCAGAGCTTGTAGGGCCTGACTTGACGGTTCTCTATGGGGCAGAGGTTTACTACACCAGCGATGTGGCGGATAAGTTGGAAAAGGGGATTTTCCCCAGTCTAGCTGGTACACGCTATGTGCTGATTGAGTTTAGCATGGCGACTCCTTATAAGGACATCCATAAAGGCTTGGCTCAGATTCTGCGCTTAGGTCTAACACCGGTCGTGGCTCATATCGAGCGTTATCACTGTCTGGAAAATGATGAAAAGAAGGTGCAGGAACTCATTAATATGGGCTGCTATACTCAGATTAATAGCTCCAGTGTTCTGAAGCCCAAGCTGCTAGGAGACTCGCATAAATTTATGAAAAAACGGGCTCAGTTCTTTTTGGAGAAGGACTTGGTCCACTTTGTTGCCAGCGACATGCACAATCTAAGTCAGAGACCGCCCTTTATGAAGGAGGCCTTTGACATCGTCGCTAAGAAATACGGTTCCCGCCGGGCAGAGGCCCTCTTTGGCGGTAACCAAGCATTATTATTGAAAAATGAATTGATTTAGGGGAAAAATGGAAAAACAAGAAAAGCAAATCGTAGAAATCGATATTCTGTCCTTGCTGAGAGCCCTGTGGCTGAAGAAATTCACCATCGTATTGGGAGCGGTGCTCTTTTCTTTGCTGGCTTTTGGCTACAGCGTCTTTATTGCTAAGAAAATGTATCAGAGCACCACACGCATCTATGTGGTTAGCCGTCAGAACGAAACGCAGGCAGCTTTGACTAATCAGGACTTGCAGGCAGGGTCTTACCTCGTTAAGGACTTTAAGGAAATCATTCTGTCACAGGCGGTTCTATCACAGGCAATTAGTGAGCTGAAACTGCAAACGTCACCAAGAGAGCTGACGCGTCACATCACCGTTTCCGTTCCGGCGGATACTCGTATCGTTTCGATTACGGTTAAGGATGACAATCCAGAGGAAGCGGCTCGCATTGCCAATGCCTTTCGTAATATCGCCGCTGAGAAAATCATCGAAGTGACAAAAGTTTCTGATGTGACAACTTTGGAAGAAGCAACAGTCCCAGCAGAGCCTTCTTCACCAAATATTCGGCGTAATGTTATCTTAGGATTTTTAGGGGGCAGCGTCCTGATGTCAATCTTTATCATCGCTGTCGAAATCCTGGATGATCGGGTGAAGAAGCCAGAGGACATTGAAGAAGTCATGGGCTTGACGCTGTTGGGCGTTATCCCAGATATGAACAGAATGTAAGGGAGAGAAAATGGCAACCTTAGAATTAGTTAGGAAAAAAAGGAACCTTGTCAAACTAACCGAGGAATACTACAATGCTCTAAGTACTAATGTACAGCTGAGTGGCGCCAATATCAAGATGGTCGAAATAAGCTCGGTGACGGCAAATGAAGGAAAGTCTACAACCTCAGTGAATCTCGCGGCCGCCTTTGCCAGAGCTGGTCATAAGACCTTGATGATCGATGCGGATATCCGCAACTCAGTCATGTCTGGTGTGTTTAGCAGTCAGAGAAAAGTATCAGGACTGACGGACTATCTGTCAGGACAGGCTGCCCTGCATGAAGTCATCAACGATACAGATCTGGACAACCTGGATGTGATCTTATCTGGTCCAGTATCACCTAATCCGACGGGGCTTTTGCAAAGCAAGCAGTTTGATGCGCTTTTGACTGATTTACGTGTTCGTTATGACTATATCATTGTGGATACTTCACCGATTGGTCTGGTCATTGATGCGGCTATCATCGCTCAGAAATGCGATGCTAGCTTCTTGGTGACACAAGCAGGCCATATCAAACGAAAAGCAGTCATGAAGGCTAAAGAGCAGTTGGAACAAACGGGAACTCCTTTTTTGGGTGTTGTCCTCAATAAATATAACATTGATTTGGAACGCTATGGTGCCTGCGGAACTTATGGGGGATACGGCAGCTATGGCAATTATGGGAAATAATAGGGATTAAAGAGTTTTAGGATAATTGGGAGATTAGGAACATGACAAGAGCGAGAAAAAGAGTCATCTTAATTATTGTTGATATTATTTTGCTCAGTATAAGTCAGGGGATTTCAAAATTCTTCTTAGCAAAATATGTCGGGATAACGGATTTATCTTTTGTCTCTATTTTAATGGGGATTATTGTATTGTATTTGACATTTGCAACACTGTCGAATGTCTTTTCTACCATTACAAGGTATACAGATTACAAAACAATGTTTCGAGTGGGGGGCTCAATTTTGGGAGCTTACTTGATTGTATACGTTGTAGAGAAAATCTTTTACGAATCCACAAACAGTAGATATATTGTCCTTTCTATGCTGCTATCATTTTTGTTGGTTATTGCTTCAAGGCTGACCTGGCGGGAGATTCATGAATTCGTGCAGCACCCTTCAGCCTTACTGGGTAAGAAAGTAGATGGGACGAAGACCCTTGTTGTTGGTTCAGGGGATGGTGCTAGTCTTTTTATCAAGACAGCCCAGCAAAAATCAAAAGATTTGAAGATAGTCGCGATTGTAGATGACGATAAGAATAAGCAAAATACCTATCTTCATGGAGTAAAAGTTGTAGGAACAACTGAGCAGATACCTGAAATTGTAGGGAATTATGAAGTCGAACAAATTGTCATTGCCATTCCTTCGTTGGCTCCGGATGACTACGAACGAATCGTAGAGTACTGCCAACAGACGGAGGTCAAGGTCAATGCCATGCCTAAGTATGAACAGGTGATTACGGGGAAACTATCTGTCAGCAAACTTCAGGAAATTGATATTGCAGATCTGTTAGGGCGTAAAGAAGTTAAGCTGGATCAGCAAAGTTTGAAGTCCAATATTAAATGCAAGACAGTGCTTGTTACAGGGGCCGGTGGGTCTATCGGCTCGGAACTTTGCCGTCAGATTGCTCAATTCTGCCCAGCTAGGCTCCTGCTTCTAGGTCATGGAGAAAATTCAATTTATTTGATTCACAAGGAGCTGTCAAGCCGTTATAAAGATGATATTGAGTTGATTCCAATCATTGCAGATATTCAAGACAGAGAGAGGATTTTCCATATTATGGAAACCTATCGCCCTGATCGAGTGTATCATGCAGCAGCTCACAAGCATGTTCCTTTGATGGAGTACAATCCGACAGAAGCGGTCAAAAACAATATCTACGGCACACGAAATGTAGCAGAAGCAGCAAAGGCAGCTGGTGTCGCGAAATTTGTCATGATTTCTACAGATAAGGCGGTCAACCCGCCTAATGTTATGGGGGCAACTAAGCGTGTAGCAGAAATGGTCGTGACCAGCTTAAATGAAGAAGGAAAGACTCTTTTCTCAGCTGTTCGCTTTGGGAATGTTTTGGGCAGCCGAGGTAGTGTGGTTCCTTTGTTCAAGGAGCAGATTGCCAAGGGAGGTCCTATCACCGTGACGGACTTTCGAATGACACGTTATTTCATGACGATACCAGAAGCCAGTCGCTTGGTGATTCAGGCTGGAGCCTTGATGCAAGGAGGAGAAGTTTTTGTCTTGGATATGGGCGAGCCTGTGAAAATTTTGGACTTAGCTAAAAAGATGATCACGCTCAGCGGCCATACTGAAGAGGAGATTCAGATTCAGGAAGCAGGCATTCGACCGGGCGAAAAGCTTTATGAAGAGCTCTTGTCTGCCAAGGAAAAGGTCAATGATCAAGTCTATGAAAAGATTTTTGTAGGGAATGTTCAGTCGTTACCCAAGACCGAGGTGGATTCCTATGTGGACTCTCTTCTGACTCTTGGTGCAAATGACCTCAAGGACAGTCTGGTAAAGTTTGCACAGCAATAAGTTTTTAGGATAATCATGTATAAATTTTTTAAACGAACATTAGATATAGTCTTGTCATTCATAGGAATGATTGTCTTATCACCATTTTTTCTGCTTCTAGTACTCGCTATTAAATTGGATTCAAAAGGACCAGTTTTGTTCAAACAGAAGCGGGTCGGCCTGCATAAAAAACACTTCTATATTTTGAAATTCAGAACGATGCGAATTGACACCCCTAAAGATACCCCAACTCATTTACTGGAAAATCCTGAGCAATGGATTACAAAGGTTGGGAAGTTTCTTAGGAAGACGTCTCTGGATGAGTTGCCTCAGATTTGGAATATTTTTGTCGGTGACATGAGTATCATAGGTCCAAGACCGGCTCTTTGGAATCAGTATGATTTGATTGAAGAGCGAGACCGCTATGGAGCTAATGATGTTTTGCCAGGTCTGACAGGATGGGCTCAGATTCACGGGCGAGATGAGTTGCCGATTGGCAAGAAAGCTGAATTGGACGGCTACTACGTCCAGCATTTGTCTTTTGGATTGGATGTCCGCTGTTTCTTTGGCACTATTAAGAGTGTGGCCAAGAGCGAAGGAGTTGTCGAAGGCGGCACGGGAAATATGGAAAAGAAAGATTAAAGGCTGATGAAAAGAATATTAATTACGGGAGAGGGTAGCTATATCGGCCGGAGCTTTAAGAGGTATGTTTCTTCACGAGAGGATGTTCAGGTTGATGAGTTGGATGTTCGCGGAGAAACCTGGAAGGAGAAAGATTTTTCGTCTTTTGATGTAATTTTGCATTTGGCGGCGATTGTCCATATCTCCAACCCATCAAAAGAAATGGAGTCGGAATATAATCAAGTCAATACTCAGCTACCGTATGAATTGGCTCAAAAGGCTAAACGCGAAGGTGTCAAACAGTTTATCTTTATGAGCAGTATGAGTGTCTATGGGGAAGTTTTGGGAGACCGGGTTATCACAAAAGACACACAAGAGCGTCCTGATTCCTTTTATGGCAAAAGCAAGCTAGCTGCTGAACAACTTCTGACGGAATTGGAGAGCGAAGATTTCAAATTGGCAGTTTTACGGCCGCCCATGGTTTATGGTCATCAAGCTAAGGGAAATTATAAGCGACTGTCAAAGTTGGCTCAGAAACTACCAGTTTTCCCTTTGGTCCAGAACGAACGTAGTATGATTTATATTGACAACCTTTGTGAGTTTATCAGACTGATTGTTCAGAATCAAGACAGCGGTGTCTTCTATCCTCAAAATCAGGACTATGTCAATACCTCTCAGCTAGTCAGAGAAATAAAAAGGACTCATGGC

>c184\_g327

CCTTGGATGATGCTAAAGTGGTCGGCTTTGTTAGCTACGGTGATTTTCGAGATTCAGCTACGATAGCGGGTGAAATTTTCGCCTTGTATGTCTTAAAAGAGTATTATGGCAAGGGTGTAGGACAGCAGCTCATGCAGGCTGCTTTTGCTGCCTTGGATGGTTATCAAGAGATTATATTATGGGTTTTAGAAGATAACAAACGTGCCATCGCTTTTTATGAAAAAATGGGTTTTGTTTTTGACGGTGAGGGAAAGGTCATTGACTTAGGGAAAGCCGTGAAAGAAAAACGGATGATTTACATTAGAAACTCTAACAGTTAGTTTAGAAATAATAGATATATTTGTAAGGAGCACACATGCGTTATGCACTTTTACTCCGCGGCATCAATGTCGGCGGGAAAAACAAGGTCGTTATGGCTGATTTGAAGAAGGATTTAGCTGGGTTGGGTTTTGAAAATCCAGTTTCCTACATCAATAGCGGCAATCT

>c184\_g328

GGGAGGTAAAAATCTTTATTTACCGCCAAAACCACAAAGGAGGATTTAAAAATGGCTAAAAAAGTCGAAAAACTTGTAAAATTGCAAATCCCTGCTGGTAAAGCTACTCCAGCTCCACCAGTTGGTCCTGCGCTTGGTCAAGCCGGTATCAATATCATGGGATTCACTAAGGAGTTCAACGCTCGTACAGCTGATCAAGCTGGTATGATTATTCCAGTTGTTATCTCAGTTTACGAAGACAAATCATTCACTTTCGTGACCAAGACTCCGCCAGCTGCTGTTCTTTTGAAGAAAGCTGCAGGTGTTGAAAAAGGTTCTGGTGAGCCAAACAAAACGAAAGTTGCTACAGTTACTCGTGCGCAAGTACAAGAAATTGCTGAAACTAAGATGCCAGATTTGAACGCTGCAAACATCGAGTCTGCAATGCGTATGATTGAAGGTACTGCTCGTTCTATGGGATTCACTGTTGTTGACTAATCAATAACGTTCATCCCATTTGCCCGCACTACACTTGATCAGATTGACGAGTGACGTGGGAGATGAAAATCGATTGAACCACTTACAAGGAGAAAGATAAAATGGCTAAAAAAAGCAAACAACTTCGTGCTGCTCTTGAAAAGATCGACAGCACAAAAGCATACAGCGTAGAAGAAGCTGTAGCACTTGCAAAAGAAACTAACTTTGCAAAATTCGATGCAACTGTAGAAGTTGCTTACAACTTGAACATCGACGTTAAAAAAGCTGATCAACAAATCCGTGGCGCAATGGTATTGCCAAACGGAACTGGTAAAACTTCACGCGTTCTTGTTTTCGCACGTGGTGCTAAAGCAGAAGAAGCGAAAGCTGCTGGTGCAGACTTCGTTGGTGAAGATGATCTCGTTGCAAAAATCAACGACGGTTGGTTGGACTTTGATGTAGTAATCGCTACACCTGACATGATGGCACTTGTAGGTCGCCTTGGACGTGTCCTTGGACCTCGTAACTTAATGCCAAACCCTAAGACTGGTACTGTAACAATGGACGTTGCAAAAGCAGTTGAAGAGTCTAAAGGTGGTAAGATTACTTACCGTGCAGACCGTGCAGGTAACGTACAAGCTATCATTGGTAAAGTTTCATTTGAAGCTGACAAGTTGGTTGAAAATTTCAAAGCTTTCAACGACACAATCCAAAAAGCGAAACCAGCTACTGCTAAAGGTACTTACGTAACCAACCTGACTATCACTACTACACAAGGTGTTGGTATCAAGGTTGA

>c184\_g329

GGATTTTAAAAGGACTGTCCCGCCATGTTTCGACTCTGAATAAGTTGTTTTCAGATTTAACTTATGAAAAAGAGATGTCTAGCTATTCTCAGTCTTATCAGGTAGCAGATTTTAGGAGGTCTATTGAGAAGACGGAGAAGGGAAACTAGTTTAGGATGATTGGGGGGATTGTAAGTGAAGTTTTCGGTATTGATGTCTGTCTATCAGAAGGAGAATCCGGATTTCTTAAGAAAGAGCCTAAATAGCGTTCTTATAGAGCAGAGCCGCAAGCCAGATGAGCTTGTCCTTGTAGAGGATGGGCCGCTGACAGAAGAGCTTTATCAGACGATTCAAGATTTCAAGGAAACATTTCCAGAGATGAAAGTTCTACCCTTAAAGGAAAATGTCGGATTGGGAGAAGCTTTGCATCGAGGAGTTGAGGCTTGTTCTTATGATTGGATTGCTAGAATGGATACAGATGACATTGCGACACCGGACCGTTTCCAGCAACAAGTGGACTATATTGAGCAGCATCCGCAGTTAGATGTTCTTGGTGGCAATATCATAGAATTTGATTCGGAACCAGATCAAATAGTGGCAGAGAAACAAATGCCGCTTTCCCATGAAGAGATTATCAAAAGGTTGCAGCGGAGAAATCCTTTCTGTCACATGACGGTATTTTTCAAGAAATCATCTGTTTTAAAAGCAGGCAATTACAAGCCCCTGCCTTTAGTGGAAGACTATTATCTTTGGGCGAGAATGGCTGCTCAGGGATGTCGTTTCGCTAATCTTAATCGGGTCTTAGTTTATGCTCGTGTCGGAAATGGCATGCATACGAGAAGAAGCCAGACAGATCAGATTGCCAGCTGGAAAGTAGTCAATACTTTTTTGCTGTCACATGGTATGTTGAACCGAGGGCAATATTATCAAAATATGTTGATGATTCGTGCTTTTGTGGGAACGCCTATTTGGATAAAAGCGTTCATTTATAAGTATCTGCTTAGAAGAAAGTAATGGCTTTACAGACAGAGCAGTCTAGCTTAGATAGGGAGAAAGCGATATAGGATGAAAAGTTTAGGAAGGAGGGAGAAATGATTTCTGTCGTGATGGCGACCTATAATGGGGCGGAGTTTATTTTGGAGCAACTAGACTCTATCCGCACTCAAAAGCTGAAGCCTGATCAGGTCATTATCTGTGATGACTGTTCGACAGATCAGACAGTGGTACTAATCAAGGATTACATCACCAAGCATCAACTGACGGATTGGCAGCTGCTTGAAAATCAGGAAAATTTGGGTCATTATCGAACTTTTATAAAATTAGCGAGTTTGGCTGAGCATGATATTGTTTTTTTCGCTGATCAGGATGATAAATGGTTGCCTGATAAAACAGCTGCCTTGCAGAAAGTACTGTTAGAAACAGGTGCTGCTATGGTGTATGGCCAGTCTTACTTGATTGATCAAAATGGTCAGGTCATCAAGGAACCTAAGGTTTCAGGAGAATGTCGAGAAAGAAATCTAGCTTGGCTTCTGAAAAATTGGCCGTCAGGTTATCAGACAGCTTTTAGAAAGTCGGTACTGACAGATATTTTGCAGCAGCAGTATACGGATTATCCTGGATTTGATTATCATGATGTTTTATTTGGTATGCTGGCTCCATTGTATGGAAAAGTTGTTTGCTTGGACCAGCTACTAGATCAGCATCGCATTCATCAGGCAAATGTAACCCAGTCTGCGTCGTCGCTCAGTTTTAATAAAACAAGGTTATCTAGGATTAACTATTTACAGAAGGTCATCAGTCGCTATGAGTCCGTGCAAAAAATCGCAGAAGAGCGCCAGATTTCTGAGGCGGATCATCGCCAGCTTGCTAGGGCTTTGGCCTTGACCAATCTTAGACTGAAATTATTACAGTCTAGAAATCCATTTTGGGCTTTGGGCCTGATGTTTCAAATAAGGGAGTATCGAACAATAAAAGATTTCATCAGTGATTTGGTATACACCTATTCACTGAATGGAGTTGCTAGGAGATTATTGAAAAAGTTTGGGAGGTAAGAAAAATGAGAGGAACCAGTAAGATTGAATGGGAGTTGGCTTTGGGAGAACGCTTCAGCCCCATGTATCAAAAAATTACGGATGATAAATTAAAGGTTTTACAAAAAGCTTATTTACAAATGTATAAAAAATTTGATTCAGAGTGTCGTCGGCATCATATTCATTCCTACATGGTTGCAGGGACCTTGATTGGTTCTTTGCGACATGGAGGCTATATCCCTTGGGACGATGATATTGACTTAGTGATGTTCCGAGAGGACTACAATCGTCTGCAGGAAATCTTTGCGGACAGCGAGGACTTCGAGCTAATCTCTCCTGCGGATGCGACAGACAGTGTCTTTAAGGTTCTAAAGCTGCAGAGCAAGTCGCTGACTTACTATGATGTTTTAGGAGAAGGTTTCAGTAAAAAGAAACATCTTTATCTTGATATGCTGCCAATTGACTTTGTCCCAGAGAATAACATGCTTCGCAAGCTCAAGGGTCTTCTATTCAGAGCCTTGGATTTGTCACACAATAGCTCACGCTGCTATACAAAGTTTACTCCGCATCTGACCTATATGGCTAAAGAATCCAAAGAACTCAGACAAAATCTTTGGATCAGAAGACTGATAGGCTTCCCTTCTTTTATCATGGGACCAGCTAATATGTATAAGTTGATGGAAAAACTCATCCAGTCTAATAAGAAGACTTCAAAAATAACAATTGCTTATGGTGTAAAAGGCTATTTGGGAGAGACTATTGACTATGAAAGTTTCTATCCAGCTAAGAAGTATTCCTTCGAAGGCTATGAGTTCGACGGACCGAATGATGCGGACAAGTATCTGACCAATCGCTATGGTGATTACATGACACCGCCTGAAAAAAAAGAACAGACAGAACGTCATGTCAGACTGAGAGATAATTGGGTTGAATTAATAGAAGGAAGATAATGGTTTTTTTACTAATTTTGGGTGGCCTTTTCCTATTGTTTTTGACAATCAAAACAGTAGGGAGAGACTATGCTAACCCGGCTTTTATATACTTGGCAATATGGATGATAGCAAGCATTTTTACTGCATTTTATTCATCCAAATGGGGAGAGGGACTTTCTCTGATAACGGTCACTGTTATCTTTGTTGGGAATGCCATTTTTTTAATGGGAGTCCTCTTATCATCGAATTTGTTTGCTGAGAGGAAGTTGGATGCCAAACCTAGTCAAATAAAGGTGAGTAATTTTTTCATTATTTTAGTTCTCTTGTTTTTGGCTTATGCGGTCAGGTTTATTTATTCCGATTTGCTTTACTTGGCGGCACAGAGCAAGCAGGTACCTGGGGGATTGTTTAAAACCATTGAATTGGCTCGGCATATGACCACAAATTATGATTTCTCTCTTAGTCGTCTTAGCCTCAATTTGTTGCGGGTTAACTTTTCCTTAGGAATTGTTTTCTTCTACTTTTTCTGTGAATCTCTTTTTTCAGGAAAAGATGGCATTTTTTACAAGGGCAAGTTACTGCTGGTTAGTCTGATTTCTTTAGGTGTTTCCCTCTTGTCTACTGGACGTACGGAGTTGCTGGGCTTGGTTGCAGGCTATGCTATTGTGTATATGCTGTTTTTCTCGAAGTATTATTCGTGGAGAGACAGTAGGTATGGTGTGAAGCTTTTTCGCTCTTTGCTGATAATTGGCTTTGTATTCCTTGTCTTATTTATGGCGGTTGGAACCTTTGTTCTCAATCGAGTGGATAGTCGGGCAGAGTTCGGAATTTTGGATAATTTGATTAAATATATGGGTTCACCCATTCAGGCTTTAGACTATTATCTGAAAAATCCTACTCTTTATAGCGATAATCAAGTCTTTGGAGAAAATACTCTTATTGCTATCTATGGAACATTGAAATCCCTCGGTCTGTCTAGCCATGAGCTGACACCTTTCTTGCCTGTTGTTCATTTTAATGACGATAAAACCAATGTTTACACAATTTATTACTACTTTATTAAGGATTTTGGTTATTTTTCAGTCCTTATCTTTCAGCTTTCATATGGCTTCTTTTATGGAAGTTTCTACTATTCTATCAAAAAACGCTATTTCACCCCGCTAAAGGTTATTGTTTTCGCTTTATTTGCGTATCCTTTGGTCATTTCATTCTTTCAGGAAACGTTGCTGTCATTGCTGACAACCCATATTAATCGGATTATTTATGCTTTTGTGATTTATATGGCAGCTGATTTACTGAGTAGAGTACGATTTACAACGAGAGGAAGGAAAGTATCGGTATGACGACATCAGCTCTGATATTCGCAGGCGGCACAGGCAGCCGCATGAATACCAAGACCTTACCCAAGCAGTTTTTAGAGTTGCACGGTAAACCTATTATTATTCATACGATTGAGCACTTTGAAGACCATCCGGCAGTATCGGACATTGTGGTTGTCTGTGTAGACGGCTGGCTGGACTACTGCAGAGATTTATTAGCTCGATTCAATATTAAAAAAGTCAGTCAAGTGGTTCCTGGTGGAAAGACTGGACAAATGTCTATTTTTAATGGTCTATCTGTCTTACGGGAAAAGTACAAGAACGATGACGACTATGTGTTGATTCATGATGGTGTTCGCCCCTTGATTGACGGGGGAATTATTTCTAAAAATATTGAAGCAGCCAAAAAGTATGGGGCAGCTATTACGGTTAAGCCGGTTATCGAAACAGTTATTCAGGTCGATGAGGCGGATGTTATTAATCAGGTTATCGAGCGTTCCACTTGTCAGACAGCTGTCGCCCCTCAAACCTTCGCGCTTTCGAAGATTCACTCCCTGCATTTAAAAGCTCAGGCAGAGAATCAGTTTGATATGACGGATTCTGCGACGTTGGCTCGTTATTTTGGACTCCCTCTGCATACAGTCATGGGGGGCAGCGAAAATATTAAAATTACGACTCCATCTGATTTTTATATCTTTAGAGCTATTTACGAAGCGCGTGAAAATGCACAAATTTTTGGTTGATATGGGCAATAATACGATTTTACAAAAGGATATGGAAGACCTAGCTGCTGTCAGTCCTATTCTCAGAGAACTGAGCAATGTTACAGTCTTAGTAACCGGAGCAACCGGACTTATAGGCAGACACTGTATTTCCGCTTTGATGGCTTTAAACGATTTGTACGAAGCTAATGTCAGAGTAGTGGCCTTGGTACGAAATCATAAAAAAGCGGAAGCTCTATTTCAAGGTTTTTTACATAGTGAGAATCTGCAGCTAGTGTATGCTGACTTGCTGTCAGATTGGCAGATAGAGGAGGATTTGGATTATATTATCCATGGAGCCAGTGCGACGGACTCCTCTTTTTTCGTTGAGCATCCTGTGGAGACAATTGATCTAGCCATAAATGGAACGAAAAAACTGCTGGATCTGGCTAAAAATAAGCAGGTTCGCAGTATGGTCTATCTCTCTTCTCTGGAAGTCTATGGGACGACAAGTCCTGATGCTTCCAGCATTAGCGAGAAAGATTACGGTTATTTGGATCCAACCAGTGTCCGTAGCAGTTATTCGGAAAGCAAGCGCATGGCAGAGTCCTTGTGTGTAGGCTATTGTTATCAGTATCAGGTGCCAGTTAGAATGGCTCGTTTGTCACAAACTTTTGGCCCGGGTGTGAGCTATGAAGACAACAGAGTTTTTGCACAGTTTGCGCGTGCTGTCCTTGAAAAGAGAGATATTATCCTCCGGACTAAAGGGGAAACTGTTCGGAACTACTGCTATACCAAAGATGCCATTGAAGCCATATTTTACATTCTGCTGAAAGGCCAAGCAGGTCAAGCTTATAATGTCGCCAATAAAGAGACGGCTATTTCCATTCGTGAGATGGCGGAAATGGTTATTGAACGAAGTGGTAGCAATGAAACGAAGTTGGTCTTTGATTTGGCAGATGATGTGGAAAAGCTAGGATATAATCCGACAGTCAAGATTCGTCTCAATACGGACAAGCTTGAGAGTTTGGGCTGGCAAGCTCATACTGATTTAGAAACCATGTTTTTACGTTTGATTGAGAGCATGGCAGCAGATAGGAAGGAATAGGAGGGCAAATTTGTCTGGTGGATTTAAAAAAATAATAGCTAATTTTTCCTATGTTGTCTTGTCCAATTTGCTGACAGTAATAGTTTCTTCTCTGGTTGTCTTGATTTTGCCTAAGATTATGGGTGTAGAGGAGTATGGCTACTGGCAACTCTATATTTTTTATTTATCTTATGCCGGTTTTGTTCATCTGGGTTGGGTGGACGGAATCTACCTTCGCTACGGTGGTTTAGAGTATGCCGATCTGGATAAAGAAAAGTTTTTCTCTCAGTTTCTCATGCTTTTGATCTATCTGACAGGGATTGGAATTTTATTTTTCTTAGGAACTTCTGCCTTTATTAGAGATGAGAGCAGTCGGTTTGTTTTTATACTTTTGGTTTATACTATGTTGGTCACCAATCTGCGCTTTCTCTTTGTGTACGTTTTGCAGATGACTAATCGACTAAAGGAAAGTTCTTATGTTGTCAGTGGAGACCGACTCCTCTATTTACTGCTTTTGCTGGTCTTTATTTTCGTGGGTTTCCGAGACTTCAAAATTATGGTCTATGCAGATTTGATTGGTAGAGTTGTTTCTCTTTTTTATGCCATGTATCTATGCCGAGATATGGCCCTGCGACCTCTCTATCAGTTTAAGCTTGATATACGGGAAACTGTTCGCAATATTGCTGTCGGAATCAATCTGATGCTATCAAATGTAGCCAGTATGCTCATTATCGGGACGGTTCGAATGGGGATTCAAAAGGTATGGAACATTGCTACATTTGGGAAAGTATCCTTGACCTTGAGCATTTCCAATCTGCTGATGACCTTTATCAACGCTATCGGTTTGGTCATCTTTCCAATTTTGAAACGAACGGACGAAAGCAAGTTGCCTAAGATTTACAATCAGTTGCGGAATGTCCTTATGGTTTTTATGTTTGGTGTTCTTTTGCTGTATTATCCCCTGAAAATAGCTTTGGACAGCTGGCTGCCGGCTTACAGAGAGTCCTTGATATTTATGGCTCTGGTCTTTCCTATGTCTGTCTACGAGGGCAAGATGGCTCTGCTTATCAATACCTACTTAAAAGCCTTACGAATGGAGAGGCAGATTTTTAAAGTAAATGTTATTGCCATGCTTTTAAGCTTTGCTACTACCTTGATTTTTGCAGTTTTTCTGCGCAATCTGAATGCCACAGTACTGTCTATCGTGCTGTTGCTGGCGACTAGGAGTATACTGGCAGAGCTAATCTTAGCCAAGAGGATGCAGATCGAAGTCGTCAAAGATATCTGGGTTGAGTTGCTAATGACGCTTGTATTTATTGCTTCGAATTGGTTTTTATCAGTTTATCTAGCTGCTGCAGCTTACGGATTTGTCTATCTGACCTACAGCATTTACAAATACAAAAGTTTGAAAGGTCTGCTCCAGCAATTGCGGGCTCGTTGATGCTCGAGAAATTATAAATAGTTTAA

>c184\_g33

GTATAGAGCAAGGTCAGCGGCCGACCAAAAGCAAAAATTCCTAGAGCCACAGGCAGCATGCAAGCAAAAGACAGCCAGAAGGTCCGCTGACGAATCAGACCGACCTCTTGCATATCTCCCTCACCTATTGCATGGCCTACCAGCATGACTGTTGCTGTTGCGACCCCGAAGATTGGCATATAATTAAACTGTGTCAGGACTTCACCGATGGCATTCCCCGCTACTGCGTCCGTCCCAAAGACGACCACAATGGCGATAATCACTACATCACCCGCCCGCATCATGAGCCGCTCTCCAGCAGCCGGCAGAGACAGGCGCAAGAGCTCTCCATCTAAGC

>c184\_g330

TTACAAAAAACGACTGATACAAGATTTGTCTCAGTCGCTTTTTAATACTAATAATTCAAAAACTGCTCGATTTCCTGCTTTTCAATCTGCTTGCCGTGCTGGCAGACTGGGCAGGTGAGGTAATGTTTTCTACCGTAAGGAAAGGTAGGAATCCAATAGAGTGTAAACTTTCGGCCGGTTTCAATAATGTCCCAAGGTGCGACGTTGTGGCAGTTGGCACACTCGATATTGCTTTGGGTCTGTCCTACGTTTTTCTGATAACCTTTATATCCCCAGATAATCATATTGATTTCCCTCCTTTATTGGTTGGGCGGCAAGCTTATTTGCTGAAGTCATAGTCCTTGATAATCTCGATTTTTTCAATCTTGATATCTTTTTTAGGCTTGTCATTATCGTCTGTTTCTGCGGCAGCGATTTTGTCCACCACATCCATACCTTCCAACACTTGGCCAAATACGGTATAAGCACCGCCATCTAAAGTAGGATTTCCACCGTTTTTATAGGCTTCGATGATTTTAGCTGGGAAGGAATCCGTAGACATTTGGCTAGTCAAATCTTTCTTGCTTTGATTGATGAAGAACTGA

>c184\_g331

AAAAACTAAGTACGGAAGATATAGAGGCGAAAATAATTTCTACGATAAAAGATGATCCATATAGAAATGAAGTGAGTTTTCTTCCAGGTGGTCTTTCTGATAGTCTGGAAAATCAGCTAGCTAAGCACCATCTTTGGGAAAGTGATGGAGCTATTATGCCAGATGATTATCATTATCGAAATAAAATTGATATTTCCGATACCAATTTTGCTCAGCTTTATCCAGAAGTGGCTAAGAATATGAAGGATATGACTCAACTTTATTTCCGGCCTGAGCAGTATAATCAGAAAGAATGGTTTGACAACCTTTTGCATTGGTTTGCACCTAAGGGACAGGATGTGATGGAGGTGTATGCGACAGATTCTGCAACAGGTGAGAAAACACAAATCAAGTCATTTGATGACTATTTAGCAT

>c184\_g332

GAAAAAGAGGAAAGTAAAACTGCAGCTACCTTTGACAAATGAGCTGAATCAAGATTAGATTTTGTATTTCAAAAATTTATTGGAACTTTTGTCTTTATGCGTTTGTCGTGTCATCATAAATTATTTTTTAAACGCTTCGTATAGTTTTTTATAGAACTCTTTCTTTTCTTTTTTTTGATTATTAAACTCTTTTTTGCCGTAATCAAAATTCGCTACTGAAAATCCCTTGCCATCATCAGAAAAAGTGAAGAATTCTATCCCAATCAATTTATTATTTTTAGCATCTACTACAGTAGTTCCTAAATTATTGTTAAATTGTTTAACTTCTTCTTCACTAACTCCAAATCCCATAGCAGTGCCATCTGCAATAATATTTGAAAATACTTCTTCTGAAGATGCTACTTCTTTGACAGATATTAGATAGACAGCATCTTCTGTTTCTACTTGCCTTATCTTATCCCATCTTTCGGTATCATTCGAAGAGATTGTATAGACTGTTAAATCCACCGAAGGTTTATTGGGATTTTCTTTTTTAATCACTTGTTTGCCAATTAAGACGATTGCGAGTATTCCAATGACTAGTAGCAAACTAATATAAATTTTCTTTTTCATGCCTGACTTCCTATATCTTTTATGTCAACGATAACATCAACTTTACTATATACAGCTGGATCATGTGTTGCTATAATAACATAATTATTCTTGGCTGCTTCACTCAATAATAAGTTGATGATTTCATTCCCAATCTCACTATCCAAGGCTCCTGTAGGTTCATCCGCTAAAATAATTTTACGCGGTTTCATTAACATTCTTGCAATAGCTACACGCTGAGCCTGTCCCCCAGACAATTCATATATTTTATGTTTTAAATAGTCCGTAGAAAGGCCTACTTTTTCAAGTATCTCAGATATAATCTTTTTGTCTTTATTGAGGAGTTTTAAATTATCATATACTGTTTTGTTTTCTATCAAAGAATAATTTTGGAATACATACCCAATAGTATTTTTAAAATAGGTTCTTTCTTTTGTTTTCCAAATATCCTGTTTATCAACTAGCACTTTTCCACTGTCAATTTTTTCTAGCCTTCCTATAATGTTTAGCAAGGTAGTTTTACCTGAACCCGAACCGCCAATCAAGGCGTAGCTTTTCCCAGCTTCAAAGGTTAAATTTAAATCTGTAAATATTTCTTTTGAGCCATATTTTTTTGTAACATTCACAATTT

>c184\_g333

CAATAGTCAATCTTGTCCAACATGACATGGTCCTGCATCTGGAATTCAGGCCGTCGTTTGATAAGTTGATTTTCCAGCTTGAACTGGATAATCGACAAGGCTTGGTGAACCTTTTCCAGTTGCAGAATTTCCTCTTCAGAAAACTCCTGCTCTCTGCCACCAAGAATAGGCCTAAACTTAGGATTAGACTGGTAAGTCTTGTCCGCAAAAAGGGTCAAAGAGCGCAGGTTTAAACCATAATCTTTCTCGATATCCCAGAGATAGCCATAGCGAGCTGCGATGCGCAACACATTGAGCAAGCAGGCCTTAGAGCCAAAAAAGGCTCCCATCCAGATAATGTCGTGATTGCCCCACTGAATATCGAGCGAGTGAAAATGCTGCAGTTCATCAATGACCTGAGCACTACCAACTCCTCTGTCAAAAATGTCTCCAACCACATGCAGATGGTCAATCAACAACTGCCGAATACTTCGGGACAAGCCTAGGATAAAAGGCACAGCTTCCCGCAATTCAATCACATAAGTCAGGATATTCTCAAAATAGGACTTTTTATCAGCTAGAGCCGTGTCACTATAGAGCAACTCCTCGATAATATAGGCATACTGTGGCGGCAAGGCCTTTCTAACCTTGGACCGACTGTATTTTGCACCCGCAAAAGCCAGCAAGTTCAAGAGCTGGGGAATGGTTTCCTGATACCAGTCTTGGCCTTTAGTTTCTTCCCCCAGCACAAGCTCAGGATAGGAAACCAGCGCTGAGAGCCGGTCCTTATGAACTTCTGACAAGCTGTCCCCAAAACAGTCCTTGATCTTCTCATTGAGGATACCTGCACAGCTTCTCAAAATATAGTCAAATGCAGCAAACTCCCCGTGAATGTCACTGATATACAGCTCCGTCCCTTTGGGCAGGTTCAAAATTGCCTCTAGGTTGGTCAGTTCTGTAATGACTTTCTGGCGACTGTCAAA

>c184\_g34

TAGATCTCGAAAAAAATTATGCCTCCTCTTTCTGTCTGAGTTCAAAGACGTCTTCTACTTTCAAATTAAAAACTTGAGCAATTTTGAGAGCCATTTCCAGCGAAGGATTGTAGCGGTTATTTTCCAAGTGCAGAATTGTCTCGCGCCTCATGCCGATGCGGTCGGCTAGCTCCTGCTGGGTCATGCCCATGGATTCGCGAACGGATTTGAGATTAGTGATAATCTTGCTTTCTTTGGCCATGGTTATCCTCTCCGTTCTAAGATAAGATAGACAACTGCAAAGATGCAAATCAAGGCAGCTATGCTAATAAAGATCTGGCCCATGTAAAGAGTGAGAGACCCCATGTACCCAATGATAACTGCTAGGATTATCAGTGCGCCTAGTATAAAAACAAACATCAAGCTAGCTGCCTTAGCTAGATTAGCATAGAAACGTTCGTCTGGAGTTTCCTTGACATTTTTCAAAGAGAAAAAACCAAATACAATTGCTTCAATAACGAGGCCAACTCCCAAAATCCATTCTTTAATGCCAGATCTTACG

>c184\_g35

AAAAAACGTACTGGCCATCATTTTTGGGGCTGGAATTTTTTCTTTTGGGATTCATTATTTGGTCATTCCCTTTCATTTATATGAAGGTGGCGCGACAGGTCTGACCTTGATTGCCTACTATCTATTTAAAATCCCTGTCTCGACGACCAACCTAGTGATTAACATTCCTCTCTTTATTATTGCATGGAAGCTACTGGGTTCGAGAACCCTCTACCTCAGCATTCTGGGAACCTTCTCTGTGTCTGCTTGGCTCAAGATTTTTGAAATCCTACCGGCCTCCAAACACCTGCAAGACTATTTTATCTCAGCTCTGGACGGTGATGTCTTACTAGCCTGTCTTGGAACGGGGATTGTTATGGGGATTGGACTAGGCATCATCTTCAATGCTGGCGGAACGACGGGCGGTACTGACATTGTAGCCCGTATCTTTAATAAATACACTAGCATTTCCATGGGCAAACTCATGCTGACGGTTGACTTTGTAGTCATTACCTTGGTTCTCCTAGTCTTCAAAGACTTACGCATGGTATCTTACACCCTGATGTTTGTCTTTATCACCTCCCGCGTCATTGACCTGATTGCAGAAGGAGGTTTTGCTGGTAAGGGATTCCTTATTGTTACCAGCAAACCGGCAGAACTGGCTGAAGCTATCAATAACAAGCTAGATCGTGGAGTGACCTACCTCAAGGGGCAAGGCTTCTATAGCAAGCAGGACTTGCAGATTATTTACTGTGTTGTTTCCCGTAATGAAATGCAGCAAATGAAGAAACTCATTAACCAAGTCGATCCATTTGCCTTTACTACTATTACCGAAGCCCATGAGATCTTGGGC

>c184\_g36

ATACCTTTTCCCATTTTTTTTAAAATTTTTCTAGAATTTTTTATTCATCAGAGGCTAGCCTCTATTAAAGAGAGGGAAGATAAGCTTCCTCACCTAGTTGACGAGCTAATAAACCAGCTCTAGCCAGCTGAAGCAAACTCTTTGTGAATTCATAAATATGCTCTCTTTCACTTGCAGACAACTCTTTTTTAGAAAACTTTCTTCTTAAAGCTTTGTAATCCCGGCCTTCCTCCTGAAAGAAGGGAGCGTCTTGTAAATAGGCTTTTACATTCTCCAAGTTTTCTAAAATACCAAGATGAAAAGCGGCAGAAGCAAAAGTTTTATCAAAAGGCTAGGTGCAAACGCTCCGAAACTCTACTGTCCCCCGTGTCGTCAAATCTTGATACTGGTAACTTCTGTGATTCTTGAAGTCTGCTTCCCTTGGAGTCAAGTTTGCTTTTTCGCCTGAAAGGTCATAAGCCTCAATAGTTTTCTGGCTCAAGTATTCATTAGCAGCTATCGGATAGAAATAGTAGGATTGACCATTTCGTTCGGCAGTAAAAAGTGCTGATCTATCAAGATATGCAAAAAATTCATCTTCAGTTTGAAAATCTTTCGAATTAACACCCGCATTTTCCTGTAAAATGCCATGCATCGATTGCTCCCAGAAAATATCTCGAGCGATTTTTGTATTCCAAGAAGAATCTGAAAACTCTGAATTGGCAAAAAGGTATGCCTTAGCACCTTCAATTTGATTGAAGACATTGATAACAGTTAAATAATTTTCTCTTGAGACATCCAGCTGAACTTGACTCCCACAAATAAAAGCACCATATTCTGGATAATTGTGCAAACCTTCCATGTTCTTTCCCATAGCTAAATACTGCATCAGCATTTCATATCTTGGATATTTAACTGGACTATTATCATTTTCAGCCCAGAAAGGATGAATACCTTCTCCTTGAATTTCATGATGTTCTTCACGCAGAATTGGCTGAATAATGTCTAGATACTTCTTAAAACGCTCTTCAACTTCTTGGATTCTGGAAGCCTTGGCAAAAGCAAATTCCAAAGTATTGTAAGAGACCTCAAAAAGAATTCTGTCTTCATTTTTAGTAGATTTTAGTTGAATGGGATTGCCGTCTCTATCAAATCGTTCCGCCTCAAAATCATACTCTTCCAACAGACGTTTCAAGAGATTTTTTGCAACATTTGTATCAGTCGCTCCGCCCTGGCTATTGACAATAGGAAATTCTAACTCAATGCCAATGTATACCGTTGGATTCTCTTTAATATTCTTTAAATAA

>c184\_g37

ATCAATACAAAACTACCGCTGATAAATGTTTAGTTTCTAATCAATTTTTTTGGCATCAATAAATCATACAAATAACCATGTTTAAGCATATCCAAATTAAACACATATGGAATATGAGCAAATGCCTCTGCTAATGGCAAACGAGCTGTTTTCCAGCCCAATCCATCTGTTACCCAAACAAACTCAACATCATCTGGTGAATTGACGACGAACTGGCTCAATTCAGTAAACTCTCCAGCAACAGCCTTCAGTTTGCTGCCGCCTCCGCCATAGTAGTTTGTTTCAATCAACCAAATTTTATGTTTTTCCTTTGAATAAACAGCTACATCAAAACGGCGTTGTGATTTATCAACTGGTACTTCTATATTCCACTTTTCTTTTATGAAAGATGGCGTGGCTTGGGATTTAAACTCTAAATCATGCTGCTGACAAACTTTAGCAACACTTCGTTCTAGGATGCCTTCCATAGTTGTTCCACTTCGATTTTTACGAGCATTACTATCTAATCCTGCTTCTACACCATACACATAATCGACAAGTGATCGGCTAGCTTCCTTTTGTAAAAAATACAACAAACCGGCTTGCTCAATAAAATCTACATAAACTTTTATATCACTTTTGTCAATCTTCTTAAAATCTAATTGATGAAAACTCATATTATCATCTTCATCCAAGGAAAGAATATCTAAAACTTTATCACGGCTGGCAATCAAGCTAGGAACAGCCCTCAGTAAATCAGGCTGTTTTGAAAATAAATTAAAGGCCTCTTCATAAATATTATCTTTCCCAATTAAATAGTTTAGAGTGTTTAATTCAAGTTCAAACTCCTTTGTCTCCCGTCTAACCTTATTCCAATTTACATAGTACTCTGGTGTACGGTTGGTAACTGAAAGAGTCGAGAGGAAATATTGTAAACGCTCATCCAATGATAAGGTGACAAAATCAGAAAATTTCATGTTTATTCTCCTTATGGTTCTGGAATAACATTCCAAGTCATATTTCTACCAGAATAATTCCAATATCTTATATCTTGTTCAATAAACAACCATTTAATAGTTTTGACAATATGATCAACTGGAAAACCAATTTCAAAATGT

>c184\_g38

ATGGTCAGGCCGAAGAAGCTTTTCGTTTTTATGCAGATCTTTTTCAGACAGAGATAAAGGGACTTGTCCGAGCCAGTGATATGATGGATCCAGCTGACCTTCCTGCAGAAAAACGGGATAAGGTTGCCTGGATTGCCTTAGATACGGAAAACTTAACTCTGCATGGTGAGGATGTAGGTGTTTTTAATGACCTATCTATTCCTAGCAATCATCAGCCCAATCAATGGTTGGTTCTGAGTCCAGATAGTAGAGAAGAAGCCGATGAGCTCTTTGCTAAGCTTGCTGAAGGTGGGCAAATTCTCTATCCTTTAGAGGAACAAGCTTTCGCAGAGTTTTATGGCCGCTTGATTGACCGTTTTGGTATCGGCTGG

>c184\_g39

CATCATTCCAACTTTTTGTTGAACTTGACATTGCCCATCCATATTTTTGAGAATCAGATGACTTAACAGTTCCCCAAAGATTAGTTATCGAAGATTTTGAACCAATATTATTCGGAGATTTAACATAGTAATTAGAATAACCATAGTTATCATTCACACCATAATTCCATTCATCAATAATCGGATATGGGGCTGGATATGCTACTTCTGCACTAACGATACTAGTCATAGTAGTTAGCCCAAAACCTAAAGAAACTGTAGCTAATAAAGCTAATGTTTTATTTTTAATTCTTATTTTCATAA

>c184\_g4

CTTTCTCATTTTTGCTCTTCATTGAAATCTACATCCTTCGTCAAAATTTTAATGTTAAACTTGTACACTGTATTGTTATCCTTTTCCTCGCGAGTAATGTTATCCACAAAAATATGGTTAAACTTCTCAGACTTACGAAGCTCTTCCTCAAACTTAGCGATAGAAAGATGCTCTTGAGACGAACCATTGATTTCTACATTGTCGTTATTAATCTTGATATCGTCAAAGACCAGGTTCCGTGTCACGTTTTTATTAAGGAAGTCCATAAAGGCTTTGTTTACTCGGTGCAGGCGGCGGAAGTCGCCTTCTAGGCTGGTAAAGAGAAGTTCGTCATTCTTGACCGTAACAATCTTATCTTCAGTCTCAGAGACTGCCTTCAGCTCTTGAGCCATCTCTGGACTCTTGAGTGTCTGCTCCGCTCGGTCAATCTCGCCTTGGAGGTGCATAGCGCTAAACTGGAAGAAGCCAATCAGCACAATCATAATCGCTGCAATCCCTGCAAAAGCGGAAATAGCAGCAAGTTTTAGTGGACTGGTTTTAGCCGGTGCCACATG

>c184\_g40

AATCAAAAGAGTCCATTGAATCTGGTATAAAGCGTGCTGATAAAGGTAGTGCTAAAGATTTTGGTGCTGTTATCCATAAGTTGAAAGATATTTTTGACTATGGAATTACAAACTATGGACTAATCACTAATCCTGTTAGCTCTGTTAAGATACCACCTAAGCCAAAATCAAATAAGCAACGCATCATGGTATTACATGATGATAGTCTTGTAATATGGCTTAATTATCTTGAAAGTTTAGATAACAATAGAGCCAATCGTAGATTTAAGTTAATTTGTAATACTTTATTAGCCTCCGCTTTGCGAATAAATGAACTACTTGCGTTGACGATTGATGACCTAGATTTTGAAAATTCTTCTATTAATGTCAGTAAAACATTGATGTGGAAAACCGCAAATAAAAAAGATGGGACAAAAGGGGAAGTTATCTGTAAAGCTACACCAAAAACTGATGCAGGAA

>c184\_g41

TTAATAATTCCTGTATGGTATAATAATAAAAACTGGAGGTAAAAGATGTTTCCAATAACCATTCCAACTCTTGTGACTGAGGAAGTGTATCAACGATTTGCTTGGTCTATTTTCTTACGCGGGAAAAGTTTTTTGCTGAATATTATCATTTTGATAGGAATCCTGTCTCTCTATCTAACCTTCCTACCTGACAACCTGAAGCGTTTTTCTTTCTTTACCGTGCTATTTATATCTTTGGTGACATTCTCAGCAATGTACTTTGGCATGGACTTTCAGATAAAGAAAGCCTATCAAAAAACTCCTTTCTGGAAGAATATGGAGCAAACCCTTATATTTGAGAAAGATAAATTTTCTGTGAAGAGCAAACGAGGAGAGTTTCTTTATAGCTATGATGACATCGTTAAAGTTTTTCATACTAAGGATGATTTTTATATCATGTTGAGGCCAAATATCGGTTTCCCTATCGAAAAAAAGAACTGCACTCCCGAAGCTCTTGAGTTCTTGTTAGAACTTCACATTGAAAATATGTAAAAGAAAAAGCAGACTAGACTGACAGTAGATCAGTTCTGGTCTGCTTTTTATCTTGTAAATAATTGCTTGATAACCATCAACTTCTCTATTTTCTGATTGATTTCTGGTCGATAGTCACAGAAGTTAATGCTCTGGATGCCACTGTTGGCAGCGACATCCACATCCAGCGTCCGGTCGCCGATATAGTAGGTTTCCTGCTTATCCAGGCCATACTTCTCGATTAGATAGTCGACACCCTCTGGGTGAGGCTTGCGCTCAAAGCCGTTGGCTGTTGTGATGATTTCTGTAAAATAGTCATAAATACCCAAGTCTCGTAAAATTTGATGGGCATTGAGTCCCTTGTGGGTATAGACGAACTGGGCAATGCCCTGCTCTTCAGCCCAGGCTAGTATCTCCGCAGTTCCTTCCATCAGATGGACCTGAGCATTCTTTTCCTTTAGACTTGCTCCACGGAAGGCATTCATATCAGCAGCATCCAGCCCTTTCTCAGATGCCACTTCCTCCAAGAGCTTCTGGACAGAGTGCTTTAGGATATAGCTGTGAATACTCGCTCTGTCAAAGTCTAGACCATAGTGAGTATAGGTTTCCTCAATCCCCGCTAAAATAGCATCGTAGGAGTCCAGCAAGGTGCCGTCCAAATCCCAAATAAACGCTTTTATCATGTGATTTTCCTCATTTTTCTGTCAAATAAAACCTTTAAAAATAGCCAGCGGAAGGCATTGTCCAAGAGCATCCCAGTCCAGACTCCTGGCAGACCCAAGCCAAAGGTCACACCCAGCAAGTAACCGACAACGATGCGAATCAGCCACATGCCAACAGTCGTGGCATAAAAGGGCAGTCTGGAATTGCCCAGACCCTGCCAGATAGCTGTGTAAATCACGGTTCCCACTGCCATGGGAGTTCCCAGCAGGGAGAAAAGCATGACCGAAAGACT

>c184\_g42

CCAGCAGGGGCAGGAAGTCTTTCCAGCTGATAACCCTGAAGTCATGGTGCAGGCTATTGAGAAGCTGGGCTTAGCCGAGCCTGAGGAGCGGCAGATTTCTGTACTCTCTATCAACCAGTCGCTGGATTATCTCTTGGAGAAAGGTGCTTCAGTGGTTCGTTTTGGAGATGGGGAGATGGATTTGGTTGCGGGCCGTAGTATCGTCTATCAAGACTTTGATCCAGAACTGTCAGCGCGCTTGAGAGAGATTATGTCTATGGAGAGCGATGAACGTTTGATGGTCTGTCTGCCCGATGTCTTTACAGGACTGGAACGCTATTCCATCGATGCCCAAAATTTTTGGAGTCTAAATCATTTGCCACATTTTCTTGAGAAATATAAAAATATTTGCCGAGCACCTTGGTACGGATCGACCTTTATTTCCCGTCCTTATATTGACTTGGAAGATAAGACACCGTCTGTGGGCTATTTTGCAAAGCTCAAGCAGCTTTGGCAGGACAAGGACCTCTTGATTGTAGAGGGCTTGACTTCCCGCTCTGGTGTGGGCAATGACCTCTTTGACGGGGCTA

>c184\_g43

ATAAGCTTTCCCTAAGAAAACTATAAGAGATTCTTAAGTTTAGGGCTGTATCCTTATATCCAAGTAAGAACAAAAAGATTAGGGACCAAACTTGAGGTCAAACGCTCCAAGAGTTTCGTTTTTGCTCTTAAAGAATGAATGATAAGCGAGGTAAAAGCTATGAAAGTTACAATCAAAGTCCACTATCCGAAGACATTTAAGAAAGCTCAGAAAATGGAGGTGACCTATGGTAAGTGATTATATTTTTGAAATTCTAGAGTCTCTGTTTGAGGTTATCTTTTAAGTCCGGCGATTCAATGAAGTTTTTCCAGTGTTAGAATATGAAAGAGTCAAAAAAGTGCTAAGCAACCTTAGCACTTTTTGATTTAAA

>c184\_g44

TTTTACTATACAGAAACCTCAAAAAGAAGCAGCAGAGGAGGTAGAGCTGACAGAAGAGCAGGCTAAGTCTGGTCTCAGCCGTTCGGGCAAGACCAAGAAGAAACCTCTCTCTCAGCACCCTATCCGCCGTTTTTGGCGCAGGTTTCATCTGACCAAGATATTACTGATTCTCGGCTTGACCTTTGGTCTGGTGGTCGGCGGCTATCTCTTTTATGTGGCTAAGACGACCAATGTCAAGGATTTGCAGAATGCCCTTAAAGCTACCACGCTCATCTTTGACAAGGATGGCAATGAAGCGGGAAGCCTGTCTGGTCAGAAAGGGACCTATGTCGAGCTGACTGAGATTAGTCAAGACCTGCAAAATGCTGTCATCGCGACAGAGGACCGGACTTTCTATGAGAATGGCGGGATTAACTACAGTCGGTTTATTCTGGCTATCCTGACAGCCGGTCGTTCGGGTGGGGGGTCCACCATCACCCAGCAGTTGGCCAAGAATGCCTATCTGTCTCAAGACCAGACTATCGAGCGGAAGGCCAAGGAATTTTTCCTGGCTCTGGAAATCAATAAGAAATATAGCAAGCAGGAAATCCTGACCATGTACCTCAATAACTCTTACTTTGGGAATGGTGTTTGGGGTGTGGAGGATGCTTCTAAGAAATATTTCGGAGTTTCGGCTAGCCAGCTCAGTCTGGACCAGTCGGCTGTTCTGGCTGGTATGCTCAAGGGACCAGAGATTTACAATCCGCTGTATTCAGTTGAAAATGCGACCAATCGCCGTAATACGGTGCTGCAAAATATGGTTGCTGCAGGCTTTATTGATCAGGGGACAGCCGATCAGGCTGCCGCTGTAGGAATCGGTGGCCAGCTGGTTGATGCGTATGCCGGTAAGTCAGAAGACTATCGCTATCCATCCTATTTCGATGCGGTTATCAATGAAGCGGTGAATGACTACGGCTTGACAGAAGAAGAGATTGTCAATAATGGCTATCGCATTTATACTGAATTGGATCAGAACTACCAAGCCAGCATGCAGGTTATTTACAGCAATGTCTCTCTCTTTCCTGTAGCAGAAGATGGTACTATGGCTGAGTCGGGCAGTGTTGCCTTGGATCCAAAAACCGGCGGTGTGCGGGCATTAGTAGGGCGAGTCAATAGTGCAGAAGGTTCGACCTTCAGAAGCTTTAACTATGCAACCCAGTCTTCCCGCAGCCCCGGCTCTACTATCAAGCCTTTGGTTGCTTACAGTCCAGCCGTTGCTGCTGGTTGGCCGACAGATAAGGAGCTGGATAATACCAGAACCACCTTTGGCGACTACACTATCAACAACTACGGCAATATCCAAAGCTCCCCTAAAGTTCCGATGTATCAAGCCTTGGCAGAATCTCTGAACATTCCGGCTGTTTCAACTGTAGATGAGTTAGGCATTAACAAAGCCTTTGAGTACGGGAAAAAGTTTGGTCTGAATATGGACAAGGTCGATAAGACTTTGGGAGTAGCGCTAGGAAGCGGAGTTACAACCAATCCAATGCAGATGGCGCAGGCATATTCAGTCTTTGCCAATGGCGGTGTGATGAATGATGCCCATCTCATTACAAAAATTGAAAATGCCAGCGGTCAGGTCGTCAAGACCCATCGCCAAACCTCTACCCGAGTTCTTAATGGCTCGACTACTGACAAGATGAACAGCATGATGCTGGGGACTTTCTCGAATGGTACAGGTATCTATGCGGCTCCGTATGGCTATACTATGGCTGGTAAGACCGGTACGACTGAAACGGACTTTAACCCAGATCTATCTGGTGACCAATGGGTTATTGGTTATACGCCGGATGTGGTTATCAGCCAGTGGCTAGGCTTTCCAAAAACTGATGAAACCCACTATCTGACTGGAACCAGCGCGAATGAAGCCTCGGCGGTTTTCCGAAATGTTGCCAATAGCATCCTGCCATATACAGAAGGAACTTCCTTTGAAGGGCAGAAGAATGCCTATGCTGCCAACGGCATTGCCCCTGTGGATACCTATGGTACAGAGGAAACGGGTACTACAACTGAAAACAAAGACTTCCTGCAGGACGTTCAGGACCGAGCTCAAAATCTGGTGGATGAAGCCAAGAAAGCCATTGATGACACTGGTATTCCTGAGAAAGCGAAAAACCTCTGGGATACTGTTACCAGCTGGTTTCAATAGGATTTAAAAGAGCTGAACGGCTTGTCAAAAGCATAGAATCCTGCTATAATAAGAAAGATGGAGGCGTTATGGCATTAAAAAAAGCGAGTCTAGCGTGTACAGTCTGTGGTTCTAGGAACTACTCGGTTAAGCTCAGTAGCACTCCAAAACCAACGCGTTTAGAAGTTAATAAATTTTGTAAGCATTGCAGTAAATACACCCTGCATAAAGAAACTAGATAGGAGATTGTTGTGAAATTCTTTAAAGATGTTTTTAAATTATTGAAAGATACAACTTGGCCTACACGAAAAGAGAGATGGACAGATTTTATCTCTGTCATGGAATACACTGCATTCTTTGTAGTAATCATCTATATCTTTGACAAAGTAGTGGCAAGCGGTCTTTTCCAGATTCTGAATATTTTCTCTTAATGATTTAAGTAGAAATAAAAAAGTCTACAACAGGCATATTATTCAAAGTCCCACCTATTGTGATTAGGTGGGGCTTTTGACGTATGTAGTTATTCTATTCTAGGTGAAGCTTGACAAAGTATAAAAAA

>c184\_g45

CCTATACTCTCTATCTTAAAAGAAACGAAAAAAGAACCAGTCTTCTAGCCAGTTCCTTTTGGTATTTATTAAACGGTTTTTTCAACCTTGAGAATTTTAACATCGTAACTGCCAACCGGTGTTTCGACTGTTGCAGTATCACCTGTTTTCTTGCCAATCAGAGCTTGACCAATCGGGCTTTCATTGGATACCTTACCTGCGAAAGCATCTGCACCAGCAGAACCAACGATAATGTAGACTTCCTCTTCGCTTTCGCCTACTTCTTGAATGGTAACTGTTTTGCCGATAGCTACCTCGTCCTTGGCTACAGCGTCACTGTTTACAATCTCAGCGTAGCGGATCTTGGTTTCCAGACTAGAAATCTGTCCTTCCACAAAAGCCTGTTCGTCCTTTGCAGCTTCGTATTCACTGTTTTCTGACAAATCGCCGTAGGAGCGGGCAATCTTAATACGTTCTACCACTTCTGGACGACGCACCAATTTCAATTCTTCTAATTCTTTTTCTAGTTTTTCCTTTTCCTCTAGGGTCATAGGATAAGTTTTTTCAGCCATTTTTTCTCTTTTCTTTTATTTTATTTTAAAACTAAAACAAGAGGCTGAGACAAGTCTGTATCAGTCCCTTTTTTATATAGCAGGACTGAGAAAGCTAGAACTAAATGCACTAGCTTTCTCTCGTCTGCAATGATAGCAGTCTAATTAGAACTGCTGCTGGATTGAGTGAGCTTGCTGTTGACATGCTCCTCAACATTTTTGGCGTGTTCCTCGTAGGTATTGGCGAAGTAAACAGCGCCTGTTTCAACATTAGCCACAAAGTAGAGGTAGTCCGTCTTACTTGGATTAATAGTAGCTTCCAGAGCTGACATGCTTGGACTATCAACTGGCCCAGGCATAAGCCCTTCTTTTTTATAGACATTGAAAGGCGAGTCGATATTGGTATCAATTTCAGCATCTTCTTTCAGAGTGGTTTTCTTTCCTAGCTTGCCTTGAGCATAAAGGATAGCAATATTACTCTGAAGCGGCATCGCTTGATTGAGACGATTGTAAAAGACGCTGGCAATATCTTTACGGTCCTGGTCTGTTGAACCTTCTTTTTCCACCAGAGAAGCAAGTGTCAGAACTTCATTAACCGTTAGGTTCTTCGCTTCGATAGTAGAGTAGTAAGAAGACAGATTGGTATTCATTGCGCCCAACATCTGGTCAATCAAGCTTTCCAGATCCGCATCCTCACCATAGTTATAAGTGGCAGGGAAGAGGTAACCTTCTAAGCGGTACTTGACTCCACTGTCCTTGCTTGGCAATGTCCCCAGTAGCTGTGGATATTTAGCCGCCATCTTGGAAATGAAAGCTTCATCCTGTACCTTAGCTAGGAAATCGTCCTTGCTAAAAGGTGTCTTACTAGTCTTTTTGGAAGTTGCAGCTGCATTAACCGTCACAGCCTCTGCAATCTGCTCCAGTGTATAGCCTTCAGGAATAGTAACCTTACCAACAACTGGTGGTTGCGGTGTATCTGTTCCACCTTCCTGAAGCTGCCGAGCAATGGTATCTAGGTCCATACTCTTCTGGAGATTGTAATAGCCAGACTGGTAATTGTTAAAGCTTTTAATCTTAGAATAGAGACTAAAAACTTGGGCATTTTTAATCAGCCCCTTTTTCTCGAGGATTTCCCCAATCTGCTTAGAGCTTGAACCTTCTGGTACTTCAACCGTCACATACTCTGTTGCGTTTGCATCAACAGGTTTAAGAGCTGAAGATACATAAGTATAGCCGACAACTCCTGTGACCACAAGTCCCAGCAGGACAATCAGCAGAACCGTTGTCATAATCCTGCGGGCTAAGGTGTTTTGACGTTTTTTCTTGACCGTGTTGTTGGCCCGATTAGCCCGAGATAGGACCTCATTGGGCTTCTTATCTTCCTCATCCACTCGGCCATAGACCTGAGGGTGAGCCTTTTCATTCTCTGCAACCTTGTAGGAAACATCTACCGAAGCCGGTCTAGCTTCAAAGTCCTCCGCAGCTGCTGTTTCTTTTGCAGAAGCAGCGTCCGCTTCTGATTGGCTAGTTGAAGAGGGAGTTTGTTCTTCCTTTTCTCCAGCTAAGTCTTTCAAAATCTGCTCTTTAAAGCTCAGATTCTTCTCTTTGTCTTGTGATTTTTCAGTCAAAAATTTGACCTCCTTCATCATAATCCCTAACATTATATCTTAAAAGTCAGATAAATGCAATAAGAGTAGGATTTTCTAGCTTATTATTGGTTTTTTTGCAGTTTGAGACTAGGATTTTCCCAGACCATATCAAACCAAGAAGCACCTGCGTAAGTTGATTTTGACAAGCCTTCATTTACAAAGGCATGCTTCTCGTAGTAAGCGGTGAGGTAGTCGTGGCAGGTCAGATTGATGCCGTGGCGTTCATCTGCTATAGCAATTTCTTTCATAGCTTCCAGTAGCTTGCGACCGACTCCCATCCCCTGAGCCTCCTTCAAGATAGAAAGGCTGGTCAGTGAGATAAAGCCACCCTCCAGATGACCATAATCTTCAATCTCCTCTGTAAAGGAAATATCCTTTAAATAACGTTCTGGACGGACAGGTCCCTCCAGATATCCCAAAATCTTACCGTCCTTTTCTGCCACCAAAAAAGTCGAAGATAGGGTTTGGATATGTGCTGCTAGACTTTCGCGGCTAACAGCCTCCTCTGGACTGAAATTTTCCAATTCGATAGCATAAATGGCATCTAAGTCAGCCATTTGAGCTTGACGGATAATCATCACTTCTCCTTAAAATTGGGATTTTCCCACACCATATCAGACCAGACAGCTCCACCATGAGTTGAGTCAGAAATCCCTTCATGTACGAAACCATTCATCTCATAATAAGGTATCAGCTCATCATGACAAGTTAGGCTAATGCCCTGTCGATTTTGCTGAACAGCTATCTCCTTGAGAGCTGCAAGCAACAAGGTTCCGACTCCCTGCCTCTGAAAATCAGGATGGACGGACAGACTTTGGACGGCAATGAAGCCACCTTCTGGAGAATTAGCACCCACCTTGCTAAAGAGATCATCTGTCAGATATCGCGCCTGAATAGCTGGTCCAACAATATAGCCCGCTAGCTGACCATGCAGCTCTGCTAGCAAAAAAGTATCTGGAATCTGCTCAATCCGCTCTTTGAGAACTTCTGAACTGGCTGCTTCTACTGCTGGAAAATTCAGCTGCTCAATTGCAAGAATTTCTTCCCAGTCGCTCAAGTCGGCCTGCCTGATTCGAATCGGTGCTTCCATCAAGTCTCCTCCTACTGAACGTTGCTGGTCAGATTGGACAAGAGACGTTCAAAGGAATATTCATAGGTCTGGATGTCACCAGCTCCCATAAAGACATAAACGGCATTATCGTGGTCAAGAAGTGGGGAAACATTATCCACATCAATGACCTTGGCCCGTTTCACAATCTTTTCAGCCAGATCTTCTACCTTAACATCACCCTTGTCCACCTCACGCGCAGAACCGTAAATCTGAGCTAAATAGACTGAGTCAGCCTGATTGAGGGCTTCCGCAAATTCGTCCAAGAGAGCAATAGTCCGAGTAAAGGTATGCGGCTGGAAAATTGCCACGATTTCCTTGCTTGGATATTTCTGACGAGCTGCATCCAGAGTCGCGATAATTTCCGTCGGATGGTGAGCAAAGTCATCAATGATAACTGTTTCGTTGACAATTTTCTCTGTAAAGCGGCGCTTAACCCCGCCAAAGGTCTTGAGATGTTCCCGAACTAGATTCAGATCAAGACCTGCAGTATACAAGAGGCCGATTACTGCTGTCGCATTCATAATGTTGTGGCGGCCAAAGCTTGGAATCTGGAACTCACCCAGCTCTTGCCCTCGGAAAGAAACTTTAAAGCCTGAACCGCTGGTAGAACGCAAGAGGTCGTGAGCAACAAAGTCATTGCCCTCTTCCTTGAAGCCATAGTAGTAAATCGGGGCATTGGACGTAATCCGGCGTAGCTGCTCGTCTTCTCCATAAATGAAGAGTCCTTTGGTAATCTGCTTGGCATAGTCATTGAAAGCGTTAAAGACATCTTCCAGGCTCGTGAAATAATCCGGATGGTCAAAATCGATATTGGTAATAATCGAATATTCCGGATGATAAGGCATGAAATGACGCTCGTACTCGTCCGACTCAAAGACAAAATACTTGGCATTGGCAGAACCGCGGCCTGTGCCATCCCCAATCAGATAGCTAGTATCCGTGATATTGGAGAGAACATGGGAGAGAATACCCGTTGTAGAGGTCTTCCCGTGGGCACCAGCCACTCCCAAGCTGACAAAGTCACGCATGAAGCTGCCTAAAAACTCATGGTAGCGTTTATAGCTGATGCCATTTGCGTCTGCATAGGCAATTTCTACATTGTTATCTGGACGAAAGGCATTGCCGGCAATAATTTCGAAGTCTGGTTGGATATTCTTTTCATCAAAAGGCAGAATGGAAATGCCAGCCTGCTCCAGACCGCGCTGAGTGAAATAATATTTATCAACATCACTGCCCTGAACCTTATGGCCCATCTGGTGCAGCATCAAAGCCAAAGCGCTCATACCAGAGCCCTTAATCCCGATAAAATGATAGGTTTTCGTCATGATTACTCCTTAAGATACTAGGCCATAAAAGCAAGTTCAAAGAGGAAAATATCCGCAGACCCTCATGAGCCCGCAGGGATTTTCTTTCTTTACAAGCTTTTAGGCACCGCCAAAACACCAAAGAAGCCGGACCAATCAGTAAGTCCCAGCTTCTAGCATCAATCCTCTTCAACCGATGATGGATGTTATATGCAGATAGATTTTACATTTACATACGCAAACAGCAATTTCCTTTATACACCAGAAAATTGCAGGCAGAAAAGGATCAAGCAAGCCAGCTTTATTCGCTGTCCAAGCCTGTCAAATTCAGCTCTTGAGCCTTGGAATGCTTCAACTGCTCCTCCTTAGCCCTATCCTGATTATAGATCTGACTGGTTTTTAAAAAATCATAATTGTTCTTCTTAGGCTTTTCTTCCGACTCCTGTGGCTGAGGGCTGCTATACTCAGGCTGAATATCTGCCAAAATATAGTTATCCTGCTGAAGCCTATCGCCAAACTTCGTAAATTCGCCCGATGTATTCTTTTGAAAAGGGGCTGTTGGCTTCGGTCTTTCCGCATTAGAAGCTGTCGGAAGCTTTCTGTTGCGGACCTTAGTCGGAAGGTCGCTGGTCAGATAAGACGCTGAACGCTTCTTTTTCAAATCTGCTCGAGCTTCCTCGCGTGCCTGCTCAGCATAACGAATGGCCGGATCTTTCTTATCAATCGGCTTTTTAAAATCCTTGAAAGCAGACTGCTTTTGCAGCGGTCTTCTGATAGCCTGACTGGCAGCGATGGGAGCATGCCTGTTGGAGTCCACAATCGGCATCCATTCCAAATAATTACGGTCTGTATAGTCTCCGGTAATGTTGCTAATGAGATCCAGTTCATCATAAAGATTCATATGCGGCATTTCCGTCAGCATGATTTCATCATCTGACACCAGAGGAAATTGTTTATCAGTCATATCTTTTTCCTTTCAACCCTTCATTATTATAAACTATTCAGGCTATTTTTCAAGCTATTCTGCCGAAATTCCCAGAATTTCTCGAATTTCCTCCACAGAGAGACTGGATTTGGCTTCTGCTCCGTCCAGAATAGTCGAAACCAGATTGCGCTTGCTCTCTTGCAGCTCCTGTATCTTCTCTTCAATCGTGCCTCGTGTAATCATCCGATAGACTTCGACATTGCGCTCCTGACCGATACGGTGGGCACGGCCGATAGCCTGGGCCTCAACCGCTGGATTCCACCAGAGGTCGACCAAGATGACTGTGTCTGCACCAGTCAGATTGAGACCGACACCTCCAGCCTTTAGAGAAATCAGAAAGGCTGATCGCTGGCCGTCATTGAAGGCAGTTGTCATGTCCTGACGCTCCTTGGCTGGAGTAGAGCCTGTAATCTTAAAGGACTCCATGCTCATCTTGTCCAGCTCACTCTCGATAATATCCAGCATACCACGAAATTGTGAAAATATGAGGACACGACGATTACCATCTTGTATCTGTTCAAGTAATTCCCGCAAACTTTCCAGCTTACCGCTCTCGCCCTCGTAATCTTCCATAAACAGCTTCGGAGTGTCACAGATCTGGCGGAGGCGCATAAGACCTGACAGAATCTCTATCTTGCTGCGGTTGATTTCATCTTCTGTCGCATGGATGATTCTGTCCTGCATCTGCTTGAGCAGAGCCAGATAAATGGTCTTCTGACTATCTGCCAATTCATTGCGATAGGCAACTTCAATCAAATCAGGCAATTCCTGCAGCACATCTTCTTTTTTGCGCCGCATGACAAATGGTTTGATATAGCGAGCGACTTTCTCAGCCGGCAGTTTTAAAAATTCCTTTTTGCTTGGCAAAAGTCCTGGCATGACAATCTGGAAAATAGACCAAAGTTCTCCCAGATTATTCTCAATCGGCGTCCCAGAAAGAGCAAAAGTATGCTCCACTTCAAAATCCCGCAAATACTGGGCAATCTTGGTCTGGTCATTCTTCATCACCTGAGCCTCATCCAAAATCAGATACTGGAAGTGGTTATCCTTGTATTCTTCCACATCCTGCCTGAAAGAAGCATAGCTGGTAATCGTAATCTGATGCTTCTCCGCAATCAGCTCATCACGAACATTTTTTAGACCATACACCACCGCCACATCCAAATGCGGAGCAAATTTAGCAAACTCATCGCTCCAGTTGTAAATCAGGCTGGATGGCGCCAAGATTAAGACTTTCTTAGAATCATCTATACGCGAACTCAGAAAAGAAATCGTCTGCAGGGTC

>c184\_g46

AAAACACGTACTTATACAAAAATGATGGCAGCTGCAGTTCTGGCTTCTAGTTTGCTTTTAGGGGCATGTGGTAAGAAAGAAGAAAGTGCAACAAGTGCTAGTTCTAGCAAGACTGTTCAAGCTTCTTCTAGCTCAAAAGTTGCGTCATCCAGCAAGGCCAGCGCTTCTCCTAAGGCTAGCAATAGCGCTTCTTCAGAAGGAGCAGTTAGCCAGCCTGGACAAGCCCAAGCTCCTGCCAGTCAGCAACAGTCTACTGTAGAAGCGCCTCAAGCCCAACAACCGCAGCCGCAGCAAGCTTCAGGTCGACAAAACACTCAGAATCAAGCAACTCAACCATCCCAAGCGCCTGAAAGCAATCGCCAGCTTCAGAATAAACAGGCAGCTAGCAATGCTCGCTATAAAGGTGTCTTGACAATGGTGGATGGGGATTTCTCAGCCGCTGCTGGTACTTGGAAAGATGCCAATGGAAATACTGTGACCGTATCAGGTAATGGTCAATTCACAGTCCAGTCTGCAGATGGAAAGACTGATAATTATTCCATTGCTTCTTACTCTTATACGCTGGATGATGGCAAATACAATGCGCAGTTAAGCGGGCAAGGCAATGCCAATCTGCAGATTACAACAGGAGCAGATGGCTCAGTAACAAGCGTTGTAGTGACTCAACCCTAAACAGAACAAAAAAGGAAGTCCAATTGGCTTCCTTTTGGTTTTATTTTTGAATTTGTAAGAGTTCTTCGATTTCAGCCAGACTTTCAGCTTGTGAAATAGCACCGCGGAGCTTGGCTGCTCCGGCAGTACCGCGCAGATAATGTGGTGCTAGGCCCCGGAATTCGCGGATAGCCACATATTCTCCTTTGAGATTTACCAAGCGGGAGAGGTGGTCGTGGGCGATTTTCATCTTGTCCTCAAAGCTGAGGTCTGGAAGAACTTGGCCGGTTTCAAAGTAGTGGTTGATTTGGTTAAAGAGGTAGGGATTTCCCATAGCTGCTCGACCTACCATGACGGCATCGGCACCGACTTCCTCGATACGCTGTTTAGCGTCTTGTACGCTGCGAATATCACCGTTAGCGATGAAAGGAATCTTAGTCAGAGAATGGGCTACGTCGTGCAAGGTCTCAAGGTCAGCATGACCAGTATACATTTGCTCACGGGTGCGGCCGTGCATAGCTAAGGCTGAGACTCCAGCGGCTTCAGCTGCTAGAGCATTTTCTACAGCTAGTGAGCTGTCAGACCAGCCAGTCCGCATCTTGACTGTCAGGGGAATATCTAGCACTGACTGGACCTTGTTGATGATTTTATAGATTTTCTCAGGGTCCTTGAGCCATTTAGCTCCAGCTTCGTTTTTGACTATTTTATTGACCGGGCAGCCCATATTGATATCGACAATATCCGTCTTGGTGTTTTCTTGGATAAATTCCGCTGCGCGGGCTAAGCTATCTTCGTCACTACCGAAAAGTTGGATAGAGACTGGATTTTCTCCTTCATCAATGTGGAGCATATGAAGGGTTTTTTCGTTGTTATACTGGATGCCCTTGTCAGAGACCATTTCCATCACGACCAGGCCTGCTCCCAGCTCTTTGGCAATGGTTCGGAAAGCAGAGTTGGTTACGCCGGCCATAGGCGCCAGAACTGTGCGGTTGGGAATTTCAACATTCCCAATCATAAAAGGGGTATTAAGATTTGTCACGAATCAGTTCCTCCAGGTCATTTTGGTCAAAGTGATAGGCAGTTTGGCAGAATTGGCAGACGATTTCAGCTCCTTGGTCTTGGTCACGCATCTCTTCTAAGTCAGCCTTTGGCAGGGTAGCCAAGGCATTCATGAAGCGCTCTTTGTTACAGTCGCACTGGAAGCGGATTTCCTCTTCAGACAGGCGTTTGTATGGCTCATTACCATAGATGGCAGCCAGCAGAGCTTCGATATGGTCATCAGATTCCAGCAGTCTTGAGATAGCAGGCATTTCTTGGATTCGCTTCTCAAAGCGGGCAATTTCAGCTTCTTTGGCACCAGGCAGAACTTGTACTAAGAAACCGCCAGCGACCTTGACTTTATCATTCTCATCCAAGAGGACATTGAGGCCAACTGCGGAAGGTGTTTGCTGGCTTTCGGTTAGGTAGAAAGCTAGGTCTTCGCCGATTTCTCCAGAGATGAGAGGAGTCATGGAGTTGTAAGGATTGCCAGTACCGTAGTCCGTGATGACGAGGAATTCTCCTTGGCCTACAAAAGGACCAACCAGAACTTCGCCGGTGGCAGTCTTTTTGATATCTACACCGGGATTCTGTACATAACCTTTGACATTGCCCTCGGTATCTGCTACTGTGATAATCGCGCCTAATGAGCTGGTTCCGAGGACCTTGACGGTAATCTTGGTCTGGCCTTTTTCATTTGCAGCCAAAATCTGGCTGGCAATCAGTGTGCGGCCAAGTGCAACAGTAGAACTTGCTTGAGTTTGATGTTTTTCTTGAGCGGTCCGAACCGTCTCTGTGCTATCCAGCACA

>c184\_g47

ATACCAGAGCTGAGGAAATTCTCCAGCTCAATCCTGACGGGGTTATGCTATCCAATGGACCGGGAAATCCGGAAGATGTGCCGGAGGCTCTGGACATGATTCGTGGTGTTCAGGGCAAGATTCCAATTTTCGGGATTTGTATGGGACATCAGCTCTTCTCCATGGCTAACGGTGCTAAGACGCATAAGATGAAGTTCGGCCACCGTGGCTTCAACCATGCGGTACGTGAGATTGCGACAGGCCGAGTTGACTTTACCAGTCAAAATCATGGCTATGCAGTCAGTCGTGAGGATTTGCCGGAATGCCTGATTGTGACTCATGAAGAAATCAATGATAAGTCTGTCGAAGGTGTGCGCCATCGGGATTATCCTGCCTTTTCTGTGCAGTTCCACCCAGATGCTGCGCCGGGACCGCATGATGCAGACTATCTCTTTGATGAGTTTATGGAAATGATGGATGCCCATCAGGCTTACTAGGAAGCAAGATTGAGAGGTGCACTATGCCAAAACGTAAAGATATTCAGAAAATTATGGTCATTGGTTCTGGTCCTATCGTTATTGGTCAGGCTGCGGAGTTTGACTATGCTGGGACTCAGGCTTGCCTGTCCTTGAAAGAAGAGGGCTACAGTGTCGTCTTGGTTAATTCTAATCCAGCGACCATTATGACGGACAAAGAAATTGCAGACCGAGTTTATATCGAGCCTATCACGCTGGAGTTTGTTGCGCGGATTTTGCGTAAAGAGCGCCCGGATGCTCTGCTGCCTACTTTGGGCGGCCAGACCGGACTCAATATGGCTATGGAACTATCCAAGTCAGGACTTTTAGAAGAGCTGGGAGTGGAACTCTTGGGAACCAAGCTATCGGCCATTGAC

>c184\_g48

GAAATTCTAGTCACAGCTTTTTTATATCTTGGTCGATTTTGTAAACAACAGTCTTGACTTTGCTGCGGAATTCCTTATATAATAAATTGTATTATTAAATTTTAGGAGGTCTTATGACAATCAATATAGTGATTTTTGTGGCTGTGTCGCTTTTTCGTTTGGTGTTTTTGAGAAAATCCTCTCAGAATGAGCAGGATATTCTGGCCAAGGGTGGCATGGAGTACGGGGTGAAAAACTCAAATATCATGAAGTACCTACACATGCTTTTTTATGCGGTCTGCTTTTTGGAATTGCTGCTGAAAAAGCCAGCTTTTGACTTGGTGAGCCTACTGGGAGCTGTGTTGTTGCTCTTTTCTATGTTTATGCTCTACCTTGTTGCCAAGCTCTTGGGACCAGTTTGGACCATCAAGCTTATGCTGGTTAAGGATCATAAGTTTGTTGACCACTGGCTCTTTCGCAATGTCAAACACCCTAATTACTTCCTGAATGTTGTACCAGAATTGGTGGGCTTGGCCCTGCTCAGTCATGCCTACTTTGCTCTTTTCATCCTCTTCCCGCTCTACTGTATCACCCTCTATGTCCGTATCAAAGAAGAAGAGCAGCTACTCAAGGAAGTTATCATTCCA

>c184\_g49

AGTATATGACATTTTTCGTTTTATTTCAAAAAATCCAACTCAAAAATGAGTTGGATTTAATTCATATTATTAAATTTTTGACAAAATCGCGTCCCAAGCAGCATCTAAGCCATCCTTGGTGACTGAGGAAAAAAGAATGAAATCATCATTTTTATCAAAGTCAAGCTTTTTCTTAATAGCTGACTCGTGCTTATTCCATTTTCCGCGAGGGATTTTATCAGCTTTGGTCGCTACTAGGATAACCGGAATGTCATAATATTTCAGAAATTCATACATCTGCACATCATCTGCGCTCGGATCATGACGAAGATCAACAAGGCTGACAACCGCTCTGAGATTTTCACGACTGGTCAGATACTCCTCAATCATCCGGCCCCATTTTTCACGCTCTTTTTTGGAAACACGGGCATAGCCATAACCTGGCACATCGACAAAACGCAGTTTGTCATCAATGTTGAAAAAGTTTAGCAGCTGAGTTTTTCCAGGTTTTCCTGAAGTTCGCGCTAAATTCTTACGATTAAGCAGTGTATTGATGAAGCTGGACTTTCCGACGTTTGATCGGCCAGCCAAGGCAATTTCTGGAATATCATCTTGAGGGTAATGCGATTTATTGGCTGCACTCAGCAAAATCTCTGCGTTGTGGGTATTGATTTCCATAAGCACCTCGTTAGGCAGTTTCTAGAATAGGCTTATCTGTTCCATCTACTGCTTCTTTGGTAATACGGACAAGTTTGACATTTTCCTGACTTGGAACTTCAAACATGACATCCATCATAGTTTCTTCAATGATAGAGCGAAGCCCTCGTGCACCTGTTTTACGTTCAATCGCTTTATTTGCGATCTCCTGCAGAGCATCCTCGTCAAATTCAAGTTTAACATCATCATAAGATAGAAGTGCCTGATACTGCTTAATAAGGGCGTTTCTAGGCTCTTTCAGAATCCGGACCAAATCATCAACTGTCAGCTGCTCCAGAGCAGCAAAAACAGGCAAACGGCCAATCAACTCAGGAATAATCCCAAACTTTTGAACGTCTTCTGAGATAATTTCCTGCATGTAGGAACTATCTTCGTCGATTGCTCGGTTGTTCTGACCGAAACCAATGATTTTCTCACCCAGACGCTGTTTTACGATTTCTTCGATACCGTCAAAAGCACCGCCAACGATGAAGAGAATGTTCTTAGTATCAACTTGAATCATTTCCTGCTGCGGATGCTTGCGTCCACCTTGCGGCGGTACACTAGCTACTGTTCCTTCGATAATCTTCAGCAGAGCTTGCTGAACTCCTTCACCCGAAACATCACGGGTGATCGAGACGTTTTCGCCTTTTTTAGCGATCTTGTCAATCTCATCGACATAGATAATGCCGCGTTCTGCGCGCTCAATATTAAAGTCAGCCGCCTGCAAAAGCTTGAGGAGGATATTTTCCACATCTTCTCCGACATAACCAGCTTCAGTCAGAGCAGTTGCGTCCGCAATGGCGAAAGGCACATTGAGGCTGCGAGCCAGAGTCTGCGCCAGAAAGGTCTTACCCGACCCAGTCGGGCCGATCATCAAAATATTTGACTTTTGCAGTTCCACATCTTCTTCTTCACGGCTGTCGTGGTAGTTAATACGCTTGTAGTGATTATAGACCGCTACTGCTAAGGCACGCTTTGCTCGGTCTTGCCCGATAACATAGTGGTTCAAGATGTTCAGCAGCTCCTGAGGTTTTGGTACCTCAGACAGATCTGCCAGCACTTCCTCGGCTAACTCTTCACGGATGATTTCCTGCGCCAGTTCCACACATTCATTACAGATGAAGGCATTATTTCCAGCAATAATCTTCTGAACCTCATCTTGGTTCTTCCCACAGAAAGAACAAAAAACCATCATATCATCATTACGACTTGTAGGCATTGTTTACTCCAATTCTAAAATTCTAAATCTATTTATTTTCTTTCGTACATGTTAAAAAAGTGTCATATAAAAAGCATGAATGGAATTTACCAAGTTTGTAAAAGCATTCAGCAAAAATAAAGCTGCCAGTCCAAACCGCTTTTTCCGAAAGGTTTGAACGGCACAAATAAGACAAATGACACATAAAAAGGCCGTAAAAAAACCAAAAATACTACGTTCCATTCTTACGAGTCCTTCCTTTGGTATCTTTTTATAGTAAAATCATAAGGATTCTTTTCATCTTTGGCATGAAATTCACTGCTAACTTCCTGATAAGGAGCCCAGTCAAATGTCTCAGGAAAATAGGTATCTCCTTCCAACTTAGCAGCAATCTGAGTCTGAATCAATTCTTCCAAATACGGTTCAAAAGCCTTGATAATCTGCGCACCGCCGATAATATACAAGTTTCTATCTTGCTTGTGGTACCAATCCAAGACATCTTCCACATTGCTGAACAGTAAGACATTTTCATTGTCAACTTGATAGTTCTTGTCCCTGCTCAAAATCAGACTAATCCGATTTGGCAAAACCCGACGCTGCAAACCATCAAAGGTCACACGGCCCATCAAAATAGCATGTCCAGTAGTTGTAGCCTTAAAATGCTGCAATTCTGCTGGTAGATGCCAGGGCATGACCTTGTCTTTTCCAATCAGACCACCCTCTGCCTGAGCCCAAATGGCAATAATCTTCTTTGTCATCCTTTTATCCTTTGTATTAGTAACTCTATTCTATCAAATTTGCTGTAAAAAGGCATGTTTAAAGTATGATTCAAGCAGAACTTTTGCAGAGGTTGGACGTTTTCGCATACACTTATCAAAATCGTTAAATAGCCAAATCAAACTTCAGCTGAGGTTTAACGGGATTATAGTCCAGCAACTCAAAATCTTCTGCTTTGATATCAAAGAAATTGGTTCCGTCCGGAACATTTAACACGAGCCTAGGGTGACAGTCGCTAGGTTCCCGACGCAATAGCTCCTCCGCCTGCTCGAACTGATTGTCATAGATGTGCAAGTTATTGATAAAGTAAAAGAACTTACCGACCTTCCAGCCAAAATGCTTGGCAATCATCATCTGCAAAGCCACATACTGCATAGCATTGATATGGTGCGCAACCAACATATCATTTGAGCGCTGAGTCAGAGTTGCATCCAGATAAATGTCTCCATCCACACGACGAACGTCAAACATGGTTTGAAAAGCACATGGAAGCAGGCCATCTGTTTCTTCAAAAGCTTCATAATCCCAGAGAGAGATGATATTGCGACGGTTCCAAGGATTAGCTTCCAACTGTTGGAGAATTTTATTGATAATATTGTGCTTCTTGACAACAGCTCCGTAGCGCTGGCCAATAGTACCTGTATCGCCAACTTCCCAGTCATTCCAATAATGAACATTGTATTTGTCATTGAGCAATTCCAAGCTATTAGACTGGTCTTGATAGATCCAAAGAACTTCCTTGATGGCAGACTTGATGGCAATAGGGCGCAGAGTCGTGATTGGGAATTCTCCCTTGCTCAAATCGTATTCCGCAAAAGAGCCAGTGATATATTTGGAATTGGCCACATTTCCATCCTTGTAGCGCGGACGGGCATTTTCAGAAAAAACACCCTGCTCCATAATTTTTTTAATATTC

>c184\_g5

ATTCTTTCTTGTTCTTTTCTAAAAATTGCTGACGCAGTTTGGCTAATCGTTCTTTTTTGCTGCTGCCGCCCTGCGAATGTTTTTCATGGAAACGCTGCACCTGAGCCTTTCCTTTGTCATCCAATTGATACTTTCCCATCTTAATTTCCTTCGTACTTAATAGTCGAGCCATTCATATGCTTGACCCGAGCTGATATTTCCTTATGTCGGCCATTGACCATTGGACGGGCTTGCGGATTTCCTAGATAACCACAGGTCCGCTTGACCACATCAACCGTCTTGGGATCGCTGTTGCCGCAGTTTGGACAGGTGAAGCCCCGCTCGGTCGGCGTGAAGTCTCCCTCAAAGTTACACTTGTAACAGCGGTCAATCGGCGTATTGGTTCCCAGATAGCCAACCCGGTCATAGGCATAGTCCCAGACAGCTTCCAACGCTTTTGGATTTTGTTGCAGAACAGGGTATTCACAGTAATGGATAAAGCCACCTGAGGCCCCCACTTCAGGATAAATCTTCTCAAAGTCCAGCT

>c184\_g50

TAAAGAAAAATTCTTCTAGTATTAGCTAGAAGAATTTTTTTAATCTCAAGTAAAAATCAGCATCGCCGATACAAAAAGCTCAGCAAAGAAAGCAATAACTGATGAATGAGGTGACTCTATCACAGTAAAACGGTAAAGCCAATCAATCCTTTCTTATATGAAACCCAAATCCTGCCCTTGAAAATCCGAACCAGACTTTCTGCCATGGATAGGCCAATCCCGTAGCCAGGCTGCTTCTGATTATGCGATTCGTCTTCGCGATAGAAACGGTCAAAGAAACGGCTATAATCAACATTCTTACCATCAGCGTAACTATTGGCTACCGTCAGACGAGCTCGTTTCCCCCGCTTAGCCTTGGTCAGGGTGACAAAAATTTGTCCATCTTCGTCACAATACTTGCAGGCATTGTCAATCAGGATACTAACCAATTCATAAAGTTCATCTTCAGTTGCCTTGACATGAATGTCTTCCTGCAGCTTGATCTCGTACTTCTTGCCTACCTTCTCAATAACAGACTTGAAGTTTCCTGCTACTTTTTTGACAACTTCTGAGAAATTCACATCCACCAAAGTAACATCTGGCTGCTCTTCCAGACGGGCCAGAACGACCATTTGATTAATTAGATTGCTGAGGCGC

>c184\_g51

GCAGACCGTAGCCTCTGCCTCCTCCAACACCGATGATTTTTCCGACAGAATTTGCCAGCCAGCCAAAGTAAGTTAGCGAGGGCTTGAAAAGAGTGTCCGCGACCCAACCCATGCCGGCATAAGCTAGCACATAGCCCAGCTGAGAAATAATCCCGATGGTCCCCCAGACCTTGCCTTGGTCGGCTTTGTTAATATTGATGCGGACTAGATAGTCAATGGCTGTATTGGCGAAAGGCAGGGCAGCAAAGAGGAGAAAGCCAAAGCTGCAAATCCAGATGAAATTTTCTTTCATTCCCAGCCCAACCATGAAGAATCCCAGTAGAAATAGTGAGAGACAGAGCATACAGTGGAAGTGTTTTTTGATAGCAAATATCCCCAGAACCAAGCCTCCTATCAGCATACCACTGCTGGAGATGGTCATAACCCAACCGGCTGTTTTGGCATCTGCGAAAGCCAGCACTAAGGGAGAAAGCAGGATTTGGACAGTTCCCAGAAAGAAGGAAAAGCCTGTTCCAGCTAGGACTAAAATCCAGATGCCTTTTTTTCCATAGACGATTTGAAAACCTTTAAGGAAATCAGCCCAGAAACGACTATCACTGCTATAAACTTGCGAATGAATGGCCCTACGAGCGAGCAAGGTGCAGGCTACCGTCACGAAAATAGTTGAAAAATCCAGCAACAGAATCGTGCTGATATGTCCACTCGCCAAAATCATTCCAGCCAAGGCTGGTGAAATCAGATAACGTGCAATGCCATTAATCTGGGACAAACCAGTTGCTTTTGATAATTGGTCCTCAGGCAGCAAGTCGGAAATCGTAGCTCGAAAGGCTGGATTGACCAAGGCTGAAAAGAGCGAACTAATGGCAGCTCCGATACAGATAAAAATCAAAGCAGGATTCTTCAGACTAAAGTAAATCCAGAGAACT

>c184\_g52

CTCCGCTTGGAGTTTCGAAGTAGTAACCCACAATAGTCATTGGATAGCTGAATCCTGGAATGTTTTCAGGATCGAAGCTAACTTCGCGCCAGCCAGTCCAGCTGTTAGGACGAATGACGTGAAGGTAAATCTTCTGCCCGCTGGCATTCTTGACAATCAAGCCAATCTTGCCCTGCCATTGATTAGACAGAGATAGAGAGAAGCTGATAGCATCCGGCTTATTGTTCAAGGATACATACGGTGCTGCAAATTCCATTTCATACATAGTAGAAGACTTGGTTGCTGGAATCTTAACCACGTTGGAACCTGAACCCTCTAGGAAATCCGTATTGTCAACTGTCACATCGTACTGATTGCTGCCGCCTGACTGAGTCAGCTTCAGTGGTGATTCGAAGCGGTAGATAGTTGATGAATTGTAATAAGCTGACAGACCATCATTCCGACTAGACTGAGTGCTAAGCTGCTCCAGATAAGACGGAGCCAGATTGGTACTGCTGTTAGCATTTGCGCTGCTAGTTGTATTGGTTGTTGCAGCCCCCAAACTGCCCTTATTGCCAGTTGCATCAGTGCCGCCACCAGCTGTCGTTACAGATATAGAACCTGCCTGCCAAGTCGGAATGGCAAATGGAGACTGCCAGTTAGCAAACTGAATCGGTGTCTTATCGACGTTGCTTTCCAGAGTCACATAGCGCTCAACGTCTTTAACCTGATAGAAACGCAGCTTGATTTTACCGCTGGTCAGATCAGGGTTTTTGTTTTCCTCCGTGCTAGACAGGCTTTTCTTTCCGCCCAATTCCAGCTCACTGGAAACGATTTTTTGCTGATTGCCATCAATCAATTCCAACAATTTCAGAACCTGTGTATAAGTTCCTTCGAACTCAATGTCTGCTGTCATCTGCGTGATGTTAGTATTATTGGTCGTTCCGTTCCCTGGTGTCGCTGTGTTAGCTGCAGTTGTTGTTGCAGTATTGGCGTCTGATGAAGAGCTGCTGCTAGATGAAGATGAGGACGATGTACCAGACGAGCTGGAGGTTGTACTGGATGAAGAAGACGTCTCACTTGAGCTTGAACTGCTAGTCGTACCAGAAGAGTTGGAGTTTTTCCCCTTAGACGAAGTCGCAGCCAATCCCTCCTGCTGGAGTTCCAACTCTGTGCTCTCAGTGTAGTTGACAGACTTGAATTTAATACCGCTTTCATTGACTAGCTTGTCAATCAAGAAGATGAACTCCCCTTGATTGGTCGTACCATAGTATTTCTTAGCCTGATCCAGAGTCTTAGCATTCAAAGTTTGGAGCTGCTTGGTAAGAGACTTCCTCTGACTAATCTTGGCATTCTTACCTTCCAACTCTGTCGAGATAGTTGCATGCTCTTCAGCTAACTGCGCCATCCGTGTATAAGAATTTGTTACCAGATACCCTCCACCAGCAAGTACCGCTACTCCTCCGACACAGGCCAACAATTTCTTGTCACGCTC

>c184\_g53

CAAAAAGAAGACAAGACATGCACCAAGTAAGCTCGTCAAGAATGCTCCGAGAACACCCAGAAAATAATGTATTTTCTGCGGATTTTGATGAGGAAGGGAGCGCTTTGTCGCCTTATCCAGCGAGATGGAAACCATCCGCTCATAGCTAGATGGCGTGAGAAAGAGCCAATCTCCTTTGAACTGATACAGGGCCACATCTCCGGTTTCACCGGTTTTCTCACAGGCGCTAACCAGCCCTTGCTCCTCAAAGTAGCGGGTGCAGTCCTCGATAGCCTCCTCCAAAATATCCGGCAGCAAATCCCGATCCTGATCAGCCAAAATCTGACAGGCTAGGCTGTAGCCAGCTCTCTCAAAATCAATCAAAACCTCGGAATCGTTAATCAGAGCTTCCAAGGTATCTCGACCGATATAACCTTGCTCACATCTGACCGAGAAAAAAATCGCAAATTCGTCGCCATCTGTTATGGTCTCTAGATAAAAAGCATAATCCCTTCTACGGCCATATATAATGCCGCTCTCCTTATCAAAATCCAAACCTAAATCAAGGGCCAGCTCAGCTAGCTCTCTTTTATTCATAACCTAA

>c184\_g54

GAGAATGTTATGAAACTGAAAAAATGGCTTCTGTTTTTGATGCTGCCCCTTCTGTTTTTGCTGGATTTGAAGCTGTTCACTGCAACTGCTCAAGCGGATGCTTTGAAGAATGCAATCACAGATATTAAAATCTGGGACCACTCTAATGGCCGCGAAGCAACTAAGGTTAACGGTGCTTACAATTTGGTTCAAGGGGGAAATTATCGCTATGAGCTAGTTTTTGATTTGTCTGCTTATGATAACAAGCTCAAGGATGGGGATACCTTTACCTTTACAGTACCAAACGGTGCAACCATTGCTAATGGTACAACCTTTACCCTGACGGATAATGAAACGCAGGTCCAGCTTGGAGCTGCTAAGATGACGTCGAATGGTTCGGGTAAGGGCGGTTTGATTACAGTTACTATTCAGAATTTGGCAGATTACAAGGCCAAGACAACTGCTAGTGGAGTTAGAGGGAGCTTCTTCTTTGATTTTCAGGCGACGACAGTAGGTGCTGAGCAAGACTGGAATTATAAGCCTGAGGAAACTCAAGGAGCGATGAGCCATAAGGTCACCATTAACGAGCGCAAACAGAGCAGTTTTTCAACAGCCGGTGAAAACTACGCTAAGATTGGAGGGGTCATTGCTAAGAAGCCATATAATTCAGCTATTCTAGGCAAGAGCGGTGACTACTCACATAACTGGACTGTTCGTATCAATACTCAGCAAAAGACCTATAATTCTCCGATTGTTATCAAGGATGTCATTCCAGATAGCAGTGCACCAATGCAATTCGTTCCGGAGCAACTTGTCCTTCGCCAAGGGGAGTACACGCAGAGTTTATCAAGTATTGCGAATTCTGTCATCTTGAAAGAAGGTCAAGATTATACGGTTGCCTATAATGACACTTATACAGAGTTTACTCTAACTATCAATAACCCAGGCAATCGTGCCTTTATGTTGAATTATATGACAACTTCACCAGCTGATGGTTCTTTGGTATCCAATACGGCTGAGATGGAAGTTGATAATACAAAACTGCCATTCAGAGATGATCGCCCTGGTCAGACGAGCTCTACGATAGAGCGTAGCAGCCGGATTACAGAAGGCGGTGTTATCACAGCAGATATCAGCAACAGTCTGGTTCTCTACAAGCAAGATTCTAAGACTGGTAAAATGCTGGAAGGTGCTGTCTTTAAGGTGACAACTCCTAGCGGCCAAGAGATTACTCTGCCGCCGACAGATGCTAACGGTCGGGTTTCTACACAGCCTTTCTCAAGTGAAGAAATCAAGAAAGGCCAATTCACAGTAGAAGAAGTCACAGCTCCAGAAGGCTATGTACTGGACAGCAATCCGATGAAAGTGACTATCAAGGCTGATGGTGCAGTCAAAACAGTCAAGAATACGGTGGATCCAAATGCCAGCAAAAAGCTGACAGTCAAGAAAATTTGGAAAGATGAAAACAATCAGGACGGCAAGCGTCCAGCTTCTATTGCTGTAGATGTCTACGCTAACGGTCAAAAACTGGCTGATAAGACAGTGACCGTAACTGGTGGCAGTACTGATGCGGAGTGGACAGCTCAGACAACTGATTTACCAATCTTTGATGCCAACGGACAAAAAATCACCTATACAATCGGTGAAGATCAGCTTGATGGCTACGATGCTCCAGAAGTAGATCAGGGGAATCTCACTGTTACCAATACTCGTACGCCAGAGAAAATCTCTATCAAAGCCAGCAAGAAATGGGATGATGCCGAGAATCAAGACGGCAAACGTCCTGCCAATGTTGTTGTCAAACTTTATAAAGAAGTCGGCGGTCAGAAATCAGAAGTTGCGAACAGAACTCTGACCGAAGCTGACCAGTGGGCAACCGAGTTCGCCAACTTGAACAAATATGAAAAGGGACAAGAAGTTGTTTATTCTCTGGAAGAAGACGCGGTTCCTCACTATCAATCTCAGGTAACTGGCAATGCTACTGACGGCTTTGTAGTGACCAACACTTACAAACCAGAAACAATCAAGATTTCCGGTCAGAAGAAGTGGGATGATGCGGAAAACCAAGATGGCAAGCGTCCAAATGCTGTTAGAGTCAAGATCTTGAAAGGTCAAGATATTGTCGATGTGCAGGAAGTGACGGCTGCTAACGGTTGGAAATATGAATCTAATCCTCTTCCTAAGTATGCAGCAGGCCAAGAAATTGCTTATACTGTTGCAGAAGAAGCTGTACCGGGCTACACGAGCAAGGTGGACGGCTACAACATCACCAACTCTTACACCCCAGAAACGGTCAAGGTTTCTGGTCAGAAGAAATGGGATGATGCGGAAAACCAAGATGG

>c184\_g55

TGGGATGATGCGGAAAACCAAGATGGTAAGCGTCCAGCTTCAGTTAAGGTTAAAATTCTGAATGGTGATACGGTTGTGGATGAGCAAAATGTGACTTCCGCTAACGACTGGAAATATGAGTCCAAGGCTTTGCCTAAGTACGCAGCAGGCCAAGAAATCACTTATACTGTAAGTGAGGAAGCTGTTCCAGGTTATACTAGCAAAGTGGATGGTTACAACATCACCAATTCTTACACTCCAGAGACAACGACTGTGTCTGGAAGCAAGACTTGGGAAGATGGCGATAACCAAGATGGCAAACGTCCAGCTTCTATCACAGTTAATCTGCTAGCTGACGGTCAAAAAGTCAATACACAAACAGTCAGTGAGGCAGAAGGTTGGTCTTACAACTTTACTGGCTTGCCAGTCTACAAGGATGGCCAACGGATTACCTATACAGTGACAGAAGAAGCTGTACCGGGTTATTCAACCAATCTCAACGGCTACAATATCACTAACTCTTATACACCAGAAAAGACAGAAATCACTGCCAGAAAGACCTGGAATGACAGTGACAATCAAGACGGCAAGCGTCCAACTAAGATTAGCATTAAGCTGATGAAGACAGTCGGCGGTGTCAAGACAGAAGTCGCTAGCAAGGAAGTGACGGCTGCTGATCAATGGCAAACCAAATTTGAAAATCTGCCAGTCTATGAAAATGGTCAGAAGATTGATTACTCTATTGAGGAAGATGATGTAGCTGGCTACACTAAAGAAATCAAAGATTTCACTGTTACCAACTCTTATACACCAGAGATGATCAAGATTTCCGGTCAAAAAGTCTGGGATGACGCTGATAACCAAGACGGCAAGCGT

>c184\_g56

ATTTTAGGTGTGATGCTTTGTCCCGGTCCCTCAGCACAATAGGTGTGCATATACATAGAGGGGTTGAAGTTGAGCTCGATGCAGGTACAGTTGGGATTTTCCTTTGTGGAAATAGCAGAGCTGTCAGGGATAATCAGGTCAACGCCACAAGCCCAAGCTCCCATAGCCTTTGCCATGTCAGCAGCAAGTTCCTTATAAGATGGGTGCATGCTGTCTGTGACGTCAATCGAGTCTCCGCCAGTAGAAATGTTGGAATTGCGCCGCAAGTCAACCTTGACTCCATCAGGCAGGATATCATCTGGTCCATAGCCTTGCTGATCCAGCATAAGCAGTTCAATATCACCCAGTTCAATGATTTCGAGCGGCGAGCGATGATCGCGCCCCCGCAGGGGATTGTCGTTTTTGATGGCCACCAATTCTCTCACGGTATGTTGACCGTCTCCAACGACATTAGCCGCCACTCGTAAGAGGACTGCCTCACATTGACCGTCTAAGACAAAGAAGCGGTATTCCGTTCCAGCGATGAATTCTTCGACTAAGACAGCAGCGTCTTCTGAAAAGGCAATCTCTAAAGCCTTGCGATAAGATTCCAGGCTAGCTGGTTCTTGGAAGATGGAGATGCCCAGTCCGAAGTTGGTTGACTTAGGTTTGACAACAATTTGTCGGTCCCTAATCAAAGGGTAATAGGCCAGTCCCTCTTCAAGAGAAGAAAATTCTGCTCCAGCTGGAACGGGAAAGTCAGCTTCTGCCAAAATCTTTTTGGTGACTGTTTTATTGGCCATAGCCAGAGGAATAACATAGTTATCCTTGGAGGTCATGTTGCCGTTCTTGACATACTCCACATGGTGACCATGCCAAAGTTTGAGAAATTGGTCATTTTCATCTAAGATGTCGACATTCAGCCCCTTTTGAATAGCATCAAAGAGCAGCATCTGGGTGGACAGTTCCATATTTTCGTAGCCTTTAAGAGCATAAGGAGCCGTCCAAGCATAGCGGTGATATTCCTCTGCTTTTTCTAGTCCAAAGGCCATTAAGGAATCCTGCTGGATATGAGGCAGGAGTTGACCAGATAGGGTTAGCTGAGGATTTAGTAGTGCCTCCTTAAGTTGCTGAAGCAAGGTTTGGTAGTATGTCGGCAGTTCAAAATGCTGGATGAGCTCTTCCATGGCTTGGAGAAGTGCTGAGCTGTCTGCCTCATCTGGCAGGGCAGTCAGCGGGTGGCTACAAGCAATTTTTTGGTTCAAGTCGTGGGCAGCTTTTAATGCAGTATCAACATTTTCTACATCATCTAGCCAGAGCAGGCTCAGTAAAAAGAGATGGACAGTATCTAAGGTTTCCTGGCTAATGCCTAAATGGTCAAAAGGATTGAGGTCAAAACAGCGGAATTCCAGATAGGTGATACCCTGCTCCAGATAGGCGTGATTGTGCTTCTGTCCTCGGAAGCGAACGGCTGAGTAAAATTCTTTTTCAGCGCTGAGCTCGCCTGACTGAACGTAGTTTTCAATATCAGTTATATATTGTTCCAAAGAAGCGTAGGATACCTGAATATTCTCGTCATTGACATAGCCATAGTCGCTGTTACGAAAAGAGCGGATAGGCTGGGAAATTTCCTGACTGTAGAAACCGGCTTCTGCCCA

>c184\_g57

TGAGGGCATGGTTGTCAGTCAGGCCATCGTAACCAGTCAGGGCGGTATGACCTCTCACGCAGCTGTCGTAGCCCGGGGAATGGGAACCTGCTGTGTGGCTGGCTGCAGTGAGCTGAACATCAGCGAGGAAAGCAAGACCGTTTCCTGCGGAAATCTTGTCTTGACCGAAGCTGACGTCATTTCAGTTGATGGCAGCTCGGGACGCATTTATAGCGGTGAGATTCCGACCGTCCTAGTCGAAAATGACCAAGAACTCCAACGACTGCTTTCATGGGCAGACGAAGTCGCACAACTCAAAGTCCGTGCCAACGCAGAGACCGTTCAGG

>c184\_g58

CCGCAGGCTTTTTTATTTAGGAAAGGATGAACTCATGGACAGTTTTGACAAAGGCTGGTTTGTACTGCAGACCTATTCAGGTTATGAAAACAAGGTAAAAGAAAATCTTTTGCAGCGCGCTCAGACTTATAATATGTTGGAAAATATCTTGCGCGTGGAAATCCCCACTCAGACCGTGCAAGTAGAGAAAAATGGCAAGACCAAGGAAATCGAAGAAAATCGCTTCCCTGGTTATGTCTTGGTGGAAATGGTAATGACAGACGAAGCTTGGTTTGTCGTGCGGAATACTCCGAATGTCACAGGATTTGTCGGTTCACACGGAAACCGCTCTAAACCAACACCACTCTTGGAAGAAGAGATCCGCAACATTCTCATCTCCATGGGTCAAACAGTGCAGGAATTTGACTTGGATGTCAAGGTTGGGGATACCGTTCGTATCATTGATGGTGCCTTTACTGACTATACAGGTAAGATTACGGAGATTGATAATAACAAGGTCAAGATGATTATTTCCATGTTTGGCAATGACACCGTGGCCGAAGTTAATCTCAGCCAGATTGCAGAGCTTTAA

>c184\_g59

GGGATATTGACGGTATTGGAGATGTTGAGATTTTCTTCCACCAGAAGACGGATAATCTGCTCAAGAACCCCCACCTTATTCTCAGTGACAAAGCGCAGACGGACTCCCTCTTCACCATAGCCAGACACTTCTAAGAAGGCTTTGAAAATATCACGGTCAGTAATAACCCCGTAAAGTTGCTCATTGTCCACGACAGGCAGGATACCAATCTTATTTTTCAGCATCAGATAGGTCGCATCTTCCAGACTGGCAAACTGAGAGATCGTAACCACATCACGAATCATAACATCACCAACCTTGGTTTTGTTGAGAAGATAGTTCATCTCATAAATGGACAGGCTTGTTGCCTTAGATGGACTAGCTTCTGCAATCGTTCCTTCTGTTACCAGTCCCACTAGTTGGTCATTCTCAATCACCGGCAGACGGTGGAGCTTCTGCTCACGCATCATATCTGCCGCATGAGCAATTGTTGTATCT

>c184\_g6

CTTGTTCATTATCGTAGTAAGTTATATGAATTTCTTATGGTGCCTGCCATCGTTTCAAGGGAAGATAAACATATGTGGAAGGATTTACGGCAGAATCAAAAGGAGCTGCTTCTTGATGTACAGCCGCACTATGATAAGCTTTATCAGGATTTACTTCCTTTGAAAAGCGAGCTTGTTGCGGTTAGTTTGTTCGAAGGAGCTACAGTGGGACTGGCTCCGCTCCTCTACCTCTACTTGCTAGAAAAAGGAGAAGATCCGGCCAATTTGCATGACTTGTTAGAATGTCTGAAAAAACTAGACGCAGAGCAAATCATCTATTGCTTATCACTTAAGCTTTCTAAAGGGGGAGTTACCAAGGGATATCCTGAAGATCTGCTGGATTTTATAGAGAATAGTGACAAGTCTCCGGAAAATAAATGGTACTGGTACCAAGCTATTCAGTATCCAGAGAAGCTTCGGGATCAATTAGTTTCCTTGCTAGAAAGAGTGTTCGAGCTCTATCAGCCTATTTATGAGCAGTTTGAGCATGAAGTTCTAGCTTTTGAACAAGAATTTAGCCTATTAGATGTGATGGATGATGAAGAGCAGAACGCTAAGCTTCTTGAAAAGGCCACTCAAGTCTTTGTTCTGTCACCCATGTTTATTGACTCTTTTCTCGAAAAGGTTCCTGATTTCACTTCCTATTCCTTAGTCCTTTCGACGAGAAGTTCCCAGTTATCAAAGGCGGAATCAGAGCTTAACGATGAAACATTGGCTCTGACCTTAAAAACTCTTGGAGATGAAACCCGCTATAAAGTCTTGATTGAATTGATTCAGCCGCATGCCAAGAATAAAGATATAGCTAAAAAATTGGGGCTTACAAGAGCCTCTATCTCATTCCATACGCAAAAGCTCCTAAATTCTGGCTTGCTGGAGCTTGTGGTGGATGATGATTCGGTTAAATACACGGTCAATAAAGAACTGATTCAAAAAATTATAGAGAAGTTCAAACAGGACCTAAAATAGTTTAAGAAGACCTAGATTCATTCTAGGTCTTTATTTTG

>c184\_g60

GTCAAGTACAGCACTTAGCAAGATCAGATATTTTAAGGACAACCCCTTATATACTTATGCTATTATTTTACAGGCCAATTCTCTTTTGATATAATGAAAGCAGAATAAAGCCTTGTACAAAGAGATTCAAAGAGTTCTGAAGGATTTACAATATAGGTAAATTCGTCATAAGTCTGTAGTATCGAAATCTTTAAGGGGTATTACTTTGTGGGTAGGGTAGATTTTTAGGAGGTCTTATGTTCTGGTGGAGAAAGAAATGGTTGGATGAGTTGTCAGACAGTGATGAATCGCCTCTTTTGGAATGTCGTCATCTTCTTTTTGAAGGGGAATCGGACTATCCTATTTGTCCTTCCTGTGGCAAGCTAATAAAGGAAAATCTTCCTCAAAACAGTGTGGATCGCTCACGTCTTTTTCTGATTTATCAAAAAGTGAAGCGAGTATGGAGTGTCAAAATTGGGATTACTTCAACACTGCTCATTATCATTCTATCTTATTGGTTGCCACAGGTTATAGGTGACTGGTTTCTATGGACAGGCGACTATGGATTTAGTAGATTTATTCCTTCTAGTTCTCATAATCCCACCTTATTTAGTGTGACACTTTTTGGCTACATTCCCTTATTTATCCTTTTTGTAGCAAGAGAGCGTGTTAAGCGATTTTTTACCTTCTCTTTGAGGATTGAGCATTTTCATAAAATTCTTTATTCTTGGCCAGTTCAGCTTACTCTATTTATCTTTGTTATCATCTTATTAAGTGCTTATATGCCTAAGTTTTACGAAATGGAAGGAGAATCGTTGATTGTCAAGCAAATTCAGCTAACTCCCGCCCAGCAGACTAAGGGAGTAGAGCTCTTTGTCTTTGTCAATATGCTTTGTAACTGGATAGTAGCAGGCTTGTTGGCCATTCATCAACTGATAGACAGGAGACGGACTTGGTGGCTTAAGGAAGCCAACGAGGTTTATCTATCTGGTGGGTGTTAGGGCAAAGGTTTCTGCTCGGAAATACAAAAGCGCTTTCTTGTTGAAAAAGGTCTGATTTGACGAAATAGGCTAGCTTTTTAGGCGAAAATTTTGTAAAATAGAATAGATAAACGGGGGTTTCCTCGGAAAATAAAAGGAGAATCCATCTAATGGTAAAATTAGTTTTTGCTCGCCACGGTGAGTCTGAATGGAACAAAGCGAACCTTTTCACTGGTTGGGCTGATGTTGACTTGTCTGAAAAAGGTACTCAGCAAGCAATCGACGCTGGTAAACTGATTAAAGAAGCTGGTATCGAGTTTGACCAAGCTTACACTTCAGTATTGAAGCGTGCGATTAAGACAACTAACCTTGCTTTGGAAGCGTCTGATCAGCTTTGGGTACCAGTTGAAAAATCATGGCGTTTGAACGAGCGTCACTATGGCGGTCTGACTGGTAAAAATAAGGCAGAAGCAGCTGAGCAATTTGGTGATGAGCAAGTGCATATCTGGCGTCGTTCATACGATGTATTGCCTCCAAACATGGATCGCGATGATGAGCACTCAGCACACACTGACCGTCGTTATGCTTCACTTGACGACTCAGTAATTCCAGATGCTGAAAACTTGAAAGTGACACTTGAGCGTGCCCTTCCATTCTGGGAAGACAAGATTGCTCCAGCTTTGAAAGATGGCAAAAATGTCTTTGTAGGTGCACACGGTAACTCTATCCGTGCTCTTGTGAAGCACATCAAACAATTGTCTGACGATGAAATCATGGATGTGGAAATTCCAAACTTCCCACCATTGGTATTCGAATTTGACGAAAAATTGAATGTAGTAAAAGAATACTACCTTGGAAAATAAGCTTAAAGGAATCTGAGATTATTCTCAGGTTCTTTGCTTTTCCAGAGAGGAAGGACAAGGATTGTTAGAAGCCTAGCTAGTAAGTCTTTTCTGTTCAGCGGTTTGACAGACTTCCTCTTAACTCGTCCATATTTTCAGATTTTCTATCAGTTTTGAAACATTCATTGAGCTGGATTTATGGTAAAATA

>c184\_g61

GCAAAATACTCATTTTAGATGAATTGTGGGACTGTTGCCCTCGGGTGGTCCTGCGAGCTGAAATCTAAAAGAGGAAAAAAACAAAAAGGAGAATTTACTCATGGCAGTAATTTCAATGAAACAACTTCTTGAGGCTGGTGTTCACTTTGGTCACCAAACTCGTCGCTGGAACCCTAAGATGGCTAAGTACATCTTTACTGAGCGTAATGGTATCCACGTAATCGACTTGCAGCAAACTGTAAAGTATGCTGACCAAGCTTACGACTTTATGCGTGATGCTGCTGCTAACGATGCAGTTATCCTCTTCGTTGGTACTAAAAAGCAAGCTGCTGACGCTGTCAAAGAAGAAGCAGAACGTTCAGGTCAATACTTCATCAACCACCGTTGGTTGGGTGGAACTCTTACAAACTGGTCTACTATCCAAAAACGTGTAGCTCGTTTGAAAGAAATCAAACGCATGGAAGAAGACGGAACTTTCGAAGTTCTTCCTAAGAAAGAAGTCGCTCTTCTCAACAAACAACGTGCTCGTCTTGAAAAATTCTTGGGCGGTATCGAAGATATGCCTCGCATCCCAGATGTGATGTACGTAGTTGACCCTCATAAAGAGCAAATCGCTGTTAAGGAAGCTAAGAAATTAGGTATCCCAGTGGTTGCCATGGTTGATACTAACACTGATCCTGATGATATCGATGTTATCATTCCAGCGAACGACGATGCAATCCGTGCGGTTAAATTGATCACTGCGAAAATGGCTGATGCTGTTATCGAAGGCCGTCAAGGTGAAGATAGCGTTGAATCAGTAGAAGCAGAATTGGCTGCAACTGAAACTCAAGCAGATTCTATCGAAGAAATCGTTGAAGTTGTTGAAGGTTCAAACGAATAATCAGTAAACTAACCTAAAGGGGCAGGGCTCAGCCCAGCTCCTTTATTTAAATTAAAAAATAGGAGAAGAAAAATGGCAGAAATTACAGCTAAGCTTGTCAAAGAATTGCGTGAAAAATCTGGTGCTGGTGTCATGGACGCTAAAAAAGCACTTGTTGAAACTGATGGTGACATCGAAAAAGCGATTGAATTGCTTCGCGAAAAAGGGATGGCAAAAGCAGCTAAGAAAGCTGACCGTGTTGCCGCTGAAGGTCTGACAGGCGTTTACGTAAACGGTAACGTTGCCGCTGTTGTTGAAGTGAATGCTGAAACTGACTTCGTTGCGAAAAACGCTCAATTTGTTGACTTGGTAAATGCTACTGCGAAAGTAATCGCTGAAGGTAAACCAGCTAACAACGAAGAAGCGCTTGCTTTGACAATGCCTTCAGGTGAAACTCTTGAAGCTGCATACGTATCTGCAACTGCAACTATCGGAGAAAAGATCTCTTTCCGTCGCTTTGCTTTGATTGAAAAGACAGATGCTCAACACTTTGGTGCTTACCAACACAACGGTGGCCGTATCGGAGTTATCTCCGTTATCGAAGGTGGAGACGATGCTCTTGCTAAGCAAATCTCTATGCACATTGCTGCGATGAAACCAACTGTTCTTTCATACAAAGAATTGGATGAGCAATTTGTTAAAGATGAATTGGCACAATTGAACCATGTCATCGATCAAGACAACGAAAGCCGTGCAATGGTTGGTAAACCAGCTCTTCCACACTTGAAATACGGTTCTAAAGCTCAATTGACTGATGCAGTCGTTGCTCAAGCTGAAGAAGACATCAAGGCTGAGTTGGCTGCTGAAGGCAAACCAGAAAAGATCTGGGACAAGATCATCCCAGGTAAAATGGACCGCTTCATGCTTGACAACACTAAAGTTGACCAAGCATACACACTTCTTGCACAAGTATACATCATGGATGACAGCAAGACAGTTGAAGCTTACCTTGAATCAGTAAATGCTTCAGTAGTTGAGTTCGCTCGCTTTGAAGTTGGTGAAGGTATCGAAAAAGCTGCTAACGACTTTGAAAACGAAGTAGCTGCAACAATGGCTGCTGCTCTTGGTCAAAACTAATCGTTTTTAGCTTAGAAATAGAACGATAAAAAGGTCTGAGATTTTTTCTCAGACCTTTTTATAGGTTTTTAAACATCAAGTTTAGAATGGTGAGCAGCATCACTTAGCTGCTTTTTCTCTTTCTTCCTTATGAGCAATCAAGCCATTGGTAAAAATCAATACTACCAAGAGGAAGAGAAGTACTGTCGTTTGTGGGTAAGTCAGGCTAAACTGGTAGACTTTGGTAATAAACAAAAGGGGCAGAGTAACCACCATCATGATCAGAAAGCTATACCATTTGACTCGGTTGCTGACCAGTTCCTGTTCAAAGAGCAGGGGAGCATAAAGACAGGCGATGAGAGCTCCGATAGGAATATCAACGTAATCAGCAGAAAAGATGGTGAAAATACTCAGAGCTACAAAGAGCCATTTGAGTACATGACGAGAATAGTTGAGCCAATCCATTTTCATTGGATTATCCTCCTTGTTTAGATG

>c184\_g62

GGTAACTCCACCCATAAATTCATTCGGATTAAAGTAGCCACGATAGTTGTTAATTTGCTTTTGGCGATTGTAGTTGGCTTCCAAGACTTGAATAGAGCTGTCGCTTTGCACATCTGTCACATAAGCAACATGTCCGTATTCGCCACCATCCCAAACTGCAATAGCGCCTGGTACTGGAACATTTCCTGTTGCATAACCCTGAGCACCAGCATTGATTGCCCAAGTATTAGCATTGCCCCACCAGTTACTTGCCCAAGGCGCCATTTCTTTCACACCCCATGTACATTGACCGATTGGGTAAGAATTGCCATAGTCAGTTGGCGTATTTAAGACAACATCTTCAGTATCAGATACCAAAGCAGCATCACTTGTCGCTTCATAAGCTGGAGCACTGTAAGGATTGTATGTCTGAGCCAAAGCAGTGCCATTTACTTGCAACACATCCCCTGGGTTAATCGTATCAAAAATTGTCTTTCCATTATTGGCAGCAAGTTCGTAAGGATTCATTCCATTTGCACTAGCAATGGCAAAAAAAGAGTCCCCTTGCTGGACAACATAAGAATCTGCATGAACAGCTTGAGCGCCGATTGTCGCCAAAAAAGCTGTGGAAGTTAAACCA

>c184\_g63

GAACGACAGGAGCCACTAATCCTTCAGCACCAAACTGGAAGGCTTCTTCCAAGTCCTTGCGTGTACCAACGAGGGAACCAATGACTTGGATACCATCTAAAACAGTTTTGACAATGCTGAGGTCCATCATTTCAGATGGCAATCCAACAGCAACTACCCGACCGCCAGCACGAACAGAATCAACAGCTTGGTTGAAGGCAACTTTAGAAACGGCTGTTACTACGGCAGAATGCGCACCGCCAGTTTTTTCTTGGATAAGAGCAGCGACATCTTCAACTTCATGGCCGTTGATGACGATATCAGCACCGACTTCTTTGGCCAGAGCGAGCTTATCATTGTTGATATCAACAGCGACAACATGGGCATTAAAGACTTTCTTGGCATATTGAACCGCTAGGTTACCTAATCCACCTGCTCCAAAGATAACTGTCCATTGCCCTGGCTGCAGCTGGGCCTCTTTGATAGCCTTGTAGGTCGTTACGCCGGCACAAGTGATAGAAGAAGCTTGGGCAGGATCCAGTCCTTCAGGAACTTTGACAGCATAATCGGCTGTTACGATACATTGCTCTGCCATCCCACCGTCAACAGAGTAACCAGCATTTTTTACTGTACGGCAAAGGGTTTCGCGACCAGTTGTACAGTATTCACAAGTGCCGCAGCCTTCAAAGAACCAAGCGACACTGACGCGGTCTCCGACCTTGAGACTTTTTACATCTGGAGCGATTTCTTTGACAATACCGATACCTTCATGCCCAAGAACGCGACCCGGTACCTTACCAAAGTCACCATGCGCGACGTGTAAATCAGTATGGCAGACACCGCAGTATTCAATGTCAACGAGAGCTTCCCCTGTTTCAAGAGGACGAAGTTCCTTATTTTCGATGAGTTGGA

>c184\_g64

GTAAAATCGGAAGAGCTAGATGATGATTTCTGTTTGTATGCTAAGGAAAATGGAGAACTGAATTTTCAGGATAGCTACTTGCTTGCTGATTATCCTCAAGTGGTGGATAATAGGGATGTTTATCCTAGACAGGTAAAGGAGCAAGATCTGGAGCTGATTTATTACGGTGAAGATTTTGCGGATGTTCTCTTGTCAGTCATGGAGCAGAAAGCAGAAGTGACTGATCAAGAGTGTTTACAGGCTCTGCTTTACTATTATGAGCATGATGACTTTATGGATTTTGATAAAGATACAGTTTTGTAGGAAGATTTTTTATAAACAATAATTATCATTTTAGAAAGACAGGAGAAGTGATGACCCCAAAAGAAATGTGGCAGGCATACAAGAAAATCAATCCAAAGATTGGCGA

>c184\_g65

AAAAAATTGTAACGATTATCGTAGCTGTCCTTTCTTGTCTTTGTCTGCTGGGCTTCATCTTCCTTTTTATAACCCAACGAAATAAGGCTATTGAAAAGAAAGCACAAGAGGCTGCCCAACTTGCAAAGTCTGGCGAGCAAGAACAGGAAGAAGAGAAAGTCAAGCCTGATTCCAAACAAGTTGAAGAAAAGCCGAAGCCGGTTGAGAAAAGTCCAGAGGAGAAGCAGAAGGTCATGGAGGCGGACGGCCCGACTATGGATGCTTTGGGGCTGCGATTTGACTATGCAAATTTGGATTTGACTCAGGTCATTCAGGCTTATATGACTGAAATGGGAATTGAACCCTCCCAGGTTGCATTTTCATATAAGGATTTGACGACTGGCAAGACCTTTGCAATGAATGATACCCAGCCTATGACTGCGGGATCGACCTACAAGCTCCCTCTCAATATGCTGGTAGTAGATGAGGTTGTTGCCGGCAAACTTTCTATGGACGAGCGGTTTGATATTACCAATACAAACTATGAATATAGGGGCGAGCATGATAACTATGTTGGTGCTTTCAACGGTGCTATGAGAATATCAGACATGCAGGAATATTCCTTGGTTTATTCTGAAAATACTCCAGCCTACGCTTTAGCAGAGCGTCTAGGCGGCATGGAAAAGGCCTATGATATGTTTAGTCGCTACGGTCAGTCCAAGGCTGATATTAAGACGATCAGCCGTGAGAATAATAAGACCACGACGGACTACTATATTCAGGTCCTTGAGTATTTGTCTAAAAATCAGGAAAAGTACAAGGATATCCTTTATTATATAGGCGAATCCTTCCCAGGTGAATACTATAAGCGCTATCTGCGTGACATTACCATCTATCAAAAGCCTGGATATGTTCGTGAGGCGCTCAATGTGGATGCATTAGTTATGGAAGAGAAGCCCTATATTATAGCTCTCTATACGGCTTATTTAGGTGGTAGCACCGAGGCCAGTGATGAGATCAGTGGTGTCGGAATTGAGCAAGTTGGTCAGTTAGCCTACGTCATCAATGAATGGCATCGGGTTAATATGAACTAAGAGCAATCT

>c184\_g66

GTCCCTTATTCCATCTCTCTGAGGTAGTTCAAAGCTTCGTTGAAGGTTTTGACAGGGACGATTTTCATTTTACTCTTGATTTTGATAGAAGCACGAAGTGCCTCATGGTAGTTAGAGCGCAGCTTAGGATTGTACTGGGCAATATCAGCGTCAATGGTGTCATCAGGAACAAAGAAAATCTCCGCGCCTGCCTTATCAGCAGCCATGACCTTCATCTCTATCCCGCCAATCCGGCCAACATTTCCCTTGTGGTCAATCGTTCCAGTACCAGCAATAGTTTTTCCTTTAGTAATGTCTTCAGACACGAGCTGGTTGTAAAGCTCCAGACTGAACATGAGTCCACCAGAAGGACCTGCTACACCGTTGCTCTTAAACTCCGTCAGAGGATTCATGGCAACACTGGCTTTAGAACCCAATTCGATTCCCAAACCAGGCTTACCAGTTGTCTCATCCACAATCACAGGACCGCTAGCCAAACCGATTACACCATTACGACTGTACTCAATTGATACCACATCGCCGACTGGCCGCTGTTCCATCTGATCAACGATGTCGTATGGGCTAGTGTAAGTCTGATTGTCAATCTTTAAAATCACATCACCTCGCTGCAGCTCCTTTGACAGAGGCGTCTCACTGCTGATACCACCTACGTAAATCTCTTTATGTCTAATCTCAACAGTACGACCAGCAGCCTGATAAGCCACCTGCAAGGCATTGAGATGGGAAGATCCCATAGTGCTGTTCTCTCGCTCTTCCCGTCCCTTTTCCTTATCGAAATAGTTTTCAGGAACAGAGACATACTCTGTTTCCAGCCTATAATTAGGCAGCAGAGTCAAAAAGAGACTGAACACTCGGGCCTTGGAAACACCAACAGCCATGACATAGATTTTACCTTTTCCTTTATCAGTTCCTCCTTGAACTTGGACAAAGTCTTTGGCATTCAAAGCCGGCCTCACGGTCTCTAATTCATAAGGGAGAGGAATAAAGCCAATCCCAGTTAGCACCAAAGCTGTTATTAAGATTCTTGTTACTGATTTCATATCCTTCCTCTTGTTTCTATCAAGTATTGTCTGGTCTTGCTACTTCCTAAATTAATCACCAAAATCCACCACTTCTGCATCATTTTCCATTAGAGTATCGGCAAAAACTGTCCGAACAACCAGAACAAATACACAGTAAAAGCTACTGAAAACTAGGACAGGAATCATCTGAATCAGGCCAAGTAAATCATCCAGTTCACCCAGCAAGGGACCAATATACTGCCTTATCAGATCCATCAGGAGATGAGTGCCCAGCCCAATCAGCCCACCAAAAGAAGCTAGAAAAAAGCTGAGCAGAACATAACGACCCCTGCGCTCCTTCATCAGCAGGACTGACTTTCTCAAACAGCCATAAAAAGAAAGCGGCTTGGCTAGATTGTCTCTGGAGCTAGTATCCTGAATGATATAAGACAGCAAAAAGAAGTGCGAATCAACCAGATAAGTGAAGAGCAGGTAAAAAACCATGAACAAGAAAGGAAAGAGAAACTGGAAAATTACAATGGCCTCTGGACTTACTGCTCTCCGATAAAAGGCAAAGAGACTAGCCACCCCAAGATTGATGCCGATTGCCGACCAACCCATGTACAGAATCAGGACTTGGACTGCACTGACAATGAAGGAATAAAAGAGGCGAGTAAGCAAGCCATCTGAGATACTGTACCAAACCGCATAGCCAAAATAGAGCTTAACCATCTGCGGATTTCGTATCACTGTCAAGGCAAATTTATTGACGTAAGCAAAACCGAAGGCAATTATAAAAGCTAAACAAGTCAAGACTAAAATGGACCGGTAAGACCAACTCGAAACCAGCGGAAAAAGAAACCAGCCCAGCACTGCAAGCGGGATTCCGACCAGCAAAAGGCCTTTCAGCCAGACAAAATAATATTCTGTAACAAAAATCCAAGCTTCTCTGAAAACCCTTGTTACTTTTACATCATTCATCGTTCATTATCCTAAATCCTAAAACCCTTTCT

>c184\_g67

GATGTCTTATCTCACATCAAGACGATTGATGGTAAGAAATACTATGTTCAGGAAGATGGTACAGTTAAAAAGAATTTCGCTGTTGAGCTCAATGGAAAAGTTCTTTATTTCGATGCAGAGACTGGAGCATTGATTGATTCAGCTGAGTATCAATTCCAGCAAGGTACTAGCAGTCTCAATAATGAATTCACTCAAAAGAATGCCTTCCATGGCACTACGGAAAAGGATATTGAAACAGTTGACGGCTACCTGACAGCAGATAGCTGGTATCGTCCAAAGTTCATCTTGAAAGACGGAAAAACATGGACAGCATCGACAGAAACAGACCTACGTCCGCTTTTGATGGCTTGGTGGCCTGATAAGCAAACGCAGGTTAGCTATCTCAACTATATGAACCAGCAAGGTCTGGGAGCAGGAGCTTTTGAAAACAAAGTGGAACAAGCTATCCTGACAGGTGCTTCTCAGCAGGTTCAGCGCAAAATCGAAGAAAGAATCGGTAAAGACGGCGATACTAAATGGCTGAGAACACTGATGGGCGCATTTGTCAAAACTCAGCCAAACTGGAACATCAAGACCGAGTCTGAAACAACCGGTACTAATAAGGACCACTTGCAAGGTGGAGCTCTGCTTTATACCAATAGTGATAAGACTTCTCATGCTAATTCTAAGTACCGTATCCTGAACCGCACACCTACCAACCAAACTGGTACGCCTAAGTACTTCATTGACAAGTCAACTGGTGGTTATGAGTTCCTGCTAGCCAATGACTTTGATAACTCTAATCCAGCTGTTCAGGCTGAGCAACTCAACTGGCTGCACTTTATGATGAACTTCGGCAGCATCGTAGCCAACGATCCGACTGCTAACTTTGACGGAGTTCGTGTTGATGCGGTAGACAATGTCAATGCAGACTTGCTCCAAATTGCCTCTGACTACTTCAAGTCTCGCTACAAGGTTGGAGAAAGTGAAGAAGAAGCCATCAAGCATTTGTCTATCTTGGAAGCTTGGTCTGACAACGACCCTGACTACAACAAAGACACCAAGGGTGCACAATTACCGATTGATAATAAGCTTCGTCTATCCTTGCTTTATTCGTTCATGCGGAAGCTTTCTATCCGTAGTGGTGTAGAGCCAACGATTACGAATAGTCTGAATGACCGTTCTACTGAAAAGAAAAATGGCGAGCGGATGGCCAATTATATCTTTGTTCGGGCTCATGATAGTGAAGTGCAGACCGTTATTGCCGACATCATCCGGGAAAATATCAATCCAAATACGGATGGTTTGACCTTTACCATGGATGAGCTCAAGCAAGCCTTTAAGATCTACAACGAAGATATGCGTAAGGCCGACAAGAAGTATACACAGTTCAATATCCCAACTGCTCATGCTCTCATGCTCTCCAACAAAGACTCCATCACTCGGGTCTACTATGGTGATCTCTATACAGATGACGGTCAATATATGGAGAAAAAATCTCCTTACCACGACGC

>c184\_g68

TTCATCTGCGAAAGCGAGTGAATCAGCGTCAACTAGTGCCTCTGTATCTGCAAGTACGTCCGCGTCTACTAGCGCATCAGTGAGTGCAAGCACGTCCGCTTCAACGAGTGCGTCAGTGAGTGCAAGCACGTCTGCATCGACAAGTGCGTCAGTGTCAGCAAGTACCTCCGCGTCAACGAGCGCATCAGTATCAGCAAGTACGTCCGCCTCAACGAGTGCCTCAGTAAGTGCAAGCACATCGGCCTCCACGAGCGCGTCGGTAAGTGCAAGCACGTCTGCATCAACCAGTGCGTCAGTGAGCGCAAGTACCTCGGCTTCAACGAGCGCATCGGTAAGCGCAAGTACGTCTGCATCAACGAGTGCCTCAGTAAGCGCAAGTACGTCAGCCTCAACCAGTGCATCTGTATCAGCAAGCACATCTGCATCAACGAGCGCGTCTGTGTCTGCGAGTGAATCTGCATCGACGAGCGCGTCCGTAAGTGCAAGTACATCAGCGTCAACTAGTGCCTCAGTGAGTGCAAGTGAGTCAGCTTCAACTAGTTCATCTGCGAAAGCGAGTGAATCAGCGTCAACTAGTGCCTCTGTATCTGCAAGTACGTCCGCGTCTACTAGCGCATCAGTGAGTGCAAGCACGTCCGCTTCAACGAGTGCGTCAGTGAGTGCAAGCACGTCTGCATCGACAAGTGCGTCAGTGTCAGCAAGTACCTCCGCGTCAACGAGCGCATCAGTATCAGCAAGTACGTCCGCCTCAACGAGTGCCTCAGTAAGTGCAAGCACATCGGCCTCCACGAGCGCGTCGGTAAGTGCAAGCACGTCTGCATCAACCAGTGCGTCAGTGAGCGCAAGTACCTCGGCTTCAACGAGCGCATCGGTAAGCGCAAGTACGTCTGCATCAACGAGTGCCTCAGTAAGCGCAAGTACGTCAGCCTCAACCAGTGCATCTGTATCAGCAAGCACATCTGCATCAACGAGCGCGTCTGTGTCTGCGAGTGAATCTGCATCGACGAGCGCGTCCGTAAGTGCAAGTACATCAGCGTCAACTAGTGCCTCAGTGAGTGCAAGTGAGTCAGCTTCAACTAGCTCATCTGCGAAAGCGAGTGAGTCCGCATCGACGAGTGCATCAGTAAGCGCAAGCGAGTCTGCGTCGACGAGTGCCTCTGTATCTGTGAGTGAATCAGCATCGACGAGCGCATCCGTAAGTACAAGTACGTCTGCGTCTACCAGCGCGTCTGTATCTGCGAGCGAATCAGCTTCAACCAGCGCATCAGCGTCAGCAAGTGAATCCACTTCAGTACGGGCATCTGCTTTAGCGTTGGCAAGTATATCTGCTTCAGTAAGTGCCTCAGAATCCGCAAGTACTTCAGCTAGCCTGTCTGGTTCAGAAAGTGCTTCGATTAGCGATTCTCAGTCAATCAGTGAGTCAACCTCAGTAAGCATCAGCACCTCAGTCTTGCATAGTCAGCTGGATCTGGTTCATGAGAAGGAATTCTATTCACTCAGCCTTTCTACTAGCGAGTCACTGTCAGCAGCGGTCAGCCTCAGCGAGCTTGCCCGTGTCAGTCAGTCTGTATCAGAAAGCCTGTCTACGAGCCTGTCAGCTAGTCAGAGCACATCTGAAAGTCTATCCGCTTCAGCAAGACAGTCTGAGCTGGATCTGATTTCCAGAGGTCGTCTGCCACAGACAGGGGAAACGGAGAGCAAGGCTTCCATCCTGGCTCTGGGCTTAGGAGCATTGGGCTTGGCCTTCAAGAGACGTAAAAAGAAAAGCGACTCTGAGGAGTAGCAGTAAATAGAGCCGATCAGTTTATCTTTTAGTCCGTCGAAAGTTCACTCAATTAGTGAGCTGTGGAAGTGATGGGCAGAGCAAGTTGTAAAGGAAATAACTTGATTATTTCTGGTGCTTGCTTCCTAAAATCCTAGATTAGGAATTAGTAA

>c184\_g69

AAAATAATATGCTATAATAAATTAAAATGAGGAAAGGAATAATTATATGTTTAAATCTCGTATGTTGGATGCTATCAAGCAATCGCGTTATATTCCGCCGATTTGGTTGGCTATCTTGATTGCTATAGGCTTTGTTTATGGAGGAGGAATTTTAAGTTTTGTCGGAATGTTACCAATTGGTATCATTGTCGGACTCTTGTTTGGCTTTGCAGATCCGACGATTAATCGGACAGAAGCAATGGCAGCCATTAGTCACTATACGGTCTTTTTTCAGCTAGCTGGTTTCTTTTTTATCGCTCTCACTGTCTTTCTATGGGTTCGATATCGTGAGAAGCGTCCTTTTTCTAGTCTGGGATTTTATAAACAGGACTGGTTCAAAAATCTCCTCAAAGGATTCCTTATTGGCGCCGTTCAGTTTTCACTGGTTGTTGTCTTGCTCTTGGTAACGGGGACAGGCAGTCTGAAATTTGGTCAGCTTAACTTGCAGTCTTTAATTTTTGTCCTAGCTATCATTCCTTTCTGGATTCTCCAAGGTGGGACAGAAGAGCTAGTGACGCGTGGTTGGCTCTTTCCAGCAGTTAGCGCTAAGTCAAATATCTTCATTGGTATCTTGATTTCCAGCGCTCTATTTGGGGCTCTGCACCTCTTTAACCCTGGTGTGACCGTTCTTTCTATTGTCAATATCATACTAGACGGTATCTTTGCTTGTTTCCTTATGCTCAAGTATGACAATATGTGGGTACTGGCTGGTATGCACGGCGCTTGGAATTTTGTGCAAGGAAATATCTATGGCATTCAGGTCAGTGGCCA

>c184\_g7

GAAAGGACCAGATGGCAGAAATAGAATGGAAGGATCATCTATCCGTCCTTTATGTCTCTATCGGGACGGGTCAAGACCTGCGCTACATTCCTGAGAATATTGACCTGAAAAGCCTAGACTTTGTCGGGGCAGATATTTCCATAGGCATGCTGAAAAAATGCCAGAAATCCTGCGCCAAGAAGACAAATCTGCAGCTCTTTCATGCTTGTGCAGAGGACCTGCCCTTTGCGGATAATAGCTTTGACATCGTCTATCATATCGGCGGAATTAATTTCTTTAGCGATAAGGCCAAGGCCATGCAGGAAATGCTGCGAGTGGCTAAGCCAGGAACTAAGATTATGATCTCAGACGAGACGGCAGACTATGTGGACCAGCAATATAAGAAGAACCACTTCAGCAAGGACTATTTTAAGGACGCTACCGTTGATTTGGGAGAAATTGAGGCCGCTATACCGGCCGGTGTCAAGGAGAAGGAGTTGA

>c184\_g70

AAACAACACGCGACCGTATGATTGAGAAGGCAAGCCAGCTTATCATAGAGTATGGCTATCAGAATATCCCCTTGAGAAAACTGGCATCTCTGCTGGGAGTTACGACTGGTGCTTTTTACAAGGCTTTTGAGAACAAGGAGGAGCTTTACTATCAGGTCTGTCTTTTGGAAAACCAGAAGCAGCTTAAACGTTTAGAGGAACAGTATTTAGACGGAGTCTCTGATCCTCTGGATTGCATTTGGCAGATAGGACTCTTTCTTTTATCGGAATATGAGACCAACAGTCAGATGATGGATTTTCTCTTTTTTAGTCCTGTTGCGACAGAGGCTTACCGGAAAGGTGAGCTTCTGGAAATCGGGAACAAGACGGTGGCTTATCTGGATCGGCTGCCTATTGAGAGTCAGAAAGAGAAAAAGATTCTCTTGCTCAAGCTGGATACCTTCATCACAGGCTATGGTCATTTTATTGCTAAAGGCTTGGAGCCTTTTGATGAGGAAATCTATCGCTCAATGTTCAATGATTTACTAGGAGGTTACAAATATGAGTAAAAATCTCATTGTTTATGCACATCCCTATGATAAAAGCTTTAACCATGCTATTTTAGAGCAGGTTCAGGACTTGTTGGAGAAGAAAGGTCAGACCTATGAACTGATTGATCTCTATGAGGATGGTTTTAATCCAGTCTATACCAAGGAAGAGCTAGCGCTTTTTAATAAAGGGCAGGCACTAGACCCACTGGTTTTAAAATATCAGGAAGCTCTTGCGTCCTGTGACCGCCTTATCATGATTTTTCCTATCTGGTGGGCGGATATGCCAGCTATTGTCAAGGGCTTTGAAGATAAGGTTTTTTTGAAAAATAAGATTTACGAGGAGAGCAAAACTCGCCAGTTAGTTGGTCGTCTGACCAATATTAAAGAGGTATTGGCTATTACTACTTCAGCAGCACCGACCTTCTATCTTAAGTATTTCTGTGGTGATGTCGTCAAGAAAGCCATGTTGGGCCATACCTTTAAGTCTATCGGTGCTAGACAGCGCCGTTGGTTGAATTTCGGGAATATTTCTCAGTCTACAGCTGAAAAACGGCAGGCTTTCTTAGAAAAATTAGCAGAAAAGATTTGAAGAGGTAGCT

>c184\_g71

TAAGCAATCGCTCCATCCATTTCGGTACTATGGTAAATACGAGTACGATCATCATCTTCTTCCTGTGACTCATGGATTAGGAAATAACTTTCTTGACCATCTAATTTGAGAGTTCCTTTACAGTTGAACAAGTCCAGACGAATCGCACCTTTTGTCCCTTGAATCAAGACATAGTGTTCACCCCAGCGATAAGCAGAACCCCATTCTAGCAAAGCAAAACGCTTGTTTGAAAATTCCATATTGACAAAAATCATGTCATCTTCATCACCAAAGTTTTCTCCCTCATGAGCTACATTGCCACCAGTCATTGTAACAGTTTCAGGCATCCCACCCATAAGAAATTGAACACAGTCCAATTCATGGATATGATGATATAAGTGACCACCAGATTTTTCGCGGATTTTCTTCCAAGATACTGATGGTTGTTGCTCCTCCCATCCATTACGAGCTGTATGACAATATAGAACGTCCCCAATCACACCTTGATTGATTAATTCTTTGGCATGATGAACACCAT

>c184\_g72

GAACCTGTTCCTCATAAGAAAAGCCCTCGTGGGTATAAGAGGTAAATGAGCTAGTTTCGTTTAACGGAATATAGGGCGGATCAAAATATACAAAATCGCCTGTTTGAGCATCCTTAACTGCCTCCGCAAAATCTGTTTGCAAAATTTCTACATCATTCTCATTTAGATATTCACTGATTTGATAAAGTAAATCTACATCCACTATTTTGGGGTTTTTGTAGCGACCATAAGGAACATTAAACTGATTTTTAGAATTGACTCGATACAATCCATTGAAATCAACCCGGAGCATGTAGAGAATTCGCGCCGCTCTCTCTACCCCTGTCATCCTGCTAATTCGACCATCGCGATCTGCCGAACGCAATTCTAAATAATAATCTTTGCTATTATTCTCTTTATGCTTTATCAGTAAATTAATCAATTCA

>c184\_g73

CTTTCATGAGTGATGATTTAATTTCAATCCAATCAAGTTGTCTAAGTATTGCCAAGACATTTGCAAATTTCAATATTCAAAGAAAAAGATTTATGATTTCTACTGAAACTGAAATGGATACTTTTCACAAGAAAGATGACATTGACGTATGGGTTGGTGGAAAAAGTTATAACCCCGCTAGAAGTTTTAGAACCCGTACCATCAATGAATTGACTGTCATTGATTTTGAAGAAATGTTTGATATTCTTTGGTTGATGTTAGGGGATAATTTAATTAAATCATTTGAAGTTAATGTCTGTGGTATCCTATTTGAATTAGGCGGAAATGACATACCCTCAACATTTAGGCAAGAAAACATTGATCCTCTCATCAATAAATG

>c184\_g74

GCAGTCTGCCTTATCCAAGATCAGTCCCATTGACCGACCAACCATAATATAAAAAGTTTCTGGCTTGTCTATAATCGCCATAATATCTTGGTAGTCAAATCTGGCATTGTTATTCCGATTAACGACACGAAAGTCTGTCTCATAGAAGCTAAACTCCTGCTCTATATCATGCCAGAGGGGGTTGCCTCTATAAAACTTTTTAATATGTCGATTCATGGACAGATAGTAAAGAAAAGGAAGGACAGCCACAGTAACAAGAAAAGCTACGCCTGGCAAAGGTTCCCCGATAAAAAAACAGATTGCACCGCATATCAGCACCACTATCTCAGGGAGAATCAGTGAGAAGATTCCATTCTTTTTATACCAAAAATTGGTCCAAGCGAAACGGCGATAAGCTTCTTCTGTCATGATCGTTTTTGCTGTCATAGGAAACATCTCTCTACCTCCTGATTATATTCCTTCCTACAGTTTACCACACTCTTGCTGGAAATAACAATATTCAATAAA

>c184\_g75

CCTCACTCTATAACCGCTTTTTGCAATCTTCTCTCTTATCTCAATTTCTTCAAATGGTCTTCAATCAAGAAAGCCGTCTCCTCAATTGATTTATCCGTGATATTGATGACATGTGCCCGATACTTTTTAAAGACTTCTTTTGAGTAGTCTAGTTCTTCGTATATCTTTTCCAGATCCGTGTAGCTGGTCGACTGGGTTAATCCCAGAGAATTCAAGCGATTACTGCGTATCTTAGACAGTTTTTCTGGCTCACATAAAAGGCCGATAATCCGCTCCGGATCTACCTTTTCCAAGACCTGAGGCAGAGGGACTTCTGGAATCAAAGGCAGGTTAGAAACCTTGTAGCCTTTATTAGCCAGATAAATACTGAGTGGCGTTTTGGATGTTCGGGAGACGCCCAAGAGCACCAAATCCGAATCCAAAAATCCTTGTGGTGCCTTGCCATCGTCGTATTTGACCGCAAACTCAATAGCAGAGATTTTATTAAAATACTCAGTGTCCAGCCGGTGCAGAGTACCCG

>c184\_g76

CTGCGTCACAAATTCCAAGGATATTGATGCGCAAGACGACAGCGAATTTCACTCAGAAAAGCAATTACTTTTTGAAGCAAGTCACCAATTTTTTGGAAGGCTTTGAGCAAATCAAACTTTTGCAAATCCAAAAAAGGGTGGTTGAGCACCTGTCTAGCAGCAACAGCGACTTTGAGCAAGCCAGAAAAAGCTATAATGCGGCTAAGGAGGGCGCTGTGACTCTGATGATGTTCTTTAGCTTTCTGTCTCAGATATTTTGTATGTCTCTGGGGATTTGGTTTGTCAGCCAAGGGTCTCTGACCATTGGGGCTTTGATTGCCAGTGTTCAGCTTTTGA

>c184\_g77

GTCAGCGCCTGGGCAAATCGCTTCAGGCAGGGGACGTACTGGTTTTAACGGGAGATTTAGGAGCAGGGAAGACAACCTTTACTAAGGGTCTGGCTCTAGGTTTGGGCATCAGTCAGATGATTAAAAGTCCAACCTATACCATTGTTCGGGAATACGATGGGCGCTTGCCGCTCTATCATCTGGATGTCTACCGCATCGGAGACAATCCAGATTCCATTGATTTGGATGACTTTCTCTTCGGGGAGGGTGTGACGGTCATTGAATGGGGGGAGCTGCTGGGAGAAAATCTGCCTGATAACTATTTAAAATTAAACCTCTTGAAAAAGGAAGATGGTCGTGAATTGGTTTTTGAAGCCAAAGGAAAGCGAGCCCAAGAGCTGCTTGAGGGACTGCAGAATGACTGAATATGAATTGTGCTTGCGTGAAGCGGAAAAAACAGATGCTGCTGAGCTGATTGCCTTCCTCAATCAGGTCGGATCTGAGTCAGATTATATGACGCTGGATGAGGCTGGAATTTTGATGAATCAAGAGGAGATGGCTTCATTTATTGAGCATCAGGCTGCTTCTAGTAATCAGCTTTATCTGTTGGCGTTTTTGAATGGTGAGATTGCTGGTCTTGTCAGTATCACAGCTGATTTCCATGAGCGAATTCGCCATATTGGTCAAGTCTTTGTTGTGGTGAAGAAAGCTTTCTGGAACCAAGGACTGGGACGCATATTGCTAGAAGAGGCACTGGCTTGGGCAGAAGATTCTCAGGATATTAGACGTTTGGAATTGAGCGTTCAGGTTAGAAATGAACGAGCGGTTCACCTCTATAAAGATTTAGGATTTGAAATTGAAGGCTTACAAAAAAGAGGAGCCTATTTAAAAGAAGGGATATTTCTTGATGTTTACCTAATGGGTAAACTGATAGACTAAAAAAAGATATGTTTAAAAAGATTATAATGATGTTTCTCAGCCTCCTTGTCGTAACGACAGCTGGTATTGGTACTTATGCTTGGACGATTTATGGTCAGTCAACAGATGAACTGTCCAAGACTTATAAGGGTTTGGGAAATGAGACAGATGTTATTTCTGCAACTAAGCCCATGACTATCTTGCTGATGGGAGTGGATACAGGGAGCGGTTCCCGCGAGGATACTTGGGTCGGGAACAGCGATACCATGATTCTCCTGAGTGTCAATCCAAAGACTAAGAAAACAGTCATGATGAGTCTGGAACGTGATATTTTAACTCAGATTGACGAAAATGGTCAGACAGTTGAAGCTAAGCTGAATGCAGCCTATGCGAATGGCGGAGCAGAGTTAGCTATTTCGACTATTGAGGGCTTGATGAATATCCACATTGACCGCTATGTGATGATCAATATGCAGGGCTTGGTTCAGCTAGTAGACGCAGTAGGCGGTATTGAGGTCAATAATACCTTTGACTTCCCAATTTCTATTGAGGATAATGAGCCTGAGTATACTGCCAAGGTTGAGCCAGGCAAGCAAACCATCAATGGTGATCAGGCACTGGTCTATGCTCGCATGCGTTATCAGGATCCTGAGGGTGACTATGGCCGCCAAAAGCGTCAACGTGAAGTAATTAAGAAAGTGGTTGAAAAAGTTCTCAGTCTCAACAGTGTCAGCCATTATCAGGCCATTTTAAAAGCTGTCAGCAGCAACATGCAGACCAATATCGCGCTTGATTCAAAAAGCATTCCTCAACTGCTAGGCTATCAGGATGCCTTTAAAAACATCAAGTCTGAGCAGCTGCGTGGAGAAGATGCAACCTTGCCTGATGGTGGAAGCTATCAGCTAGTGACGTCGGAGCATCTGCTGAGCATGCAAAATCTAATCCGCAAGTCTCTGGGCTTGGACACAGTTAAGAGTCTGAAGACCAATGCTGTTCTCTATGAAGATATTATGGGTGGCAACAGTCTAAGAAGCAGCAATAGCAGTAGTACATCTAGTAGCACAGAAAGCTATAGCAGTTACCAGAATTCTTATAGTCAGCCTACTTATAATAATGGTTATGAGAATTACTCTTATCCGACGACAGATACAACAGTTGGAACTACGAATACGACTCCGGTTGCTCCAGCGGCTTCCTCTGCCCCAGCTGCAGATGTCAGTGTCAGCACCCCACAAAGTCAGCCAGTAGTCAATGCGACTACAGAGTAAAAAGGTTAAATATAAAAAGAGGCCGG

>c184\_g78

ATAAAATAAAAAGCAGAGGAGGCTAGTATGAACAAATCTTTGAAAGCGGCAGTCTATGGTCTGGCAGTAGCTGATGCATTAGGAGTTCCGTATGAATTTTTAACCCGAGGCAGTTTTAAAGCGATTGAGATGGTGGGCTATGGCAGCCATCAGCAACCTGCTGGCACTTGGTCAGATGATACCAGCCTTGTTTTGGCGACCTGTGATTCTATCAGGGAAAAAGGTAAGATTGATCCTGTTGATATGCAGCAGCGGTTTAAAAATTGGCTCTTCGAGGGAGCCTACACGCCAGATGGTTTGACCTTCGATGTAGGAAATGCGACTCGCGAAGCCTTGACAAGTGGACACGGTCTGTCTGATGAATATTCCAACGGGAATGGTTCTTTGATGCGGATTCTGCCCCTAGCCTTTACGGCAGCTGGTCCGTCTGATATTGAGGCTGTTTCCAGTATTACACATGCCCATGCGACTTCCGTGGAGGCCTGCCTGCTTTATGTGGCTATTGCTCGTAGGCTCTTAAAAGGCCAGCAACTACCGGAAATACTATTAGGCTTAGAGACTAGTACGACCTACGCTCGTTTGCAAACTTTAGCAGATCTGACCGAAGATGACATTCGCTCTACTGGCTATGTGGTGGATACCTTGGAAGCAGCACTGTGGTGTCTGCTGACTAGCACTTCTTATCCGGAAACTGTCCTGAAAGCTGTTAATTTGGGCGATGACACTGATACAGTAGCAGCAGTTGCTGGCGGCTTGGCTGGTATCATCTATGGTTTGGAAGGAATTCCTGACAACTGGCTAGCCCAGCTGCGTAATAAAGAACTGTTGGAAAGCTGCTTGTTTTA

>c184\_g79

AATTGACCCCGCGGTAGCTCTTTTTTCCAGCGGTCTGGGGACACTGGCCCATCTGACTGTTACCAAGTACAAGATTCCGGCTTACATGGGATCCAGCTTTGCTTATATCGCAGCTATGCAGATGCTGATGAAGACAGATGGTATCGGAGCGGTTGCTCAGGGAGCCATTACCGGTGGTTTGGTTTATTTCATCGTAGCACTGATTGTCAAGTTTGCTGGTAATGCTTGGATTGACAAGGTGCTGCCGCCAGTAGTGGTAGGGCCTATCATCATGGTCATCGGTCTGAGCTTGGCTGGGACAGCTGTTAGCGATGTGATGAATAAGACTGTAGCTAATGGCGAAAAGGTGTATGATTTGACCTACTTCATTATCGGAATGGTCACTCTCTTGGCAGTCATCCTCTTTAATATCTATGGTAAGAAGATTGTGGGAATCATCCCTGTCTTGCTAGGCTTGATAGTCGGCTACATCTTTAGCTTGATTCTAGGAATCGTGACTGGGCAGGAAATCGTTTCTTTTGCCAAGGTAGGAGAAGCTTCTTGGTTCCACCTTCCGCCCATGAGTCTGCCTTTCTTGGACTACGATGTGAAATTTTATCCTAGTGCGATTTTAACCATGGCGCCTATCGCCTTTGTAACCATGACAGAACACTTCGGACATGTCATGGTACTGAATAGCTTGACAGGTAAGGACTTCTTCAAGGATCCAGGACTGGACAAGACCTTGACTGGTGATGGTCTGGCTCAGATTATTGCAGGGCTTTTCGGAGCACCGCCGGTGACTAGCTATGGAGAGAATATCGGAGTCATGGCGCTCAATAAAATCTACAGCGTTTATGTCATTGCAGGTGCAGCAGTTCTGGCTATTGTCATGAGCTTTGTGGGGAAGGTCTCAGCCCTGCTCCAATCCATTCCGAGTCCTGTACTGGGTGGTATTTCCATCGCCCTCTTTGGGGTAATTGCTTCGAGCGGTCTCAAGATTCTGATCGAAGCACAGACCAATTTTGACAATAAAAAGAATCTCTTGATTGCCAGTGTCATCTTGGTATCTGGTATCGGCGGTCTGACCTTGCAGCTGTCTGGTCTGCAAATCTCAGGAGTTGCCTTGTCAACTATTCTGGGAATTGCCCTCTATCTTGTCCTGCCTGAGCCCAAGGATTGAGCTAGGTGCTAAATCATTAACTTTCGTTCAAAAATAGCTTGCTCTCAGAGCGACCTTACTTGCAGCACTCTGGAAGCCCTCATTCTTTCATATAAAGGAGAATTACATCATGTCATCCAATCAAATCGCTCTTAAGAACCTTGTTTCTATGGAAACTCTGTCTAATGAAGAAGTTATGGCCTTGATTAAACGCGGAATCGAATTTAAAAATGGCGCTAAAGTCCATTATGATGAGCAGCATATCGTTTCTAACCTCTTCTTTGAGCCTTCGACGCGGACTCACAAGGCCTTTGAGGTAGCAGAGTTGAAGTTAGGCTGCGATCTTCTGGACTTTGATGTCAAGACCAGCTCGGTCAATAAAGGAGAGACTTTGTATGACACTATCCTGACAATGTCTGCCCTAGGCGTTGACGTCTGTGTCATTCGCCACCCAGAAGTGGACTATTACAAAGAGCTGGTTGAAAGCCCGACCATTACGACTTCTATCGTAAACGGAGGAGACGGTTCTGGTCAGCATCCTAGCCAAAGCTTGCTGGATTTGATGACTATTTATCAAGAGTTTGGTCGCTTTGAAGGACTCAAGGTTGCGATTGCTGGTGACTTGGACCATTCGCGCGTAGCTAAGTCAAATATGCAAATTCTCAAGCGCTTGGGAGCAGAGCTCTACTTTGCAGGTCCGGAAGAATGGCGGAGCCAGGAGTTTGCGGACTATGGTAAGTTTGTCACCATTGATGAGGTGATTGAAGAAGTGGATGTCATGATGTTCCTGCGCGTGCAGCATGAGCGCCATGACTACGAGTCCATCTTTTCTAAAGAAAATTACCACAGACTGCATGGTCTGACTCAAGAGCGTTATGACCGTATGAAAGATACAGCGATTCTGATGCATCCGGCTCCGGTTAACCGTGATGTAGAAATTGCGGATCATCTGGTCGAAGCACCAAAATCGCGTATCGTTGAACAAATGACTAACGGCGTCTTTGTCAGAATGGCTATTATCGAAGCGGTTTTGAAAGGTCGTCAATAATCTCGGACAGTAGGCCGGGAGTGGGTGAAGCTGTGTGAAGCAATCCCACTCCCTATTATTATATATCTTATGTGGATGGTCGTGGGCGGTCTGCATCTTGGGCAGGAGGGAACAATGGCAAAGAGACTTTTAATATTAGAAAATGGCATAATCTTCGAAGGGGAAGCTTTTGGAGCGGATCTTTTTGTGACAGGCGAAATCGTCTTTAATACAGGCATGACAGGCTATCAGGAATCGATTACGGACCAGTCTTATAACGGCCAGATTTTGACCTTTACCTATCCCTTAGTTGGAAATTATGGTGTCAATCGGGACGACTATGAGTCCATTTTACCGACTTGTAAGGGAGTGGTGGTCTATGAGTATGCACGTCGTGCCAGCAATTGGCGCCAGCAATTGTCTTTGGATGAGTTCCTCAAAATCAAGAAGATACCAGGCATTTCGGGAATTGATACAAGGGCGCTAACCAAGATTATCCGCCAACATGGAACCATGCGGGCGACCATTGCCAATGCGGATGATAGTATTGAGCATTTGCAAGACCAGCTGCAGGCGACTGTTCTGCCGACTGATAACATCAAGCAGGTCTCTACTAAGCAGTCTTATCCAGCTCCAGGCACTGGTCGCAGCGTGGTATTGGTGGACTTTGGCCTCAAACATTCTATCTTGCGGGAGTTGGCCAAACGCAACTGCAGCGTGACAGT

>c184\_g8

CTGCAATCAATGATAGAGGAGAAAAAATGAGTATCTTAGAAGTAAAAAATCTCAGCCACGGTTTCGGAGACCGGGCTATTTTTGAGGATGTATCCTTCCGCTTGCTCAAGGGTGAGCATATCGGCTTGGTCGGTGCCAATGGTGAGGGAAAGTCAACCTTTATGAGCATTGTGACGGGTAAAATGCTGCCAGACGAAGGTAAGGTTGAGTGGTCCAAGTATGTGACGGCTGGCTATCTGGACCAGCATGCTGTGCTGGAGCAAGGTCAATCTGTCCGTGATGTCTTGCGCACGGCCTTTGACGAGCTTTTCAAGACCGAGGCTCGTATCAATGAAATCTATATGAGCATGGCTGAGGAAGGAGCCGATGTTGATGCCCTGATGGAAGAAGTGGGCGAGCTGCAGGACCGCTTGGAGAGCCGAGATTTTTATACTTTAGATGCCAAGATTGACGAGGTTGCACGGGCTCTGGGCGTCATGGACTACGGTATGGAGAGTGATGTGACGGAGCTATCTGGTGGGCAGCGGACCAAGGTTCTCTTGGCTAAGCTGCTTCTTGAAAAACCAGATATCCTGCTCTTGGACGAGCCAACCAACTATTTAGATGCTGAGCACATTGACTGGCTCAAGCGTTATCTACAGAACTATGAAAATGCCTTTGTTCTGATCTCGCATGATATTCCTTTCCTGAATGATGTGATCAATATCGTCTACCATGTGGAAAATCAGCACTTGACTCGTTATTCTGGCGACTACTATCAGTTCCAGGAAGTCTATGAGATGAAAAAATCTCAACTTGAAGCGGCTTACGAGCGCCAGCAGAAGGAAATTGCGGACCTCAAGGACTTTGTGGCTCGCAACAAAGCCCGCGTGGCGACCCGTAATATGGCTATGTCACGTCAGAAAAAGCTGGATAAGATGGACATTATTGAGCTGCAGAGTGAGAAGCCTAAGCCTTCATTTGACTTCAAGCCTGCCCGAACACCTGGCCGCTTTATCTTCCAAGCCAAGGATTTGCAGATTGGCTACGACCGACCGCTAACCCAGCCCCTTAACCTGACCTTTGAGCGCAATCAGAAGGTGGCTATCATCGGGGCAAATGGAATTGGAAAAACAACCCTGCTCAAGAGTTTGCTGGGGATTATCCCGGCTATCGCAGGTCAGGTCGAGCGTGGGGACTACCTAGAGCTGGGCTATTTCGAGCAGGAAGTAGAGGGCGGCAATCGTCAGACACCGCTGGAAGCAGTATGGAATGCCTTTCCGGCTCTTAATCAGGCAGAAGTCCGAGCAGCTCTGGCCAGATGTGGCCTGACTTCCAAGCACATTGAGAGCCAGATACAGGTCCTTTCGGGTGGAGAGCAGGCCAAGGTTCGACTTTGTCTCCTCATGAACCGAGAAAATAATGTTCTAGTGCTGGACGAGCCGACCAACCACCTGGATGTCGATGCCAAGGAGGAGCTTAAACGAGCTCTGAAAGAATACAAGGGCAGCATTCTCATGGTCTGCCACGAGCCTGATTTCTATGAAGGCTGGATGGACCAGATCTGGGATTTTAACCAGTTGACTTAAGAGCATTG

>c184\_g80

ATCATTGCTCCAGAGGAAGCAGCTGCTATTCAGGCAGGCCTAGAAAAGCTGCTGGTACGTTATCAGGCTGGAGAGCTTGAGTTTGATGTGCGTAATGAAGATATTCATATGAATATGGAGGCTCTTCTGACCGAGGAGATTGGGCCAGTGGCTGGCAAGCTTCATACGGCTCGCTCCCGTAATGACCAGGTGGCGACAGATATGCACCTCTATCTCAAGGATCAGATCGGCCAGATTGCGGATAAACTCTTGAATCTGCGTCAGGTGCTGCTGAACTTGGCAGAAGAGCATGTAGAGACTATTATGCCAGGCTATACCCATCTGCAACATGCCCAGCCGATTAGCTTTGCCCATCATCTGCTAGCCTATTATCAGATGTTCAGCCGGGATAGTCAGCGCTTTGCCTTTAATCTGGAGCATACGAATTTGTCTCCTTTAGGAGCAGCGGCTCTGGCGGGGACGACGTTTTCAATTGACAGGGAGCTGACGGCTGATTTATTGGGTTTCAAAGGCATTTACCACAATTCCTTGGATGCGGTAAGTGATCGAGACTTTATCTTGGAATTTCTATCTAACAGCAGCATTCTCATCATGCATTTGTCTCGTCTCTGTGAGGAGCTGATTAACTGGTGCAGCTATGAATATGGCTTTGTCAGCCTGTCAGATACCTTTAGTACTGGTTCTTCCATTATGCCGCAAAAGAAAAATCCGGACATGGCGGAGCTGATTCGGGGTAAGAGCGGCCGAGTTTACGGTCACCTCTTCAGTCTTCTGACGGTTATGAAATCCCTGCCCTTGGCCTATAATAAGGACCTGCAGGAAGACAAGGAAGGCATGTTCGATACAGTAGATACTATCCAAAAATCGCTGGATATTATGGCGGGTATGCTGTCTAGTATGACAGTAAACAAAGAAAAAATGCTGGTTTCAACTCAGCAAGACTTCTCCAATGCGACGGAATTGGCTGACTATCTGGCCAAAAAAGGACTGCCTTTCCGGGAAGCCCATGAGATTGTCGGAAAGTTGGTTCTGGAATGCAGCAAGGCAGGCTATTATCTACAGGATATCCCGCTGAGCCGCTATCAGGAAGTGTCGTCGCTGATTGAGGAAGATATTTATCAAGCGCTCGAATCACAAACTGCTGTACAAAAGCGGAATTCCCTTGGCGG

>c184\_g81

ATAATGGGACTTGTTTTGCTGCTGGCGGGACTAATCTTTGGACGAATCTTAATCCTTGTCGCAGGAGCAGCTTTCATTATCTATAGCTTTTTCAGTAAAGGTATGGAGCCGACTAAGGAAAATATCTTTAAACCCAAGCCAATACTGAAGAAAAAGGAAAAAAAGTGAGCAGTTTTGCTCTTGTAATCACTGTAGCAACTGCCTTGCTGGAGGCAGTAGATGGAATTTGTAAAGGAGACATGAGATGAGAGAATATCTTTTGAACAATGGTGTTGGCATTCCGGTGCTTGGCTTCGGTACTTGGAAGGCTCAGGATGGCGAAGAAGCCTATCAAGCGACATTAGCCGCTCTCAAGGCAGGCTATCGGCACATTGATACGGCAGCTATCTATAAGAACGAAGAGAGTGTCGGACGGGCAATCAAGGACAGCGGTATCCCGCGGGAGGAGCTCTTCATCACGACCAAGCTTTGGAATGACATTCATACTTATGAGGAGGCTCAAGAGGCCTTTGCGGCCTCAATGGAGCGGTTGGGACTGGACTATCTGGACCTCTACCTCATCCACTGGCCTAATCCCAAACCCCTGAGGGAAAACGATGCTTGGAAAAAGCGCAATGCCGAAGTCTGGCGGGCTATGGAAGATCTTTATAATCTCGGAAAGATTCGAGCGATTGGCGTCAGCAATTTCCTGCCTCATCACTTAGAAGCCTTGCTTGAAACAGCGCGCATGACTCCTGCTGTCAATCAAATCCGCCTGGCTCCAGGTGTCTATCAGACAGAGGCGGTGAATTTCTGCCGTGAGCATGAGATTTTACTGGAAGCCTGGGGACCATTTGGCCAAGGGGAGCTCTTCCAAAATCCAGCCGTGCAGGCTGTGGCAGACAAGTATGGCAAGACCATTGCCCAAATCGCTCTAGCTTGGAGCTTGCAGGAAGGATTCCTGCCCCTGCCTAAGTCGGTTACTCCGAGCCGGATTGCCAGCAATCTGGACTGCTTTGGCATCGAGCTAGATGCTGATGATTTGGAAGTGCTTAAAAATGTCAGCGGTTTGGCCGGTGGCGCACCAAATCCGGATGGGATGGATTTTTAGGTGAAAATCCGATTCTATCGAAGTTCAGATAGGCAAGCCTTGCAGTCTTACCATTTAACCGACTTGAGATTTACCAGCCATCCTAGCCAGACTGTCGTTGACTTGGAAAATCGCTATGCTATCTTGGGTCTTGAAGAAGATCAAATTGTAACCTTTCTGATCTTGGATGCTGGAGAAAAGAAGTTTACTTATGGCGGTCAGTCAGATAGCCTGCTCCTTCGTAGCTTTTCAACGGATGAAGGCTTTCGGATGCGAGGATACGGTAGTCAGACGCTGAAGCTCTTGCCTGATTTCATAAGAGAGTATTTGCCCATGTATAAAAGCATTATCTTAGGCGTCAATGAGAGAAATCAAGTCGCTTCCTATCTCTACCGAGAGACCGGCTTTAGCAAACAGCCCCAGCGCATATTAGG

>c184\_g82

GTCGAAAATATAAAAAATAAGGTTGAAACTTCTTCAACCCTATTTTTTCTTCTTAAAGATTCCAGCAATTTTTTGTAACAGAGTCGGCAATCTAACGACCTTATCATTGCCGATATGTTCTCGCGCAATTTTGAGAATCTTACCAGAGTCTTTGGAGGCAAAGAGAAACTTTCCTTTGTCAGTCCAGATTTCAAAATGGCGGCTGACTTTTTTGCCAGAAACATTAGCACCGATAGTAGTGATGCTAGTCCAAGGCAGCTGAATATAATCTTCTACATTGGCATCAGCATAAAACTCCAGAGCTGTCTCGCCGATTAGAAATTTCCCAACCTTTCCGCCTAATCCAAGATAGGATACGCCAGTGGTATTAAACTCAACTGTTTTGTTTTGTGACTGTGCCATAGAGTAACTCCCTTTTAAATAATATAGCTATTATACCACAATAAAAAGAAGGCCGAAACCTTCTTTTTGATTACATCAAACCAGCAACGTGAGCTAGTACACCAACTACGAAGAGGGCGATGATGATCGTGATAGGGGACACTTTCTTCTTAAGCAACCACATACAAGCGAAAGTTAGAAGCAGTCCCATCAAACCAGGAATCAAGGAATCCAAGTTTTGTTGGAAAGTTGTAACTTTTTCAGGGGTTTGAGATAGTCCTTGACCTACTTGGGCAAAGGCTTCTTGGATACCCTTATAACCACTAGACAATTTGTCCCAATGGATATATGCTTTATCATCTAGCTTAACAGATGAAACGTTAAAGACAAACTTAATAGATACCCAGCGCTCAACCAGAACAGCCAAGATAAACATACCTAGGATTGAAGCACCTTTGGTAATGTCTTGGAGGATACCACCAGACATGTCTTTAGTGATTTCAGAACCAGCCTTGTAGCCCAATTCTTGTGTGTACCAGAGGAAAGCCATCCGGATAGCATTCCAAGCTAAAAAGAAGATAAGTGGACCAATGATATTTCCAGTCAAAGCAAGAGATGCCCCAAGTGCTCCAAGGATAGGACGAACTGTGAACCAGAAGACAGGGTCTCCGATACCAGCCAGAGGTCCCATCATACCGATTTTAACTCCTTGGATAGCCGCATCATCAATTGCTGCACCATTTGCTTTTTCTTCTTCAAGCGCAAGTGTAACTCCGATGATTGGAGCTGCAACATATGGGTGAGTGTTGAAGAACTCCAAGTGACGCTCAAGAGCAGCAGCTTGATCTTCTTTTTTAGTATAAAGTTTCTTAATAGCTGGAATCAGTGAATAAGCCCAGCCCAAGTTTTGCATACGTTCGTAGTTCCAAGAACCTTGCAAGAAAGTAGAACGCCACCAAACTTTTTGACGGTCAGCATTTGAAAGAGTCAATTTTCCTGACTCATCAGGTTTTACAGTATTTAATTCTGTCATGATAGTGTGTCTCCTTTCTTAGTAGTCTTCTAGGATGTCGCCAATTGGATCGTTAGATGAAGCTGTTGCTCCGCCACCACCATTTCCGCCTTTTTTAGACAAGGCAAGGTAGATGAGGGCAATAGCGACACCAATTGCACCGAGGGCAATCAGAGTGAGTTCGCTGACAGCAGCTAAAGCAAAACCAATAGCGAAGAATGGCCATACTTCACGAGTTGCCATCATGTTGATAACCATGGCATAACCAACGGCTACGACCATACCACCACCGATTTGCATACCTTCTGATAGCCAAGCTGGCATAGCTTCAAGAGCAGATTTAACAGACTCAGCAGGAATCATCAAAAGAAGTGCTGCAGGGATAGCAATACGTGCTCCTTGCATGAAAAGAGCGATAAAGTGAGCGCGTTCAACTCCTTTAATGTCTCCTTTTTTCGCAGCAGCATCTGCACCGTGAACCAAACCGACTGACAAAGTACGGACAATCATAGTCAAGAAGAGACCAGCAACAGCAAGTGGAATAGCAACACCTTGTGCTACAGCGATTCCTTTGCTTGAGAAGTCTCCACCCAGTACCATGATGATGGCAGCGGCAACAGAAGCGAGGGCAGCATCAGGTGCTACAGCAGCTCCGATATTAGCCCAGCCAAGAGCGATCAGCTGGAGAGAGCCACCCAGCATAACACCAGCAGCCAAATTACCAGTTACCAGTCCAATTAAGGTACAAGCAACCAGCGGTTGGTGGAATTGGAATTGGTCCAAGATACCTTCTAGACCGGCTAAGAAGGCAACAAAGACTACTAAAACCATAGAAATAATAGACATGTTCTAAATCCTTTCGTAAATTAATAAAAGCAAAACGTTTGATTCTACTGCACGTTGGCTTTCTTAATCAAATCAAACAAATCTTTTTTAGAGTCATTTGGTACTTTACGTACGTCGAATTCAACGCCAAGGTCACGCAGCTTTTCATAAGTAGCAACGTCTTCCTTGTCCATTGACAGTACGTTGTTGACCATTGTTTTACCAGTTGAGTGAGCCATGGAACCAACGTTAAGGGTCTTGATTGGCACACCGCCTTCAACAGCACGAAGGGCATCTTGAGGAGTTTCAAACAGAATCAAGGCATGAGTGTTGCCAAAGCGAGGGTCTTTTGAAACAGCAATCAATTTGTCGATTGGGACAACATTGGCTTTGACATTACCTGGTGCAGCTTGCTTAATCAACTCTTTACGAAGTTCGTCTTGAGCTACTGAATCAGAAGCAACGATAATACGATCTGCTTTTGAATCTGGCGTCCAAGCTGTTGCTACCTGACCGTGCAGCAAACGTGTGTCGATCCGGGCAAGGTTGATTTTGAGCTTGCCGTCACCGATTACAGTCCCTTCAGGGATTGCTGCTTGGGCAACTGGAGCAGCCGCAGCAGGAGCATTTGCTTCTTCAGCAGCAGGGTTCAGCTCTTCAGGCAGAGCTTTGACTCCTTCCTTGGCTTCTTTGATAATGTTAGCAACAACAGCTTCAACGCCGGCGTTGGCATCCATCATCCTTTCTGTATAAGCTTGAATCAGCATAGGCAGGTTCAAGCCTGTAATGATAGCGAACTTGCGGTCTGGATTTTCACCCATGACACGGCTAGCTTGGTTGAATGGAGAGCCACTCCAAAGGTCAGCCAAGACCAACACTTCATCGTCCGCATCAAACGAAGCCACAGCGTCATTGAACTTTGCATAGAGATCATCTGGTCCTTCGTTGGGCATGAAAGTTACAACTTGTACTTTTTCCTGCTCACCGAAAATCATAGAACCTGATTGATGAATACCAGCAGCAAATTCACCGTGGCTAGCAATAATGATTCCGATACTCATTATTGACATTCCTCCTTA

>c184\_g83

GTTTTCTTCATCTTTATTATCCCTTATTCTCAGAAAGGAAACAAGAAGCAATTGAGGGGCTTTGTCTGTTATTGAACAATCCTGCTCTTTTGTTCCGAAACGCTATGGACAGACGAGTCAAGAAATCACGCGCAGCTATTTACCAAGCTTTTATCAGCCTGCTGCATCAAAAAAGCTATGAAAGCATCACCGTGCAAGAAATCATCGACCTGGCAGACGTTGGCCGGTCGACTTTTTATGCCCATTTCGATACTAAGGAAGCTTTGCTAGAGGAGGTTTGCCAAGACCTCTTTCAGCATACCTTTCTTGAACGCGACGACGGCAAGGATCTCTTTGAAGCAACCGCCCATATTTTCAAGCATTTTCAAAAGAATCAGGACAAGATTGCGACCTTGCTGCTTTCGAAAAATATCTATTTCACCAACCGCTTAAAGATTGAGCTGGAAAACTATCTCTTTCCGATGATTCAGGAACAGCTCCTGCAGAAAAAATCTCAGCTGCCAGAGCCCTTTCTAAGAAATTATGTGACTTCTACCTTTGTGGAGACAGTCAGCTGGTGGCTCCAGCAGAAGAAAACATTGCCAGAAACAGTTATCAGCCAGTATTTTCTGGATTTGATGGACTGATTTTATTTTGATATTTATATAGGAGGAAACTTAACTTTATGAAAAAGCAACATTCGAAATTTTTGCTCCCAGGTATTTTGATGGTGGGGGTTGTCCTACGGGCACCTTTTGCAGTGCTGCCCGTTGTTCTGGGCGATATTGCCAAGGGGCTGCAAGTTCCCGTCAACTCACTGGGACTGCTGACTAGCCTGCCCTTGATCATGTTTGCCCTCTGCTCAGCCTTTTCCCCACGCCTAGCTCAAAAGGTCGGTCTGGAAAAGCTCTTTACCATAGCCATGATTGTGCTGACCCTGGGCTCTTTTATTCGTATCTTTAACCTGCCTCTACTCTATGCAGGTACAATCATGCTAGGGGCTGCCATCGCCGTCTTAAATGTGCTCCTGCCTAATGTCATTCAGGCCAATCAGCCAGAAAAAATTGGATTTTTAACCACGCTTTATATCACTTCTATGGGACTTGCCATCTCAATCATGTCTCCCTTGGCTGCGCCTATTGTCCGCTTAGCTGGCTGGAAAGGCTTGATTCTCGTCCTGACCCTCATCTGCTTACTGGCCTGCTTAATCTGGCTGCCCAACAGTCAGCATAATCACCAACTGACTAGCAAAAGCCGCGAGCAGCAAATGGGGTCTCTGCTAAAAAATCCTAGAGTATGGGCTCTGATTGTTTTCGGTGGCCTGCAGTCCTTACTCTTTTATACGGCTATCACTTGGCTGCCGACTCTTGGTCAGTTGGCAGGACTTTCCAATGATGCTACTGGTTTCTTGGCCTCTGTCTTTTCCTTTATCAGTCTTCCTCTGGCTATGACGATACCTAGTCTGACAACGCGTCTATCCGCTAAAAAACGCTTAGGAATGATTGCTCTCTTTTCTGCAACTGGTATGGTTGGTCTGGGTATGTTGCTGGTCAAGACAGATTCCTTTATCTACTGGCTCATCCTCAATCTGCTAATCGGTATGTCCGTCAGCGCCCTCTTCCCCTACCTCATGGTCACTTTCTCACTCAAAACCAGTACTCCTGAGCAAACCGCTCAGCTATCTGGCTTAGCCCAGACTGGTGGCTATATTCTGGCCGCCTTTGGACCTAGCCTCTTTGGATACAGCTTTGATTTATTCCATTCCTGGACTCCAGCCATCCTCATTCTCATTGGTTTGGCTGCCATCGTGACACTAACACTCT

>c184\_g84

TGTATTCATGCCGTTTGCATCTGGTCTAGCGAAATCCCTCATACTAATAGCACACAAAGCCAAACCAAGCAGGTAAATAGCTATACCAGCATAAAAGAAAACAGAAAAATCAAACTTAATTTCAAGCAAAAAAGGAGTTATGAACAAGGATAGATTACTCAATTGATAAATTATATAAGCTATCTTTTCCTTTCCTTGGACTGGTGCAAAATAAGCTGCGCGTGACAAAGCATTTTTGCCAAAATGACTTAATAAAGGAAAACGAATCAGCAGAAAAGGAATTAAGAGAAAAACAGCAAGCATAAACGTCACCTTCTCTCGCTTTTACAACAGCCCCTCAATCAGCTCGTCAACTTCATCAGTCTCTGCTTGTGGTGTAATTTCTGTAATCATGATGCCTGCAACGGCACGCTCTACCAAGCCTTCAACATCTAGGTAAGTTTCATACTTCTCAGCATTCTTGATTTTCGGATTAGTTTTAGGTCGGTCTGGAGCAAAAATGGTACAGCAGTCTTCAAATGGTTGGATAGAGATTTGGAAAGTATCGATTTTTTCAGCAATGTCAATGATTTCCAGCTTGTCCATGGTCACGACAGGACGGATCACCGGTGTATTGGTTACAGCGTTGATAGCCTGCATACTCTCAATCGTTTGACTTGCCACCTGACCAAGACTTTCTCCGTTGATAATGACTTGAGCGCTCCGCTCCTCTCGAATTCGGTCCGTAATACGCATCATAAAGCGACGAGTCAGTGTCATGAGGTAAGCTTCTGGAGCCTTGGCCTTGATTTCCTCCTGGATCTCTGTAAAAGGCACTTCGATAAACTGGATATTGCCGCCAAACTTGGTTAATTTCCGCGTTAAATCCTGAGCTTTTTTCAACGCACCCGGACTGGTATAAGGCGGACTGGCAAAGTGAACCGCCTCAATATCTACACCGCGCTTGAGAGCCAAATAGCCGGCTACTGGTGAGTCAATCCCGCCAGAAAGCATGAGCATACCCTTGCCTGAAGTTCCGACTGGCAGTCCCCCAGCACCACGAATCGTCTCATACGAGATATAGGCCGCTTCTTCACGAATTTCGACCCGCAGTTCAATATCTGGCGCTTTCATCTTGACCTGAACATTAGGAATGGCCTCAAAAACAGCATCACCAAGTGTCTGGTTAAGCTCGCGGCTATCCAATTCAAAGCTGTGGTCACTGCGCTTGCTGGTAATCTTAAAGGTCATGCCCTCTTGATAGACTTCCTTCATAATAGATTGGACAGCTTCGATTAGGGCTGGCACAGATTTTTCAATTTTGTAGGACGGCGAGAAATTCTGAATCCCAAAAATCTGCTTGAGCGACTCAGCGACCGGCTGATAGTCTGTTCCATGCAGATAGACATGGGTCCGGTCACGGTCAGCCTTGACATGGACCTTCGGATAGACTGACAAGACAGCCTGGATATTGCGTTTAAGTTTGTTGATAAAGCGCATACGGTTCTTCCCTTTGGTTGAGAGCTCGCCGTAGCGCACCATAATTTCTGAATATTGCATTGTTTACCTTACTTTTCTGGTTTTTTCGTAAATAATTTTAAAAGTTGTCAAAAACTGCTCTATCTGGCTCATATCGTTGTCAAGATCCAAACTGATACGGACAGCAGTTTGAGCGAGAGACTTTTCGATACCCATAGCGATTAGGGTTCCTGCTGGCTTTCCAACCTTAGAAGAGCAAGCGCTGGTCGTCGAGATATAAATCTCGTAGTCTTCAAATGCATGAACGACGACTTCACCCCGCACTCCCTTGATACCAAAGGTTAGTATATGGGGGGCGAAATCTTCCATGTCTGAGAAAATCACCACATCTGGATACTTCTGCAGTTCTTCAAGAAGAATCTTCTTCATCTGAGTCGTCCGCTGGGCAAATGCTTCTTGCTTTTCCATGGACAAACGCAGAGCCTTGGCTGTCGCTGCAATGCCAGCTAGATTTTCCGTTGTGGAGCGTTTGTCCGACTCCTGGCCGCCACCAGTCAAGAGAGGACTGATTTTCTTGCCAGACTTGATATAGACAAATCCTACTCCCCGGACACCGTGAAATTTATGACTGGAAAATGTCGCAAAATCCACACGATCCGTCAGATAAGTAGCTGTCGGAATCTTCGTAACAGCCTGTACAGCGTCCACATGAAAGGAGATAGTTGGCTTGTCTGCTAGCAGGTCTGATATTTTCTGAATGGGCTGAATACTGCCGATTTCATTATTGACTGCCATGATGGAGATCAGAGTGGTGTCTGGTCGAATCAGCTCCGCTAGCTTGTCTACATCAACAAAACCAGACTTATCGACTGGTGCAAAATCTATTTCAAACCCTTGACTCTGCAGCCAGAGGGCTGATTCTTTAACCGCGGGATGCTCAATATTAGATACGATGATGTGTTTGCCAAAGGGAACTTTTTCAAAAGCAACTCCTTTAAGCACCCAGTTGTCCCCTTCTGTTCCTCCAGACGTAAAAAAAATCTCCGATGAAGACTTGCCTAAAAGCTCTGCTATTTGCCTGCGTGAAGCTTCTAAGAGACGGGTTGCCTGACTGCCTAAACTGTGCAGACTGGATGGATTTCCCCAGATTTTAGAAGCTACTTCTATGTAAGTGGCCAAAGC

>c184\_g85

CAATGAACGCTTGGAATTTTTAGGAGACGCTGTTCTGCAACTGATTATTTCGGAGTATCTTTATACCAAGTATCCTAAGAGACCAGAAGGTGATCTATCTAAGTTGCGTTCCATGATTGTTCGGGAGGAGAGCCTGGCAGGCTTTGCCCGAGATTGTCAGTTTGATCAGTTTATCAAGCTGGGACGCGGTGAGGAGAAGTCTGGCGGCCGGAATCGTGATACGATTTTAGGAGATTTGTTTGAGGCCTTTTTAGGCGCTTTGCTCTTAGATAAGGGTGTGGAAGCAGTCAAAAGCTTTCTCTATCAAGTCATGATTCCCAAGGTGGAAGCGGGAGATTTTGAGCGGGTGACGGACTATAAGACCAAGCTGCAAGAGTTGCTGCAGATTAATGGTGATGTGGAAATTGCCTATCAGGTCGTGTCTGAGACAGGGCCGGCTCATGCCAAAAATTTCGAAGTGGCTGTTCTCATCAATGGCCGCAAGTCCGGTCAAGGCCAGGGGCGTTCTAAAAAGCTGGCCGAGCAGGAAGCTGCTAAAAACGCATTTGAAAAGGAAAGTTCTTCATGTTTT

>c184\_g86

AAAAGGCGTTGGATTCTTACGCACATCGTAGTGGAAGGAGTTCGTATAATATTCCTTGTCAGTAATATCCGGAACGACCCCAAACTTCTCTGTATCCAAGCGACAGAAACGGTCAGTCAGACTTTCAGATGGCGTCGAGTAAACAGAGAAATGATAGTCATACTGCTCGGACCACTCTTCCACCCGGCGCTTCATATCTTTGACAATGGCAACTGTAAAGTCCTTGGCTTCAGGATTGGTCTCCCAATTACCGCCATAAAAGACTGCTGCCACTTCATACAGACCGATATAGCCTAGGGAAACCGTTGCACGACGGTGAGTAAAGAGCTGATCTACCTGATCATACTTGCCCAAGCGTTGGCCAAAAGCCCCATACTGATAAAGAATCGGTGCATTGGCTGGACTGGCTTCCTTGGTCCGCTCCACACGGTAGACCAAAGCATCTTCAGCGATATTCATCCGCTCGTTAAAAAGTTCCCAGAATTTATCCAAATCCCCCTCGGATTCAAGCGCAATCCGTGGCAGATTGACAGTAACGACACCTAGATTCATACGGCCGGAGTTGACTTCCTGGCCATTTTCATCCTTCCAGCCTTGCAGGAAAGAACGGCAGCCCATCGGCACCTTGAAAGAACCAGTCAAGTCGATAATCTTGTCATAGGAGAGGACATCTGGATACATGCGTTTAGTGGCACACTCCAGAGCCAGTTCTTTGATGTCATAGTTCGGCGTTCCCGGCTCGAGATTGAGCCCACGCTTAAGGGTGAAAATCAGCTTAGGGAAAATTGCTGTGCGGTGCTCGCTTCCCAGTCCCTTGATACGGATATTGAGAATAGCCTTCTGAATTTCCCGCTCAAAACGATTGGTCCCCAGACCAAAGCCCAGCGAAGTAAAAGGAGTCTGACCGTTAGAAGTAAAGAGAGTATTAATCTCATACTCCAGCGACTGCATGGCATCGTAGATATCCTTCTTGGTCTTCGCCCAGGCGTACTCTTCCCGCTTATCCGGCAAAACCCACTGCTCTGCATCCTTGAGATGCTTTTGATAATTAAGCTCAGCATAGGGCGCCAA

>c184\_g87

CACAACAACCAGTTCAAAATCAACAGTTTGGTCAACAGCCGCAACAAGGTGGTTTCCAAGGCCAACAGTTTGGTCAACAACCACAGCAACCAGTCCAAAACCAACCATTTGGCCAACAGCCACAGCAAGCTGGCTTCCAAGATCAGCAGTTTGGTCAACAACCACAACAATCTGTTTCTGAACAAAGCCAGGCAGTGGAGCAAGCGGAATCAGTTCAAAATCCATTTACTGCTGAAACACCTGAGCAATCAACACCTCAGGATTTTGGAACTCAAGCACCTGTTCAAGATAATCCTTTTGTTTCATCAGTTCAAGAGGAGCAGACTTCTACTCCAGCTGAAAACAGTGTAGATGATGCAACTGAGAACCAAGAATAAACAAAGAAGAGTTGGAATCTGTCCAGCTCTTTTTGTTCTATCGCTCGTAGAAAATCTTGAACAGAACTGGACATTGATAGTTTTTTAGAACAAAGAAAAATGAAGCAAATAACAGTTTCTATTTATATAGCAGATCTATTCAAAAATTAGATTTTGTTTGCAAAGAAAAAAGCAGACTTTCCGACTCTTTTTTGTTACAATCAATACATGAATAAAATTGACAAGAAATATAAAGCAGGGGAGACTTTCGGTGTTAGCTATTGAGGAAATTAAAAAAATCACGCCAAGCAATCTTCCTGCTTTGACCATTTTGGCTGGGGATGACTTGGGACAGTTTGAGTTGTTGAAGGAGCAGTTTCTCCGCCAGATTCAGTTTCAACCGGGCGATTTGAACACTGCTATTTTTGATATGAAAGAAGCAAACTATCAGGATGTGGAGTTGGACTTGGTCAGTCTGCCTTTTTTTGCGGATGAAAAAATCGTAATTTTGGATCATTTTGCTGATTTGACAACAGCCAAGAAGCGGTATCTGACTGATGAAGAACTAAAATCTTTTGAAAATTATCTGGAAAATCCAGCGGATACAACTCGTCTGGTTATCTTTGCAGAAGGCAAACTGGATAGCAAGCGCCGTCTGGTTAAACTGCTGAAACGGGACGGGAAAATTTTTGAGGCTGCAGAACTCAAGGAAGCAGATCTACGGGCTTATTTCAGCAAGGAAGCGCAGGCAGAAGGATTACAATTTGCTCCGACAGCTTTCGATCAGTTGCTGCTGAAATCAGGTTTTCAGTTCAGTGAAGTTAGTAAAAATTTAGCCTTTCTGAAAGGATATAAAGAGTCCGGTCAGATTGGTTTAGAAGACATTGCCGAGGCCATTCCCAAGACCCTTCAGGATAATATTTTTGATCTGACCCAGCTGATTTTACAGCAGAAGATTGATGAGGCCAGAAGCTTGGTACGAGATTTGACACTTCAAGGCGAGGATGAAATCAAGCTTATTGCTATTATGCTGGGGCAGTTTCGTATCTTTACGCAAGTCAAGATTTTAGCGGAAAATGGCAGAGCTGAGAGTCAGATTGTATCTGATTTGTCCGACTATCTAGGCCGCAAGGTCAATCCTTATCAAGTCAAGTTTGCTTTAAAAGATGCTCACTCGCTGAGTTTAGCCTTTCTTAAAAAGACCATGGCCTGTCTGATTGAAACAGATTACCAAATTAAATCGGGGCTGTATGATAAAGATTACCTGTTTGATTTGGCTCTGCTCAAGATTGCGACGGGTGAGTTACAAGCAAAATAGTTGAAAAATTCTAATGATTGCGTTATCATTTTTATAATCATATAGAAAAAGAGGTCTATCAAATGGCAATTATCTTACCTGATCTTCCTTACGCTTACGATGCTTTGGAGCCTTACATTGATGAAGAAACAATGCACTTGCATCATGACAAGCACCACAATACCTATGTAACGAATGTTAATGCTGCGCTTGAAAAACATCCTGAAATCGGTGAGGATTTGGAAAAATTATTGGCTGATGTGGAGTCTATTCCTGCTGATATCCGTCAGGCAGTCATCAACAACGGTGGTGGTCATCTTAACCACGCTCTTTTCTGGGAATTGATGACACCAGCAGAAACATCACCATCTGCAGAGTTGGCAGCGGATATCGAAGCTACTTTTGGATCATTTGAAGACTTTAAAGCAGCTTTCACTGCAGCGGCTACAACTCGTTTTGGTTCTGGCTGGGCTTGGTTGGTTGTCAACAAAGAAGGCAAGTTGGAAGTAACTTCAACAGCAAATCAGGATACTCCTATTTCAGAAGGTAAAACTCCAATCTTGGGACTGGATGTTTGGGAACATGCTTACTATGTGAAATACCGCAATCTTCGTCCGAACTACATCCAAGCTTTCTTCTCAGTTATTAACTGGAAAAAGGTTGACGAACTTTACGCTGCTGCGAAATAAACAG

>c184\_g88

TGTTGCCTGCTGGAAGACAAAACCGAAAGCCTCTCTGCGAAGGAGGTCTAGGTCTTTATCTTTCATAGCCAGCAGGTCCTGTCCCTCGTAAAGAATCTGGCCTTGGTCAGGTCTGTCAATGGTGGACAGAAGATTGAGAAGAGTGGATTTCCCACAACCAGAAGGTCCCATGATGGCGATGAATTGGCCGCTTTCAATCTCTAGCGACAAATCACGGAGAATGGGCTCCTGATTTTCCTGATAGCTTTTGCTGAGGTTATGTGCTTCTAATAACATAGGCTTCTCCTCGGATGTAAAATAAATGCTAAGCGCTCGGAAGCTAGCTGCTTAAGGT

>c184\_g89

AAAAATCAGATAAAGCTTTTATTTGCTGGCTCTTTTCGTTGAAATTGTCTGGGCTTAGCCATTTTTCTAGACGGCTCTTGACGATCGGCCAATCCTTGTCAATCATAGACAGCCAGTCCGTATCTCGGTTGCGCCCCTTATAGACTACCGCCTGACGAAACCTGCCTTCGTAGGTGAAACCAAGCCGCTCAGCTGCCCGTCTTGAAGGCTGATTGAGGGAGTCGCATTTCCATTCATAGCGGCGATACTCCAGGTCTTCAAAGACATAGCGTGCCAGCAAGTACTGGGCTTCAGTAGCCAGCCTAGTGCGCTTCAGCTTGGGCGAATAGGTCACAGCTCCCACTTCGATAACGCGGTTATTTCGGTCAATCCTCATCAAGGCAAAAGTTCCTAAAGTCTTACCGCTCTCCTTGTCCACAATCGCATAGTGAAAACGATCCTGTGCTGCCAGCATCTGTTCTAGCTTCTGGGACCATTCTTCCTGATTTTGAGCAGGATTTTGAAATAGATAGGTCCACATATCCGCAGGAGAATCTGGGCCATACACTTCATACAAATCCGCCCCATGCTTGTCCTTGGACAAACGCTCGATAATAACATACTGGCCTTCGATTCGCTCCAAGTTAGGCAAGTCCCCCGGCTGAAAATCCGGCAGAGCATCCCCAATGGGTTGACCTAGTTGATTGATTCGCATAAAAACCTCACAATATATCCTGTCCAACAGCCTTTTCGACATTTTCATGAATCCGCGAAAGAGCCAGTCCCGTGCTCCCCTTATGAGTAGGGATGAGCACTAGAGCAGGAATCTCCAGCTGATCATAGTAGGCCAGGGTTTCTGGAATATCCGCAGCCATATCCTCCGTCAGATAGATAATGCCGAAATCTTCACGGGCGAGCCGACGCAGGGTATTGATCGTCTCCTGAGCTTCCTTCACCGGAAAGGTCTGAAAACCAATCAGCTTAAAAGGGAGAATAGTATCGCGATTCCCCACGACAGCAATCTTGTAGCTAGTCTTGTCCATAAATCGGTCGCATCCTTTCTCTGATAAGCTCTACTGGCAGCTGATTGTCCATACCGGTCAAAATCAGCCGCAGATTCTTGACTTCCAACTCCTTGCCCAACAGATAGCGGGCCAGAGGGAGCGGGCCATCTGTCTCAAACTGACCAGCCGCCAGCAACTTAGCCTGCAAGAGGTCCGCTAGATATTCTAACTCTACTGTCGTCAAGGTCTGGTTCCGCATTTTCTCCTCATAGGAGCGCAAATCCAGATCGTAACCACAGGGATTGATCTGGCTAAACCAAGTCAAGAAATCTCCCTGCTCTGCCATGGCAATCCAGTTGGCAGCAGAGAGGCTCCCTTCATCAGACAAGAGTTGCCTCATAAAGCTGCGCGGTTTTCCCAAGCCAACAGCCCGCTTAACCGTGATGGCATTGTAAAAATCAATAGTCAGATTCACCAGCTGCAGCAAGCTCTCATCTTCCAACTCCTGTGTCAGGCGCTTGAGATGCTGGAAATAAGCCATATCCATGCCAATCTCCAAGACGCGCACATCCTGATAATCCTGGTATTCCTGCCAGGTCGCAAGCACCTCTTCCAGCATGAAATCTGGACAATACTCAGCCGAAAA

>c184\_g9

CTTGTTTTTGACATACTTCACCTCTTTTATTTTTCCTTTGTTTATTATGGTATATTTTGAAAAATGCCTTTGGCCTCTTTTAGATTGAGAAGAGGGAGAACTCGGTTTCCCACTATGATAGACAGTGGCTCACTATGGAGTCAGCATCTAATCAACTATAGAGACTTAATATGAACTTTTACGGCACTGACACACCCAAGAATAATGTACAGATAATGGAGCCAATAATTAAGACCAAACTGTCCGGATAAAGCGGCTTCATTGATAGCAATAATGGCTTGCAAAATATTGCCTTCCCCTTGGTAAAAAGAATTGGCATAACCGATTTGAACAGCTAAAAAGCTCATCGCTAAAGTAAAAAAGAAACTCACTACAATTCCCAAAACAGAAATACCTTTGACAATTTTTTCATAGCAAGCAATGCTAA

>c184\_g90

AAACTCTCAAACAGAGTTTGCCTAATTGTCTACTTTTATAAAAAGAGTTTGTTTAGCTCGTGGGCGACGCCATCTTGGTCGTTAGTCAAAGACAACTGCTGGTCGGCGTATGGCAGCAGGTCAGTATTGGCATTTTTCATGGCATAGCCAGTGCCAGCAAAGGACAGCATCTCAGTATCGTTTTGCTCATCGCCAAAGGCAATCAGATTTTTGCGATCCACATTGAGAACATTAAGCAGGTACTGAAGGGCGAAGGCTTTGTTGACCCCTTTGGGAGCACATTCGAGAATGTTGAGCGGCCCGCCCCAAGAGTTGATAGCAAGTTCATGCTGGTAAAAAGCATTCATTTCCTCTGCCAGAGCATATTTGTCAGCTGCTCTCGTTTGCAGGAGAATGGCGTTAGGATTCTCCGTTACTAAGTTGGCTTGAAACTGGTTTTCTGGCTTGAAAGCATCGATGCCAAAGAGCTTAGGATCAGCGATTTCTTCATTGGGATTGGTGATATAAAATTTATTGCGGTATTCGCCAGCAATGAAATCCGCTTCAATCTCATCCTTGCGCTTAACCATATCCAGCAGAAAGGACTTATCCAGCGTCAGCGATTTTTCAAAGTCCCATTTCTTTTCTGGAATGTGAGTCAGAGAGCCATTGAAGTTGATCATGGGCGTATTGAGCTCTAATTCTTTATAATATTTCAAAGCCATGCGGTAGGGGCGTCCTGTTGTGATAATGACCTTGTGACCCTTTTGGGAAATTTTTTTGATAGTTTCTTTAGTGAAGTCAGACAGATTGCTATTAGAATCCAGCAAGGTTCCGTCCAAGTCCACAGCGA

>c184\_g91

CCTTTATTCAACATCTGTATTTCTACGACGTTCCTGCTTTGCAGCCTTGTGTTTTTGACGACTGCGGTATTCAAAGTACAGAATGATTAGCAGGATGCCAACAGGCAACAGAATTAACATCTTATCACTGAAGAACACGCCATACCAAGGCTTGCTTTCTGATTTGCTGCCAGTCACATTTTCAATGGCCTGAGCAACTGGATTCTCAACTTTCTCGACTTTCATTTCATCAGAGATCTTGCTCGACAAGGTCTTCAAGCCATTTTCAGCCTTGAGAACATTGTTTTCAACCTTTACTTTAGGCTCGGTTCCCTTTTTAACAGTAGCGTAGAAATCCTCAGGCAGCTTATACTTCTGTCCATCAATCTCCTGCTCACCCTTGGATAAGAGTTTTTTATACTCATAGTCTGCATAAGCCTTCTCAATCAAAGCATTACCAAAAGGATGGCGATAATACTCACCGTCTTGGTCAGACCAGTCGCCAACTCCCATAATCACAGCAATCATGCGCTGATCTCCACGCTTAATGGTCGCGATATAGTTGAAAGCACCGTTAGGACTAGAGCCCGTCTTCATGCCATCTACTCCCTTGAGTGCGTATTTAGCACCCGGCAGAGAGTAATTATAAGTTTCAAAGGTTTCCTCGTAAGGAGTTCCAGCTTTAACAGTAACCTTTGCTTTATTAGTATAGTTTAGAATCTCAGGATGGTGATTGACAAAGTTATAAGCCAGAATCGCCAAATCACGGGCTGTTGTCTGATTGCTGAGAGTATTATCGTAATTCTGAGGATTGTAATATCCCTTGAAAGAAATCGCTGCTGCACCGCTGGCATTGAACCACTTGGTATTCGTCATACCCAGCTCTTGAGCCTTGGCATTCATCCGATCCAAGAAAGCATCTGGATCATTGTCCGATAGATAATTGGCCAGCATAACGGTTGTCGCATTGGATGACGGCACGATTGTCATGGTAATCAACTCAGATACGGTATAGTCTACACCCGCAACAATTTTATTATTAGAAATTTCATAAATATTAGCAGTAGCTTGATCCTGAGGTGTAGCTGTAATGACCGTCTTTTCGCTGATTTTTCCTTCCTTAATCGCTTCAAAGACCAAGTAAAGCGTCATGAGCTTACTCATACTCGCGGGATCACGCACCTCATCGACATTATCCTCCCAGACAACGTCACCTGTACTGCCATCAATAACGAGAGAAGACTTGGGACGATTAATCGCCTGAACATTATCATGCGGATACATCTTTTTAGCCATATCCACCAATTCATCAGCCCTAGCAGCTAGTGGTGCTAGAGAGGTCAGGAACACAATTCCCAATAACAAAAG

>c184\_g92

TAAACGTATGTTTGTCAAATTGCTGTTTTCCAACTCCTACTTACGCTTCCTTGCAATCAAGTGAATTGGGGTCCCTTCAAAGACAAAAGCCTTGCGGATTTGATTTTCTAGGAAACGCAGGTAAGAGAAGTGCATGAGTTCTTCTTCGTTGACAAAGATGACAAAAGTTGGCGGTTTGGTCGCTACCTGAGTCGCATAAAAAATCTTGAGACGCTTGCCCTTGTCAGTCGGTGTCGGATTAATCGCGATAGCATCCATGATAACATCATTGAGGACCGCAGAGGGAATACGGGTATTCTGACTCTGACTGATTTGCTTAATCATGTCCGGCAGCTTATGGAGACGCTGCTTGGTCAGGGCAGAGACAAAGATAATTGGCGCATAAGACAAATACTGGAACTGGTCTCGGATATCTTCTTCCCAGTCTTTCATGGTATGGTTGTCTTTTTCCAGTGTGTCCCACTTATTAACAACGATAACAATACCTTTTCCTGCTTCATGGGCAAAGCCAGCGATTCGCTTGTCGTACTCACGAATTCCTTCTTCAGCATTCAGCACCATCAGAACGACATCTGAGCGGTCAATGGCCCGCATAGCCCGCATGACAGAGTATTTCTCCGTATTTTCATAGACCTTGCCTGACTTGCGCATACCAGCCGTGTCGATCATGGTAAATTCCTGACCTTCACTGTCCGTAAAGACCGTATCAATAGCGTCACGCGTAGTACCGGCAACAGGACTGGCAATAACCCGCTCCTCACCCAAGATGGCATTGATCAAGCTAGACTTACCGACATTAGGACGGCCAATCAAACTAAACTTAATCATATCAGGATTTTCGACCACTTCTTCATTTGGCAGATTTTCAACGATTGCATCAAGAACATCTCCTGTACCAATCCCATGGACTGAGGAAACCGGGAATGGATCGCCCAAGCCCAGCGCATAGAAATCAAAAATCTCATTGCGCATTTCAGGATTGTCCACCTTATTGACCGCTAAAATAATCGGCTTATGAGTCTTATAGAGCATGCGAGCCACATACTCGTCCGCATCTGTAATACCTTCCTTGCCAGACACGACAAAAACGATAACATCTGCTTCGTCCATGGCGATCTCAGCCTGGTGTTTGATTTGCTCCATAAAAGGCGCGTCAACATCGTCAATTCCGCCCGTATCAATAATACTAAACTTGCGGTTGAGCCAGTTTGCCGTCGCATAGATTCGATCGCGGGTCACCCCTTCAACATCTTCCACAATGGAAATCCGCTCACCGGCAATCCGATTGAAGAGCGTTGATTTGCCGACATTGGGACGGCCGACAATGGCAATAGTTGGTAAGGCCATGTTTTTCCTCTTTCATTCTTTAGGACAGAGCCAAACTCCGTCCTATTTTTCTAATTTCTTTTCTTTGAATAGTTGGTCAATAGCCTGATTTGGCTCCTGACCAAATTGGGCAGCTAGGCGCTGACTCCAGGTTTCTTTAGCTCGCTCGCCGGCATATTCAGTCTGAACGCGGTCATAGGCTTGGATAGTTGAACGATCCTGTTCACGATATTCTTCCTCAAAGACCACTGCTTCATAAGGCAGACGTGGCTTGACTGCATGGTTCTGGTTGGGAGTTCCCAGAGCAATCCCAAAGACCGGATAAGTGTAGTCCGGTAGCTTGAAAAGCTCTGCTATTTGACTGGCAGCATAACGAACCAGTCCAATGATTACTCCGCCATAACCCAAACTTTCAGCTGCTAAGAGAGTATTTTGTCCAGCTAAAGCAGCATCTACTGAGCTAATCAGGAGATTTTCTGTTCCCTCAGGATAAAAGTCTTCCGAATGCATGTGAACGCCTTTTTGGGCACGATTGAGATCACCAACAAAAAGCAGGAAGGCCGAAGACTGCCGAATGGCTTCTTGAGGCACTAGGTCAAAGAGGGCTTCTTTTTTCTCTTTGCTTCGCACCACAATGATAGAGTAGGACTGAAAATTCTTCCAGCTGGACGCAGCCCGCCCCGCATCAATGATGGCACGCAATTCCTTATCCGAAATCTGCTCCTCAGTAAAGCGGCGAACAGACGTATGAGCATTCATCAAGTTAATTGTTTCATTCATCGGCGGTTCTCTCCTTCTAGGCGTACCTCCTGAGCCAGAAACTTAATTCGCTCCATAACCCGCTTGGCCTGCCAAGTCTCATCGCCATTCTTAGAGCTGGCAAAGTGACGCTCTAAATCCGCAAAACTAAAGTTAGAAGTAAAGAAAGTTGGCAGATTTTCCTGCATACGGTGCTGGAGAATGACCTGCAAAATCTCATCCCGCATCCAGGGGCTAGACTGCTCTGCACCGATATCATCCAAAATCAGCACTTGAGCCGTCTTGACCTGGTCAATCTTTTCCTTGACCAAGCCGGAACTGATCGCATTCTTAACATCCAAAACAAAGCTCGGATAGTGGAGCAGTGTCGTTGAAACACTGCGTTTTTCTGACAAATCGTGCGCCAGAGCAGCCATCATGTAGCTCTTACCGACTCCAAAATCCCCGTAGAGGTAAACAGCTTTCTGATAATGCGGAAACTCAGCAACGAAGTTGGTCAACAGTTCAAAAGCCTTGTAGCGGCCAACATCGTCCAGATCCACCTGAGCCAGACTAGCCTCCTTGAGACTGGCTGGTAAGCTGATAAGATTGAGACGGCTTCTAATAGCCTCCTGTCTCTCCTGCTCAATCAACTCAGGCGTCTCTTCATAGGCAACATCCGCATAGCCTTCATTTTTCACCAAGATTGGCTTATAACCCTTGGCAATATAGGTCTCATCCCCCAGCAAAAAGCGGTTGCGCTCCGTAATATACTGGTTAAACTTGGAGACACTACGCTGAATTTCAGCTTGGGTCAGCTTTTCCTGCTGGATAAAGGCCGCGACATCTGGGTCCGCCATAATCTGCTTGACCAGCTCCTGATAGTCAAACTGCCGCACCCTATTCATATGAGGCATATTCTGTCCTATTTTCTCCATTTATTCGCCTCCTCCTTCAAGTTTGGCTAAGAGCCGACGTTTCTGCTCTTCTAGCTCGGCCTGCTTCTCTGCACTCGTTTCGTTTTTATAATCCGGCTGACTCCAGTCAGGTACATTGCTTTTATAAGTTTTATTATTTCCTTTAAACTCCCCTTGCTTTTGAGATTTTATTTCCTTAGATAAAAACTCCACAGCATCTTCAGCTTGAATTAGTCCTCTATATGAATAATCATTCACTAATGCTTTAAAAAGATTAGCTTTTAGATTACTAGTATCCGTATATCTATTAAAATAATCAAACAGAGCTACATTTATTACTTCATCCAGCAAGCCAAGATTTTTAGCGTATTTTAATACTTCCTTTTCAGATCCAGTAATACCCGAATACTTACTCTCTTTAAATTCAGCCAGCACATCAATTGGAGTTTTAGATTTTGCTACTGAAATTAGAGATCTCTCCGAATCAGAAAATATCACTTTACTCGAATTTTGTGTTCTGCTCTTAAAAAAGTTCTTAATTCTTTTTATAGAAATAACATCATCAACAGCTGTTTCCTTAGCAACTTGA

>c184\_g93

AATCGCGGTGCCACCTCAATTATGGAGCAAAGTATAGACTGCCTCCATATCTCTGTCTTGTCTAACAACAAGTTGCACTGTAAGGTGTGCTCACCGAATTTTTATTGCTTCAAATTCATTTTTTACATCAGCCCACTTCATAATCCCCCACTACCTGTTTCCACCAACCACAGGCTCCCTGAAAGTAGAAAAATTATTACTTTTCTGATGATTTATTTTATTATAGGCCTTTCCCTTTTTCTTGTCAAGAAAAAATTTAATTTTTTCTTCTAAACCCGAACTTTTTCTTCACTAATCTGTCTTGAAAGCGTCGCCTTGGCGATTTTTCCAATTTTTTTGACCAAGCTGAAAAGCCCGCCAAGCCAGATAACCACCCAAAGTATTGGTCCAGAGATCATCAATCTCAAAGACTCGATTGGCATTGATAAGAAGGTCCAGCAGAATCTGAGTCACTTCGATAGACAGACTCATCCCAAAGCTCAGCCATACAATCTTCTTGGTCTTCCGCAATTTCGGAAAGAGGCAAAGCAATTGAAAGATTAAGGGCGACAGCAAGAAGATATTGGCTAGATTTTGGATAAAGACCTTGACCAGCTGGATCCAAGAAGTAATCTCGCCAATATTGACAAAGGAATTAAAAGGGATTAACAAAACTACTATTCGGCCAAAATACTGGATTCCAGGAGTTTCCATTCCTGGCTCTGGAACCTGAGGAATAAAGCACAGAATGCAAAGCATCAAGAAATAGAGCCAGCTTCCCCCTACCAGCAATTTCCGCCCTTTGGCTGTTAGCTCACCGTCTGAAGTCAGATAGTTCTTAAGGCTGAACATTTTCTACCAATGCTTTCTCGCGATCACGCTTCATAGTATTAGAACGCAGCTGACCGCAGGCTGCATCAATATCTGTACCATGTTCCTGACGAACCACGCAGTTGACTCCGTTTTTCTTGAGGGTATCATAGAAAGCCATCACGCGCTCTTTGGGACTGCGGCTGTATTGGTCGTGCTCGCTAACGGGGTTGTAAGGAATGAGATTGACATAAGATAGCTTCTTAATGTTCTTGAGCAGCTCAGCCAGTTCCTTGGCCTGCTCTACACCGTCATTGACTTCATTGAGCATGATATACTCAAAGGTCACTCGGCGGTTGGTCGTCTCAATATAGTATTCGATAGCTGCAAAAAGCTTTTCGATAGGGAAAGACCGGTTAATCCGCATGATGCTGGTCCGCAGGTCATTATTCGGGGCATGGAGGGATACAGCTAGATTGACCTGCACACCTTCATTGGCAAAGTCACGGATCTTATGAGCCAGGCCTGAGGTCGAAACTGTGATATGGCGGGCACCAATAGCCAAACCTTTATCATCATTGACCGTCCGGACAAACTTGAGCACATTGTCATAGTTATCAAATGGCTCGCCGATTCCCATAACCACGATATGGCTGACCCGCTCATCCTGACCACGCTCGTCAAAATACTTCTGAACCAGCATAATCTGAGCTACAATCTCACCGTTATTGAGGTCGCGTTGCTTTTTTATTAAGCCAGAGGCACAGAAGGTGCAGCCGATATTGCAGCCAACTTGGGTAGTCACACAGACAGAAAGTCCATAGTGCTGGCGCATGAGTACCGTCTCAATCAGCATACCGTCCGGCAGCTCAAAGAGGTACTTGACCGTACCATCAGCTGACTCCTGAACAATGCGCTGTTTAAGCGGATTGACGACAAACTGATCATTTAGCTTGGCAATCAAGTCCTTGGACAGATTGGTCATCTCTTCAAAAGACTGGACCCGCTTGCGGTAGAGCCACTCCCAAATCTGGGCAGCACGGAATTTCTTTTCTCCCTGAGCTTCCGCCCATTCAATCATTTCCTGGCGCGTTAAGCTATAAATAGATGGTTTCATTTTTCTCCTTTATTCTGGCGAATCACAAAATGGCGATTGCTGTCTTTTGGCTTTTTCTGCCTATCTTGCTGGGAATTGTTGCGAGAGCGTTTATTGTCTCTTTTAGAGCGGCTGTCTCGGTCTCGCTCACTTCTGCGATTGCGGTTGCTCCCAGAACGGCTATTGCGAGAACGTTTTGACCGACCTTCTGTCTCTTTCTTGCCATGCGATTTTTTATCAAAGGAAGCACGCTGGGGATTTGGATTTTCCAAGACAAAATAAGCACAGCCATAGCTGCAGTACTCCAGCAAATAGTCTTCTAAGCGGCTAATCTTCTCATCGCTTTCATTAGCCCGCTCGTCCTTGTAAAAACCGCGCAGGCGCAGCTGCTCATTGCCCCAGTCACCAACAATATAGTCAAACTTGGTGAGAATTTCTGAAAAACGCTGATGAAAGGCCGTCAAGTCAAAGCCTTCCTTATAGTTCTCAATCAATTCAAACTCGAATTTTTCTGCAACAATCTTGCTGTCAATCTGTTTAAACTCCGGTCCTGGGAAT

>c184\_g94

AATAGCGACCAAGCCAGTGGTACAGGAGTCGTCTTTACGAGAAACCCTGCCAGCGGTGAGCATCAGTTATTTGGCGAATTTCTGCTCAATGCACAAGGAGAGGATGTCGTAGCCGGCATTCGGACCCCTGAGCCTATTGCTGCACTTGAGACAGCTCTCCCTCAGGCCTATGCAGCCTTCCAAGACTATGCTAAGATTCTCGAAAACCACTACAAGGACATGCAAGATATCGAATTTACCATTGAAAAGGGTAAACTCTATATTCTCCAAACTAGAAACGGTAAACGGACCGCTAAGGCATCTTTGAAAATCGCCTTAGATCTGGTAGACGAGGGCATTATCAGCAAAAAAGAAGCTCTCCAGCGCGTATCTCCCGCTACGATTAGCC

>c184\_g95

TACGCTCCTGCTACTAGTTTTAATTTCAATAGTGCCAGATAAGCCTGAAATCAAGCTCACTCCTTTATGAAGTTTCTTTTTATCAACTGAGATTCTGACTATGTATACCATTCCTTTCCCTTTTACTTGAAAAGCTGTCGGACTTATATAAGTCACTTTGCCAGGTATCGTCCCATAATCAGAATAAGGATAAGCTTGTAGTTTTACAACTGCTTCCATATCTTTTTGAATATCTGCACGATCCTTATCAGATACTTGTGCTTCAAATATCAACTCTGATTTACTAGGTAGAATTGTTGCTATTGGATTTTCTGAACTAACATTCTGTCCAATATAACTAACAGATAGACTAGCAATTTGACCTGTTGAAGGAGATTTGATTGCTAGATGTTCTAAAATATAATGTTGTTGAGCTAGATCCGTCTCGGTTTTTCGTTTATTTTCCGTCAAAGTTGCCATTTTTTGAGCAAGACTAGTCTCATACTGTGCAATTACTAAGTTAGCATCAGCTTTTGATAATTGCTGACGATAAAGATTGTTTTCAGATATCAAGCTCTGAACAGCATTCTGAGCCAAAGAATCATAATCTGATAATTGAATAGAGATATTTTTATCCGCCTGGTATTTTTGAATTACTGCAATGGAAGCGTTGATTTCGGTGAGGCTGTTTTCTAATTGTCCGACATTTTGTTTTGTTACTGCATCATCTAGTTCTAATATGGTTGTTCCCTTTTCAACTTGGTCACCCTCCTTGACGTTCATAGACTTAACTATGCCATTAGTTAAACTAGCAACTGACTGCACCCGTTCCTCAGGTACTATTTCTCCCGTTCCAACAACAACCACATCAATTCTTGATAAAGAAGCCCAAAGCAAGACTACAAGCACTAGAAGACCAATTAAAATTATAATCCATTTTCCCGCAATATGCGCAGGTCGCTCAACAATCTCTAACAACGATGGCATAAAGTCATATTTTAGTGTCCTATCTTTTTGCTGCCTATATTTTCGTAAATAGTCGGTTAAGGGAGCATTTTTATTCATATCCATATTATCCCACCCTTTCCTGTTGGCGATAGAGATGTGCGTATAGCCCATCTTCTTCAAGAAGTCGTTCATGGCTATCATAAGACACCACGTTTCCTTCATCAACTACTAATATTTTTTCAGCTTCAGCCAATGTAGAAAGCCTATGAGCAATAATAAGCACCGTACGTCCTTGACAAATAGTCTTTAGATTATCTTGGATAATTCGTTCTGACTCATAATCCAGAGCTGAGGTCGCTTCATCAAAAATCAAAATTTTAGGATTACCTAAAATAGCGCGAGCAATGGCAACGCGTTGTTTCTGCCCCCCAGACAAACCCAGGCCTTTCTCGCCAATAACGGTATCATATCCTTGAGGAAGACCTAGAATAAAGTCATGCGCTCCTGCTGTCTTAGCGGCAGCTACAACCTCATCCATAGTTGCCAGGGGCAAATGAATAGATATATTTTCCCGCACTGTACCGTTAAACATAAAGTTTTCCTGCAAAACAATGCCAATCTGCCGTCTCAACTGCTCTGGATTAACCAAAGACAGGTCTAAACCGTCAATAGAGATTTTCCCAGCCTCTGGGATATAGAGACGCTGAATGAGCTTGGATAAGGTACTTTTACCTGAACCGCTCCGACCAACTACTCCAACAATGCTACCAGCCGGAATAGTAAAGCTCATATCTTTAATAACATCCGAAGCATCTGAACGGTATCGAAAACGAACGTGATCAAAAACTATCTTCCCTTCTAAAGTTGGCAATTCAACCAAGGCATTTGGACGTAGTTCAGTTGGAGAGTTAAAAATATCACCAATACGAGTTACTGATAAGGATGCTTGTTGATACTCTTGCCAAAGCTGAACTAAACGAAGTACAGGACCACTGATATGGCTAGATAACATTCTAAAAGCAACTAATTGCCCAATGGTAAATTTACCATCAATTACAGCTAAAGCACCAAAAACAAGAATCAAAAGATCAAACGCTTTCTGAATAAATTGTCCAACCGCTCCTGAATTGGAGGCAATCATGGCTGTTCGATAGTTGGCCTTGACATAATCCGCCTGAAGGTCTCCCCACTTCTGCTCAAATTTCGATTCCAAAGCAAATGACTTGACTGTCTGTACCCCCTGAATAGACTCCACCAAAAAGGAACTGGTCTCTGCACCTGCTTGGAATTGCTCATCCAAACTTTTTTTAAAGAGGGGGGTCACAATGGCTGACAGAAGTGCAAAACAGGGAATAGATGCCAACACCAGCCATGTCAGAGGAACGCTATAGAAAAATAGAACCGCTACATAGACTAGGATGAAAAACGCATCAATCAGAGATGATAGAGGTGTTCCTGTCAAAAATTGCCGAATATGGTGTAGCTCCTGAACTCTTGCAACCGTCTCTCCTGCTCTTCTGGCCTCAAAATAGCGCAGTGGCAGAGCAAATAAATGTTTAAACAAGCGTGCATTTAGTAGTACATCAATACGGTTGGTCGTATGGGTAAATAAATAGTTCTTAGCCAAAGACAGAATCAGCTCAAAAATATATACTAGACCAATCCCAATGGCGATGACGGTCAAAGTGGACAAACTATGATGAGACAGAACCTTGTCAATAATGACCTGAACCATAATGGGAGTTGAAATCCCCAAAATCTGAATAACAAAAATCCCCAGCAATACTTGGATAAAGGCTGTCTTAAAACGCAATACCGTCGGAATGAACCACTTAAAGCTAAAAAGTGAATCACTTCCTCTTAAGGATCCTTTTTTAGTCAGGAGAATAGCAGAGCCATCCCATTTTTCCTTCAACTTTTCTAGCGATAGTAAATGAGGACTGGACTCTCCTGGATAGAGAAGCAAAGCTTCCTCTTCCTGTAATCTTGCAATAATAAAGTAACTCCCCTCCCTATCTTGAGCTATAAAGGGAACCATACTTCCTGCTTTTTTGACCAAATCTTTCATCGGTAAGACAACATATTTCCCTTTAAGTTGGTAGTATTTTGCTGCTTCCAACATAAAAGGAATTGACTCATTAAAGGAACTATTGGCAGCGATTTGTTTTAAATCTTCCTCGCTTGCCTGCACTCCTAAAAATTGTGACATAATCAAAAAACATTCCACTGCCGAATAAGTAGACAGGTGTTCATAATTCATTTCTTTTTCTTAACCCTCTCTCATTTTCTATCTTCTAAAAAACAAGAAACTAGGGAACAAAATCGTCCCTAATTTCTATTATTGTACTGTTAGTTGCTCTGTAAAGAGATTCGTATTTGTATTAGCAGCTGAATTAACAGCCGATACAGTATTTTCACTTGGCAGAGCAGATACTTCCTGAACTAGTAGTTGAGATTGAGTCACTGATCGTATTTCCGTTGTGCTTGCTTGGGGTAACGGACTCGTATTCGTGACTGGATTGCTTGAAGCAACATCGTTTACAAGAGTTACTAGTGTCTGCGCTTGAACAGCAGGCGTAACAACTGATTCACTAACTGGTGCAGCCTTCACATCCAGAGTCATTAACTGATCGTTAACGGTTGCCGTACGTTTATCCGAGAATTCCAAACGAACGTTTCTATAAGAGCTACTATAAAAATAGTTGTTCAAAATCAGCTGATCATCACCCAATGTCAGAGATAAATTCCAGTTATCGCTTTTAGCAAGCCTCAGCTTCTCTGGACTAATCCCTTCCCCAAAGCGAATGGTGCTTAGACCTTCGTAATCACTAATGGTATCCTTACCATGACCTAAATCGAAAATGTAGGTATCATCACCAGCTCCTCCATAGAGCTTATCATTGCCAGAACCGCCATCTAGTAGATCATTGCCATCTCCACCATTCAATTCATCATTTCCTTTGTCACCATAGAGCTTATCTGAACCCGATGATCCATTGAGTGTATCATTACCAGCACCAGCATAAATAGTCAAGTTGTTAATCGGAGAACTCAAATACTCGCTCTCAGATGTACCATAGAGTGTTCGGAACGGACTGCCTTCATCACTCACACCTAGCTCTGTACCGTCCGAAAAGACCAGTTTCAGATTGCGGTAAGATGCTGAGAAGCGGAAGTTACTAAATGTAATGCTGTCGCCAGTCTTGGTATTAGTTAATACGGCTGACCAACTATCATTAACAGGATGACTTACCTGCAAGTCTGCCAATGCAATTCCAGCTCCGAAGCGAATGGTACTCAATCCGTCATTATCG

>c184\_g96

TTATCAAGGATTTTGGTCGGGCAGTCAAACGTGCAGTTCAAGCTGGTTTTTCAGGAGTGGAAATCCATGGTGCCAACCACTATCTGCTGCAGCAATTCTTTTCTAGCACATCCAATGTTCGTCAGGACAGATGGGGCGGAACTTTGGAAAAACGTATGGCCTTTCCTTTGGCGGTAGTCGAGGAAGTGAAGCGTGCTGCAGCCATGTATGCGCCAGAAGATTTTATTATTGGCTATCGGATTAGCCCAGATGAAATCCATGAAGATCAAGTAGGCTATACTTATGAAGAAGCCAAACTTTTGGTCAAGGAGATAGTCAAGCACGAACTAGACTACATCCATTTGTCGCTTTTGGGCGGCTATGCTTCAAAACCTGCAGGATCAGACAAGAG

>c184\_g97

GACAGAACGGGCATGCGCCGTCACTTGAAAATTCCAGATTTGATTTTGCTTGGTATTGGAGCCATGGTAGGAACTGGGATTTTCACCATCACAGGGACTGGGGCAGCCAAATATGCTGGGCCTGCTCTGACCATCTCGATTGTCATTTCAGCCCTTTGTGTGAGTATTTCGGCCCTTTTTTACGCTGAGTTTGCCTCACGGATTCCTGCCAATGGCGGAGCCTACAGTTATATTTATGCGGTTCTGGGAGAATTTCCTGCTTGGCTGGCTGGCTGGCTGACCATCATGGAGTTCATGACGGCTATCTCAGGTGTTGCCTCTGGTTGGGGCTCTTATCTGAAGGGCTTGCTTAGCGGCTTTGGTATCCAGCTGCCGGCAGCTCTGAATGGCACCTTCAATCCAAAAG

>c184\_g98

TGAACGTGAGGGCAATCTAATCTTGTCAACAGCTTCGGACTCGATTTTGGGTGATGGGGCTGCGGTGATTCGTGCCCGAATATTAAAAAAGATTTTACAACAACTAGACAGAAAAGGAATGGAATCATAAATGAAATACTCAAAAGCCTTAATAGAAAGCTTGGAAGCAGCCCAGCTCTTGGCCGGCCATTTTACGACAGATTATCTGGAATCATGGCATCTGCTGATTGCTCTGGCTAATAATCCCTACAGCGTTGCTGGCTCAGTTCTCAATGAGTTTCCTGTGGAAGTTGATGGATTTGAAGAAGCGGCTTTTCAGATTACTGGTCAGGCTTATCAGAAAGACGGTCACTTCGAGCTGCTGCCTTTTTCTTATCGCTTAGAGGAGTTGTTTGAGGAGGCGGGCCAGGTTGCAGAAGCTGTTCGGGCTAAGCATGTAGGTACTGAACATGTGCTGCTGGCTATGTTATTTGACCGGGGGACCTTGGCCTCTCGTATTCTGGAATTTACTGGCTTTAGCTACGAGGACAAGGAGCAGGGACCGAAAATCAGTGATTTGCGAAAGGTCTTGGAGCAGCGAGCTGGCTGGGGCAAGGAAGATATCAAGGCTATTCGCAGTCTGAATAAGGGAGTAATGGCCGCTAAGCAGACCATGGCCAATATGATGGGTATGCCAGCTTCTACTAGCGGTGGTCTGGAAGACTACACCCGTGATCTGACGGAGCTGGCTAGAGAT

>c184\_g99

AGGAATTGCAGGCAAAGAAAGCCTATCTCAAGTCTGACAAGCTATTCACCCATTTTCAGCGGGTGTCCGTTCTCAAGGCTATTGATGAGAACTGGGTCGAGCAGGTGGACTATCTGCAGCAACTCAAGACGGCCTTGAGCGGTCAGCATTTCTCTATGAAAAATCCTCTGGTAGAATATTATCAAGAGGCTTACGATGGCTTTGAATATATGAAGGAGCGCATGAAACAGCAGATTGTCAAGAATCTTTTGATGAGTGAATTGGCACTCAACCCTAAAGGAGAAGTCATCATGTACTTCCCGTAAGACGAGGAGAATATGACAGTATATAACATCAACTTAGGCATTGGCTGGGCCAGCAGCGGTGTAGAATACGCCCAAGCTTATCGGGCCCAGCTTCTGCGCAGGATCCAGCAGCCGGCTAAGTTTATCTTTATGGATATGATTTTAGCGGATAATATTCAGCATCTGACGGAAAATATTGGTTTTCTGGATGAGGAAGTTATCTGGCTTTATAACTATTTTACTGATATCAAGATTGCACCAACGACGGTGACGCTGGACCAGGTGTTGGCTCAAGTCGCAGGTCAGCCGGAGCGCTCGGAGAGAGAGGGCAAGATTGTCCGTTATTTCTATCCGCAGGATGATCAGTTTATCACTTGCTATCTGCGGCAGGAAGACCAGGACTTTGTGGAGCATGTGGAGTATGTCTCGCGGGGGAGATTGATTCGCAAGGATTATTTCTCCTATGTCCGCTATGCCAGTGAATACTTCGCACCCCACAATGATGCTGCAACCCTCTACCAGCGCCGTTTCTACCATGAAGACGGCAGTGTGGCCTATGACATGCTGATAGAGGATGGTCAGGAAGAGCTCTATCGCTTTCCAGATCGAATTTTCTATTCCAAGGCTGAGCTGGTTCGTTATTTTCTTCAGTGTTTGCAGCTACAGGCAGATGATGTGGTCATCTTGGATAGGGAGACAGGGATTGGTCAGGTTGTCTTTGAGGAGAGTCAGAAGGCTAAGCTGGGAGTAGTGGTCCATGCGGAGCATTTCAGTGAAAATGCCAGCAGTGACGACTACATTCTCTGGAATAATTTTTATGACTACCAGTTTACTAATGCTGACAAGGTGGACTTTTTCATCGTGGCAACAGAGGCTCAGAAAACGATTCTAGAGCAGCAGTTCCAGCATTACTCGAACAAGCAGCCCAAAATTGTCACCATACCGGTGGGAAGTCTGGACCAGCTGACTTATCCCAAAGATCCTCGCAAGCCTTTCTCCATGATTACGGCTTCGCGTCTCGCTACGGAAAAGCATATCGATTGGCTAGTGGCAGCGACTGTCCAAGCACAAGCCCAGCTGCCTGAACTGACTCTTGATATTTACGGTAAGGGGGGCGAAGAGGAGAAGCTACGCCGCAGGATTGAGGAAGCAGGAGCTCAGGACTATATTCGGCTCAAAGGGCATGCAGATTTAAGCCAGATTTATGCAGGCTATGAGCTTTATCTGACGGCTTCAACCAGTGAAGGCTTTGGTCTAACGCTCATGGAAGCAGTTGGATCAGGTCTGCCCCTCATCGGCTTTGATGTCCGTTATGGCAATCAGACTTTTATCGATGATGGTAAAAATGGTTATCTGATACCGGTCAGTTCCAATCAGGTCGAGGACCAAATTATTGCTGCTTTTGTGGAGAAAATAGTAGCTCTCTTTAGCCAAGGACGCCAGCAGGAGATGAGCCAACACTCTTATCAAGTGGCCGAGAATTATTTGACCAGCCGGGTTGAAGCGGCTTGGTCCCAGCTTTTAAAGGAGGTCAGAGATGATTCAGCTCTTTGATTATTACAATCAGGAAACCCAGGATCTGCATGATTCCCTCCTTGCAGCTGGCTATGACTGTCCGACCATTGTCATTGAGGCCAATGGCTTTCTCCCGGACGATATGATTTCCCCCTATACTTATTTTTTAGGGGATGAAGAGGGAGTAGACCACCCGCTCTTTTTCAATCAAGTACCAGTGCCACCTTTCTGGGAAATCACAGGCGACCACCAGGCGGCGCGTGTCAGTGACATGGGAGAAGAAAGAGCACGGATTCACTATGCAAGTCAGGCCAAGGGCCGCTTGGTCAAGCAGGTGGACTGGCTGGATAAAAAAGGCCAGCTACGACTGAGTGAGCGCTATAATAAGCAAGGTCGCTGCTTTGCCAAAACAGCCTATAAATCAGGCCAGGAAGCTTTCAACACAACCTACTATAGCACAGACGGTCAGGAGCGCATCGTGGAAAATCATGCCACTGGTGACATCATCCTGACTCTGGACCAAGAGCCCTTGCGGATTTTTAAAAGCCGAGTGGATTTTATCCGTTTCTTTTTAGAGCGGCTAGACTTGGATTTGGATCACATTCTCTTTAATTCGCTGGCTTATTCTTTCCTGGTTTCCCACAGCTTGACAGGTCGAGCTGGGCAAGATATTCTCTTTTGGCAGGAACCTCTGTATGACGAGCTTCCGGGCAATATGCAGCTGATTCTAGAAAATAGTCAGCTGCGGGCGCAGACCATTGTCATTCCAGATTTAGCAACTTATGAAAAGGCCAAGAGTCTGGCAGCGACTGACCAGCAGCAGAAGTTCCTGCATCTGGGCTATCATTATGACTTCAAGCGGGACAACTACCTACGAAAAGATGCCTTAATCCTGACCCATTCGGATCAGATTGAAGGCTTAGAGACCTTGGTTCAGTCCCTGCCGCAGCTGGTCTTTCGCATTGGAGCACTTACGGAAATGTCGCCTAAGCTCTTGTCTATGCTGTCCTATAAGAATGTCGTCCTTTATCAAAATGCCAGTCTCAAGCAGATCAAGCAGCTCTACTTGGAATCGGACATTTATCTGGACATCAATCACGGCGGCCAGGTCCTGCAGGCAGTGCGCAAGGCTTTTGAGAACAATCTCTTGATTCTAGGCTTTGAGCAGACCCTGCATGACAGGCACTACATTGCCCGAGAGCATATTTTTGACAGCAGCCAGCCAGCTCAACTGGCATCAACTTTGGAAGAAGCCTTATCTGGTGTTGAGCAGATGCGGTCGGCCTTGCAAGCTCAAGGTCGACATGCCAATGATGTACCCGTCAGTCTTTATCAGGAGACTCTCCAAAGCTTGTTAGGAGGTTAGCATGGCTAAAAAAGATTTATTTTATAAGGATATTGAGGGACGGTTAGATGAGCTCAAGCATGGCAAGCCCAAGAAAGAAAAGGCCAGCTTGGGGGAAAACCTCAACAAAGCCTTTGTCATCGTCTTGGGCTTGATGATCTTGATTGGCTTGATTTTTACATTGATTGGAGCCTTGAGGAAATAAAATGCAAACAATATTGATTACACTTACCATTGTAGCTGCCCTTGTCTTGATTTTGCTGGTTAGTCTTCTTCCCAGAGAGAGCCAGCAATTTTATAGAGAAACTAATACATCGATTGGCAAGTCAGGCTACTGGGAAACCCACCTCGCAAAGAAAATCCTAGTTCTTTTAGCAAGCCTTTCCCTGATTGTGCTCATGATTTTCTTTATG

>c185\_g1

GAAAAAGGTTCTCAAGCTTCATGGCAGTGCGGATAGAAATTACTGTCTGAATTGTCAGCGATTCTATGATTTGGCCGGTTTTCTAGCTTTGAAGGGTACCGTTCCTCACTGTCTTGACTGTGGTGGCATTGTCAAACCAGATGTGACTCTCTATGAAGAACCGCTAGATATGGAAGTTTTCCAGCAGGCAGCTCAAGCTATCCATCAAGCAGACCTGCTGATAATCGGTGGCACATCCTTAGTCGTCTATCCAGCAGCCAGCCTCATCCAGTATTTTGCAGGTAAGCATTTGGTCGTCATCAACAAGACCAGCATCTCTCAAGACAGCCAGGCAGACCTTGTCATTGA

>c185\_g10

TGATCCTGAACGGGCAAGTGTGCCAAATCACCTACGAACCATTTTACAGCAAGGCTATGATCACTTTTTGCAGCTAACTGGATAGAATCTCTGGATAAATCAAAGGCGTAAATTTCTTTGTTGGGGAATTTTTCCTGAATTTTTCGAGCATAGTAGCCCTCTCCGCAAGCGACGTCCAGAATGGTCTGTTCTTCAGGCAGAGTCTGCAGCAGATCCTGCAACTCATCTAGGATATGCTGATAAAAGCCGGCTTCCAAGATGACTTGCCTATTTTGAAAGCTTGTTTTGTCATAGTCTTTAGCTTGTCTAGCCTGAGGAGCTAGATTGACATAACCGAATTTGGAGATATCGTAGGAATGGCGATTGGCGCACTTGAGGCTGTTTTCTTCCATAGCCAAACTTTGCTGGCAGAGTGGACAGGCCAGAGCCGGAGCTTGGGCAAATCGGGCAAGTTTTGGTTTCATAGTCGCTCTCTTTCTATTGTTTTTATATAGCTGAATGACTTCTTTTTGGTAAGACATAGAAAAATCCGATTCAGGTAATCGGATTTTTTATCTTTAGTAGGTCAGGACAAAGTATTTCTTTTTACCGCGGCGGATAACTGTCAGCTCGTCTTCCAGTTTATCTGAGTCGCTGAGGACATAGTCTAAATCTTGGATGCGCTCACCATTGAGGTAGATAGCGCCGTTTTGGACGTCTTCGCGGGCTTGACGTTTTGAGTTTACCACGCCGGCTGTCACAAGCAGTTCTACAATATTGAGGTTGTCTTCTACCTGGACCTGATAGTTAGGCACGCCGCGCAGACCTTGTTTGAGTTCCTTGACAGATAGGTTTTTAATATTTCCAGCAAAGAGCTGCTCAGTGATGTTGAGGGCTTCCTGGTAAGCTTCTTGACCGTGAACCAGACTGACCACTTCGCGAGCTAGGACTTTCTGAGCCAAGCGTTCGTGTGGTGCTGCTTCAAACTGCTGACGAATTTCTTCAATCTCATCCAAGGACAGGAAGGTGAAGATTTTCAGGAAGCGGATAGCATCTGCGTCCATGACATTCATCCAGAATTGATACATTTCGTAAGGAGAAGTCTTGTCAGGATTGAGCCAGACAGCATTACCTTCTGACTTACCAAATTTTTTGCCAGTAGCATCGGTAATGAGCGGAACGGTCATCACATGGCCAGTCTTGTCAGCCTTGCGGCGCAGGAGTTCTGTACCTGCTGTCATATTACCCCACTGGTCAGAACCACCGATTTGCAGGGTTACGCCGTGGTTTTGATTTAGGATATAGAAGTCATATCCTTGCATGATCTGGTAGGCGAATTCTGTATAGGAAATCCCTGTCTCAATCCGGCTCTTGACAGAATCTTTACTCATCATGTAGTTGACAGTGAAGTATTTGCCGACATCGCGCAGAAAGTCGATAAAGCTGATGCTGCTGAACCAGTCATAGTTATTGACCATTTCGGCCTTATTATCACCTTTTTCAAAGTCCAGAAAACGAGAAAGCTGATTTTGGATAGATTTTACCCAGCCTTCCACGGTTTCCTTGGTTTGGAGACTGCGCTCAGCATCCTTAAAAGATGGATCGCCAATCAATCCAGTTGCTCCTCCAACCAGAGCGTAGGGTTTGTGTCCGGCTAGTTGCAGGCGGCGGCTAGTCAGAATGGCTACCAAGTGGCCTAGGTGCAGGCTGTCCGCGGTTGGGTCGTATCCGGTATAATAAGAGACTTGTCCTTCTTCTAAGGCCTTGCGTAAAGCTGCTTCATCAGTGGTTTGGAATACCAAGCCACGTTCTTTTAGCTCATCAAAAATGTGCA

>c185\_g100

GACTCATCACTTTCTCTACCATGGCTGACCATTCAGTCATATCCGCTGCCGGCACATCTAGCTTCAGATGGTCACAGACGATTTGATCCATCTTTTGCGCCTGTAAATCGAGAGGAATTTGGTAGAGATGCTCTACATCTAGTGACTCAATGACCGCCTCCGGCGCCACATCACAGAATTGAGCCAGTTTGTTTTTGATATTTTGTCCAGCTGGCTTCTCTGTGCGGATGACCAGCATATTAGGCTGAATCCCCAGACCTCGCAGCTCTTTGACAGAATGCTGAGTCGGCTTGGTCTTCATTTCGCCGGCTGCCTTGAGATAGGGCAGGAGGGTCGTATGGATATACATGACATTGTCTGCTCCGACATCCGCCTTCATCTGGCGCAAAGCTTCTAGAAAAGGAAGAGACTCGATGTCGCCCACTGTGCCACCGACCTCTGTGATAATCACATCCGAGTCTGTCGTCCGTGCTGCTCGCTTGATCTTGTCCTTGAGAGCATCCGTAATATGCGGAATGACTTGAACCGTCGCCCCCAGATACTCGCCTTTTCGCTCCTTGCGCAGGACTTCGCTATAGATTTTACCAGTGGTGACATTGGAGTATTTATTGAGATT

>c185\_g101

AAGAAACTCTGCTTGATTTGAAAACCATGATTGTCTTTCATAAGGCAGAAAGAACTATCCGTGCTATTGAAGCCCAAATTTTTAAAAAGCATGATTTGACTCCTACTCAGTTTTCCGTCTTAGAAACCCTATACAGCAAAGGAGAGCTGCGTATTCAGGACTTGATTGACCGTATACTGGCTACTTCTGGCAACATGACTGTTGTCATCAAAAATATGGAACGCGACGGCTGGATTGTCCGAACCTGCGACCCAAATGACCGCCGGGCTTTTTTGATTGGTCTGACGAAACAAGGTAAAGCTAAAATTGAAGCCGCCCTGCCTGATCATATCAAAAATATCCAGCAAGCTCTGTCCATTCTCGAAGAAGACGATAAGCAAGATTTGATTCGCATTTTAAAAAATTTCAAAAAATTGAGCTAAATAATTGCTAACTAGTAATTAATGTTGTAACATATATTGTAACAAGAGAAATATCTCTTTATTTTATAAAAAAGGAGACAATGCAATGTCTAAAGTATTATTCATCGTCGGCTCGCTTCGTCAAGGTTCTCTCAACCACCAATTGGCTGAGCAAGCAGAAAAAGCTTTGGCTGGCAAGGCAGAAGTTTCATATCTTGATTACAAAGATGTACCATTCTTCAACCAAGACATCGAAAGTCCTGCTCCAGCTGCTGTTGCTAAGGTTCGTGAAGAAATTTTGGCCGCTGATGCCATCTGGATTTTCTCACCTGTCTACAACTGGGCTATTCCAGGAGTAGTGAAAAACCTCTTGGACTGGGCTTCACGCGCTCTGGATCTGTCAGACCCAACTGGCCCATCTGCTTTGAACGCTAAGGCTGTTACAGTTTCATCTGTAGCTAACGGCACATCACCAGATGAAGTATTCAAACACTACCGCAGCCTGCTGCCTTTCATCCGTATGAACGTGGTAGAACCATTCACAGGAGTTGGTATCAACCCAGAAGCATGGGGAACTGGACAACTGACTGTCGCAGAAGACAAACTTGCTGAACTCTCAGCACAGGCTGATGCTCTTTTAGCAGCCCTTAACTAAAAAGAGAAGATTATAAAAAGAAAAGAAAACTTATAAGACACTAACCCCCCGCAATAATTGCGAGGGGTTTTAGAATACTTTACTGACAGGAACAGGTATTATAAATCAGCTAAAGA

>c185\_g102

TCAAGCCTCTGCTGACGGATTCGCGTTTTCGTATTCGGGTCATCACTGGCTGCCAAAAGAAAGAGCTAGTAGAGGAAATCGGTTTTGACTGTCTGGCCCTCTTTCCAGAAAGACCGACGGTGATGGAGGACATCGCCAATACCCCGCAACAAAGCAATCCTCTAATTACCTATCAGCAGTTTCGGGCCAATTCTAGGCTTATTCCAGAAGTTATAGACGAATTAAATCGAATTTGGCAAGAGGGTGGTAAACCAGATTTGGTCATAGCGGATTTTGTTGCTTCTCCAGCGGGCCTGATTTCTGATCGCTTTGGCATCCCCTGGATAACCACGATTCCGAGTCCGGTTGCGATTGAGTGCCAGACGACAACTCCGACTTATTTAGGAGGCTGGAAACCTCACCAAGGTGTCTTGTACAAATTCAGAGATGCTTTAGGCAGGCAAGCTATTCGTTGTGGAAAGAAAATGGCCTTTGCTTTAGTCCGGAAGAGTTTGGGAGACTATCAAAATTTTAAACTCTATCGGGAAGACGGCTCAGAAGCTATTTATTCGCCATACTCTATCTTGGCTTTGGGCATGAAAGAGCTAGAGTTTCGAGATGATTTTCCTAAGCAGCTTCGCTGGGTTGGCTACAAATGCCTGTCCTTTGATCGCCTGCCTGCAGCCCATGGGTCTTATTTTGAGACCGAAAAGAAGCGGGTTTTAGTGACTTGCGGCACGCATTTGAAATGGGAGAAGGAGCGAATGGTGAAAAGAGCGAAAAAACTGAGTCAGCTCTATCCAGATTACCTCTTTTACGTCACCTTGGGTGAAGCTAGTGGCTTGGGCAATGCTCCGAAGAGACTTGCTGAAAACCTGCTGCTCTTTGACTATTTGCCCTATACAGATATTTTGGACAAGATAGATTTTGCCATTCACCACGCAGGGACAGGTATCATGATGGCTTGTATTGAGCAGGAGATTCCCAGTCTCATTTTGCCGCAGGATTATGACCAGTTTGACAATGCCGTTCGTGCTGAGCTGGCCCAGGTGGGACTGGTTGCTCGCAGAAAGAATGATGCAGACGTGCTGCGTCTTTTTAAGGAATTGACGGATCGCACGGACTGGT

>c185\_g103

ATGTCGTAGGTTCGAGTCCTACTGCCGGAGCTAGAGACACTCCTAGTGGGTGTTTTTTTATTGTTCAAGAAAAGGCCTTCACTAGCATTTTAATGAAGAGCCTTATTTTTTATATTGGTAAGTAGCTGTTTTTTTTGATATATTTACATTCTCTGTCGTTTCCTACTTAGAAAATTATAGCAAACAAATAAGATTATGCCAGATATGAAGGCAATGCCACCTTCTTTCAGTCCATTAGGAATAAAAGTGAGGACAACATTTCCTTCTCCTTTTTTCACATCTAATTTCATAAAGCCATTTTGAGCTCGTTTTAGTGTGACGGGCTCCCCGTTAAGAGTGGCTGACCATCCCTTATCATAAGGAATGGTAAAGAATAATGAAGTATCCTTTTCCGCTCTATAGTTTGTTTTTACTGTGTTTAAATCAGTAGTTGTGGAAACGGGCTGCTCTTTTAATTTTTGAATGACATTTTGATATTGCTCAGTATTAACGGCAAAAAATTCTGGCGTATCAAAAGAAACCGTCGAATTGTTTGGGAATGTAAAGCGAATAGATACTGTTTGACTTTGACTGAAATAGCCAGCATTAAAGAAAGGAAATACATTATTAGTTGTATAACGTTCTGTAAAGTTATTGACAGTAATGTCAACATCTGTCTGAACATCATTACTAAAATCAATCCCAGCAACATTAACATATAGTTGACTGTTAGCAGGTACATTGACAGTATAGACTACACTAGCAAAGCTTGTATTATGCTCTCTGTCAACATCCACAGTAACTCTGTTACCAATTTGCTTGACATTTTCATTAGTAGTTATAGCATCTACTTTATCATAATATTTAAAATCAAAGCCAGTTAATTGATTCAAAAATTCTGTCTGATTATCTAAAGTCAAATTTGTAAACTTGACATCATGGTAAACATCATTGGTCAGAAAAGCTAAACCAAGAGCAGCATCATTTTGGTAGAGAGACATTTCTTTTTCAGTTTTCTCAGGAAGAAAACCAAATTTTTGAGGATCTGTTTCAGATAGATTGTAGCGAATACCAAAAATACTGTCCATTAAAATACTGTTGTTTTGATAACGTAGATTCAGATTTGTTCCTGCTGATTTAAAACCAAGTTTATCTAAAGTAGAACTTGCTTGAGTATTTCTGACAGATGAGAACTGGGAAATTCCATTGTAGTTGAATTTCATACTGTCATTTCCCGTTTGTGGATTCAATCTTTCAGTTCTAAAAAAGTCAATATTTTCCTTTTTGGAATAGTTGACAAGCTTGTCAATCTCGTCAAGGTGACTGGAATATGAAGAACGAGTGGCAAATACCCATTCTTTAGCAATTCCTCCAACTTGATAATAGGAATTAAGCGACAATTCAAAAGTAACAAAGAAAAGCAAGACAGGGAGAATGATTTTTGGTTGAATCGAAGATTTTGCTAAGACAAAGCTAATCAAGAGATAAGCCAGCAGAAATTCTAATGTTAGAATATAATTCTCAGGAGCCAAAAAGTCATAATGTTTTCTCTGAATAAAAGTAAGAATGAATCCGAGGCTGAGCAAAGTGAAACTAATGGCAACATTCATTACTTTCACATCTTTCCAACGATTTAAAGTCTCAGCAGCCATATAGATAACTATCAGAGAAAATAGCCAAGAATAACGATGAAGAAACATGTTCGGAGCATGCATTCCCTGCCAAAGTAAGTCTAAATATTGAAGATAAAAACTAGCTATGAAAACTACAATGAGTAAAAAGTAGCAAAGTTTCACGTGAAACTTAATAGATTTTAATGTGAAAAATAAGATAGCCAAAATCAATGGGAAGGTGCCGACATAAATCATAGGGATAGAACCATATTTGGTTGTATCAAAACTACCAATAAAATTTTTAGCAAACATATCTAAGAACCAACTTTTTTCTGTCAGCAAAGACGAAACTTTTGTTAATGTTTCACCATGAGTGCTTATGTCCAAGTAAGTTGGCAGAATCATGATTAGGCTAGTCAGACCTGCTAAAGCAGATACGACTGTAAAGTCAAGTAAACTTTTAATTCTATTTTTGAAATCCCAAGATAATTGAAGAAGGTACCAAAAGACCAAAAAGATCGCCATCATATATCCAAAATAATAATTTTGGATGAAGAGAATTGACAGTGTTGTAAAGTATAGTACTCTTCCTTTTCCAGTTATCAACCTATGTAAACCTAGAACAATTAAAGGTGTAAGGATAAACACATCCAACCAGGTTTTAATTTCCAATTGACTGACTGAAAAACTCATTAAAGAAAATGAAGTTGAAAGAGTGATGATGAGTAAAGCTGGAATCTTTTTGAATATTCCTTTGATGCTGATAAAGGCAGAGAGTCCAATTAATCCAAACTTGATTAAGGTAAATAGATAGACGGCATCTGGCATTGATTTCAAATCAAAGAAATAAACCAAAGGAGATAGGAAGCTACCTAAATAATAACTGGATAAAGCATAGAAATTCTGTCCAAGTCCACTGGAGAAAGTATAGAAAATACTATCTGTGCCATGAAGAATATTTCTTAGGTTGGTATCAAAAATGACATATTGATGAAAGCCGTCACCAAGCAAGGGAGACGTTTCGCTATTCCAGTAAATTCCATACATCAAGTAGACAAAGAACATGATGAAAAATGGAAGAAAGAAGGCACAAAAATAAGGCCAATTTTTTTTAAAATATTCTTTAATGTGATTCATATTTCTTATATAGAAAGAGGCAGAAACGTTGTTTCATGCCTCTGTAAAGCTTTGTAAATATAAGTTGACAAGGAATTAATCTTTCCAAAGTTCCTTGACTTTTGCCTGAACTTCCTGATTTTCCAAGAATTCATCATAGGTTTCGTCAATGCGGTCAATCACACCGTTTTTAGACAGAACAATGATATGGTTGGCCAAGGTTTGAATAAATTCATGGTCATGGCTAGCAAAAATAATGGATCCTTTGAAGTTTTTCAATCCATCATTTAAGCTGGAGATTGATTCCAAATCTAAGTGATTGGTTGGATCGTCCAAGACTAAAACGTTGGATTTAAGCAACATCAACTTAGATAACATAACCCGAACTTTTTCTCCTCCTGACAAGACATTGACAGACTTGTTAACCTCATCTCCAGAGAAAAGCATGCGTCCAAGGAAACCTCGAAGGAAGGTGTTGTCATCCTCTTCTTTGCTAGCAAATTGACGCAGCCAGTCAAGGATTGATTCACCATTAGCAAAGTCACGAGAATTATCTTTTGGTAGGTAAGATTGACTGGTTGTGACACCCCACTTGACAGTTCCTTCATACTCAATATCACCCATCAAAGCACGAATCAAAGCTGTTGTTTGGATATCGTTTTGGCCAATCAAAGCTGTCTTGTCACCAGGACGCAAAATGAAGTTAATATTATCAAGAATAGTTTCTCCGTCTATCTTGACAGAAAGGTTTTCCACTGTCAAGAGATCATTACCAATTTCACGATCTGCTTTAAAGCTGATAAACGGGTATTTGCGGCTAGATGGAACAATTTCTTCTAACTCAATCTTGTCAAGCATCTTTTTACGGGAAGTTGCTTGTTTTGATTTTGAAGCATTGGCAGAAAAGCGAGCAACAAATTCTTGAAGTTGCTTGATTTTTTCTTCTGCTTTGGCATTTCGGTCAGCTAGAAGCTTAGCCGCTAGTTCACTGGATTCTTTCCAGAAATCATAGTTTCCGACATAGAGCTTGATTTTTCCAAAGTCAAGGTCGGCCATATGAGTGCAGACTTTATTCAAAAAGTGACGGTCGTGAGATACAACAATAACTGTATTGTCAAAATCAATAAGAAAGTCTTCCAGCCAAGTAATAGACTGAATATCCAAACCGTTAGTTGGCTCATCCAGAAGTAAGACATCAGGTTTACCAAAAAGGGCTTTGGCTAAGAGGACTTTAACCTTGTCTCCGTTAGAGAGCTCGCTCATATTTTGGTAGTGAAGATCTTCTGGAATATTGAGGTTTTGCAATAATTGAGAGGCTTCACTTTCAGCTTCCCAGCCACCTAGTTCAGCAAACTCTCCCTCAAGCTCGGCTGCACGTACACCATCTTCATCAGAAAAATCAGGCTTCATATAAATAGCATCTTTTTCTTTCATGATGTTGTAAAGATGCTCATTTCCCATGATTACAACATCAATAGCCCGTTCTTCTTCATAGTCAAAGTGGTTCTGGCGAAGGACTGAAAGACGTTCATTTGGTCCTAGAGAAATGTGGCCTGTTGTTGGCTCGATATCACCAGCTAAAATTTTTAAAAAGGTTGATTTTCCAGCGCCGTTAGCTCCAATCAATCCATAAGTATTTCCTTCTGTAAATTTGATGTTGACTTCATCAAACAATT

>c185\_g104

CTTTTCAGCGGTTTTCTGCGGATAGCCTCCAGAATATTGAGGACGATTTTTCCGCCGTCCAAGGCCGGAATAGGAATCAGGTTGAAAATACCGATATTGAGCGACAGCATGGCCAAAAGGCTGAGGACTGCTGGCAAGCCTTGCTCTGCAGCCTGACTGCTGAAATTGTAAATAGCGACCGGACCGCCCAGCTTGTTGATATTGAAGTTGAAGATGATATCTTTCAGAGCTGACAAAATGCGAACTGTGGTAGACCAAGCTGCAGTAAATCCGCCAATGACCTTGTCCCAGAAGCCTGTCTTGACTGTTGGGGATACGCCTAGCAGATATCGATTGCCGTCTTTTTTAGGCTGTACGGTAATTTCTTTCGTTTCGCTGCCGTGCTTGTAGGTAACTGACAAGGTCGGCGCTTCCTTGCTCTTGCCTGTGATTTTCGCCAGAGCACTGGTTAGATCCGCCCAGTTGCTAATCTTATAGTCATTAATCTTAAGGATTTGATCGTTATTTTGAACCCCAGCAGCTGCTATAGCACTGCCATCCATAACTTGGAAATGATTGCTGTTTTCATCGCGAACGCCACCTTGAATAAAGGCCAGCAGCATAAATACCAACACGCTCAGGATGAAGTTATTCATAGGGCCAGCAAAGTTGGTGATAAGACGGCCCCAGATACTAGCATTCTGATACTGAACATCCAGCGGTGCAATCCGCACCTCAGTGCCGTCTTCTTCAACAATCGTTGCATCATGATCTACTGCATAAGTCTTGAGCTCGTCAAGGACCAGACCTGTGATTTCCAGCTTATCCTCAAAGTCAAAGCCGGTCACATTCATGGGCAGAGCTGTCTGGTCAACCTTTTTGCCAGAGAGATTGATACGAACCACCTTGCCCTCTGCATCCAAGGTCAGACTAGCCGGTGTTCCCACCTTAATGTCAGTGGAATCTTCCCCCCAGCCGGCCATGCGCACATAGCCCCCCAAGGGTAAAATCCGAATCGTATAGGCCGTCCCGTCCTTGCCAATATGGGAGAAAATCTTGGGGCCCATACCGATAGCGAACTCTCTGACCAAAATGCCGGACTTCTTTGCAAAGTAGAAGTGTCCGAACTCATGGACCACCACAATGATCCCAAAAATAATAATAAAGGTTATAAACTGCATGGACTTCTAATTTTACCTTTCCTAGAAATCTTGTTTTTTCTTTAAATCAAAGAAGGAGCAGAAAACGGCCAAATACCGAGCTTCCCGCCCCTGCATAGCTGACACTCTTGAAAATAGGGTAGAAGCTCCTCTCAAAAATTTGAGCTCCAAATCCCAGTTCCTTCTCAGATTGTGCGGTCTTTGGACAAACATACCGTCCCTTGCTTTCAGCTATGCTCGACTGTCTTAGAACAAGCCGAAGAAATGCATCAGCGGAAAGACGAAGAGAAGGCTGTCAAAACGATCCAAGACACCGCCGTGGCCAGGAATGAACTTACCAGAATCCTTGACCCCGAAATGACGCTTGACTGAGCTTTCGACCAAATCACCTAGCTGGCCTGCAATACTAAAGAGCACTGCCAGAATCAAAAAGACAAAGACATTATAAGGTGCGTACACTTGCGGTCGAACCAACATAAAGATTCCAGTCACTAGAACGGCTGATAGAATGCCGCCCAGGCTGCCTTCAATAGTCTTATTGGGAGAAACTCTCGGCGCCAGCTTTCTTTTACCAAAACGCACCCCGACCAGATAAGCTCCACTATCAGTAGCCCAGACGATAAAGAGAGCTAGCAGGACCTTGTCAATATTCATCAAGCGGGCATCAATCAAAGCATTAAAACCAAGACCGACATAAAAACTAGCTGCAATCGGATAAGCCGCATCTTCAAAGGTGTAGTTGGAACCTAGAACGGTCGAAATCAACAGAAGAAAGACGACCAAGCCATAGGCCACGACATTGCCATCAACCGGCAGAAACTTCAGATAGTTCTCCAGGGGCAGGGTTAGGACAAAGGCTGCCAGCATAGCCAAGACACCTTCGATTGTCGCTGTCGGCAGGCCTTTCATTTGGAGAAATTCATGCACCGCTAGCATGGCCAGCAGTCCCACAAAAATCTGAAAGATGACGCCTCCTGTCAATACCAGAGGAATAAAAATAGCAAGAGCGATTCCTCCAAAGATTAGACGTTTTTGTAAATTTTTACTCATACTCTATTACTTTCTCCCTTAAACACCGCCAAAGCGTCGATTCCGACGGCTGTATTCTGCAATTGCAGCCTTCAAAGCCTTCTCATCAAAGTCAGGCCAGAGGATATCCGTAAAATACAGCTCACTGTAGGCTGACTGCCAAGGCAGAAAATTGCTGAGGCGCAGCTCTCCACTGGTCCGAATCACCAGATCCGGATCGCGTAGCATCTTAGGCAAGTTGCTGGTATAGAGGTAGTTGCCAATGACTTCCTCAGTAATGTCACCAGGACTGAGTTTGGCATCCAGAACATCCTGAGCAATCAGTTTAACCGCCTGATTGATCTCATATCGGCCACCGTAGTTTAGGGCAAAATTGAGAATCAAACCTGTATTGAGCTTGGTCAGGCTTTCAGCCTTTTCCAGAGCTTCAAATGTCGCCTTAGGAAGCTTAGCCGTGTCACCAATCATCTGGATCTTAACTTTGTTCTTGTGCAGCTCCGGCACATAGCGGTCGTAAAATTCAACCGGCAGATTCATGATAAAGGAAACTTCCTTTTCCGGCCGAGACCAATTTTCCGTTGAAAAGGCATAGACAGTCAAGACCTGAACACCCATTTCCTTGGCGGCAATCGTCACCCTTTGCAAGGTTTCCATGCCAGCCTTATGACCGAACACGCGCGGCTGCATCCTTTTTTTGGCCCAGCGGCCGTTGCCGTCCATAATAACAGCAATGTGTTTGGGAACATTCAGCGGTGCGT

>c185\_g105

AGCAGATATTACTGCTTTTAAAGCTAATTTTGTACCAGTAGGCCATGATCAAAAGCCTATGATTGAACAGACTAGGGAGATTGTCCGTTCCTTTAACCATGCTTATCAGACAGATGTTTTGGTAGAACCGGAAGGGATTTATCCTGAAAATGAAGCAGCTGGACGTTTGCCTGGTTTGGATGGCAATGCTAAGATGTCTAAGTCTCTCAATAACGGTATTTATCTGGCAGATGATATGGATATTCTGCAAAAGAAAGTTATGAGCATGTATACAGATCCTAATCATATCAGAGTGGAAGATCCTGGGAAAGTTGAGGGAAATATGGTCTTTCACTATCTGGATGTTTTTGGTCGCCCAGAAGATGCTGCTGATATTGCTGCAATGAAAGACCATTATCAAAGAGGTGGTCTGGGAGACGTCAAAACCAAACGCTATCTGTTAGAAATTTTAGAGCGAGAGTTAGGTCCGATTCGTGAGCGTCGTGTGGAGTTTGCTAAAGACATGGGACAGGTCTATCAGATGCTGCAAGAAGGATGTGATAAGGCTCGTCAAACTGCCGCTCAGA

>c185\_g106

CTTCATCATCGGGAGTCGGGGACTTCCTGCCAAATATGGAGGATTTGAAACCTTTGTTGAACAATTGACAGAGCATCAAATCTCTTCTCAAATCCAATATCATGTGGCTTGCTTATCAGATGATGAAGCTTTTCATCATTTTGACTACAAGGGAGTAGACTGCTTTACAGTTAAGCCACCCAAGCTTGGCCCAGCCCGCGTAATTGCCTATGATATGATGGCTGTCTCCTACGCCCTCAAGTTTGCTAAGAAAGAGCAGATTGAGCAGCCTATTTTTTACATTCTTGGAAATACGATTGGTGCTTTTATCTTTCCATTTGCTCGTCGTATCCATCAGGCAGGCGGTAAATTCTTTATCAATCCTGACGGGTTGGAGTGGAAGCGGGCCAAGTGGTCTAAGCCAGTCCAAGCCTATCTCAAATATTCTGAGAAGGTTATGACCAAGCACGCAGACTTGGTTATCGCGGACAATCAAGGCATTGAAAGCTATATTCAAAAAGCTTATCCTTGGTCTAAAACGACCTGTATCGCTTATGGAACCGACCTTTATCTGTCCAATTTGACAGAAAACGAAGGCAAGGTCAGGGTCTTCTTTGAAAAGTGGGCCAGTAAGGAAAAAGACTATTACCTCATTGTCGGACGCTTCGTTCCGGAAAACAACTATGAAACCATCATTCAAGAATTCATGAAATCCAAGACCCAACGTGATTTGCTGATTATCTGCAATCATGAGGGCAATCCCTATTTTGAAGAACTCAAGCAGAAAACGGGCTTTGACCGTGATTCTCGCATTAAGTTTGTCGGTACGGTCTACGATCAGAATCTGCTCAAATATATCCGTAATCACGCTTTTGCATACATACATGGCCATGAGGTTGGTGGGACCAATCCGGGACTCTTGGAAGCACTGGCTCAGACAGATGCCAATCTGGTGCTGGATGTGGACTTCAATCGGAAGGTAGCAAAAGAGACGGCTCTCTACTGGGAAAAAGAAAAAGGTCAGCTGGCCCAGCTGATTGACCGAGTAGATGCTCAAACAGAGTTTACGGAGCTAGGTCAAGCCGCCAAAGAAAATATGAAAGAAAACTACACCTGGGAAAAAATTGTGGGTGAATACGAGGATTTATTTTTATCATGAAAGTGACCATTCTTCTGTCCGCCTATAATGGGGAACAGTTTCTGGCCGAGCAGATTAAGAGTATTCAAGAGCAGACATATAGGGACTGGCAGCTGCTGATTCGTGATGATGGCTCTACAGATGGGACGCGTGCTGTCATTGAAGATTTTTGTCGCAAGGATGACCGTATTTCCTTTATCAATCGGGAAAATCCACAAAATCTGGGTGTCATTCAGAGTTTTCATAGCTTGCTTCAATACCAAGATTCGGATTTCTATCTCTTTAGCGACCAAGATGACGTTTGGCTGCCAGACAAGATTGCCATGCAATTGGCTGAGGCAGACAAGTATGATAGCAGTCAGCCCTTGCTGGTTTATACTGACTTGAAGGTCGTGGATCAAGAGCTACAGGTTGTTCACGAAAGTATGATTCGCACTCAGTCAGATCACGCTAATACAGAACTAGTCCAAGAGTTGACGGAGAATACAGTGACGGGTGGTGTTTCTATGATAAATCGCGCCTTGGCCCAACTTTGGACTGGGAAGGAAGAGAATGAACTGCTCATGCACGATTGGTATCTGGGCTTGCTGGCTGCGGCTTTTGGCAATCTAGTCTATATTGACAAGCCGGGTGAGCTCTATCGTCAGCATTCGAATAATGTGTTGGGAGCTCGAACGCTCAGAAAACGCGTAAAAAACTGGGTTCGTCCCCATGTTCTTTTTGCCAAATATTGGAAATTGATAAAAGACAGTCAGACTCAGGCTAGAAATTTGCTGGTTCTGCCGCTGACTGCTGAAAATAGAGAGTTAATTGAGAACTTTGTGACCATTATGGAGGCGCCTTTTAAGGAGCGCTGGCGCAGGATTCGCCAGTATGGCTACCGTAAAAACCGTGCTTTTCATACCCTTGTTTTTACGAGCCTCATTCTCACAAAGTTTGCTTATAAGGAGTAATATTCATGGATTTTTTTAGTAAAAAAAATCGTATTCTTTTGAAAGAATTAATCAAGACGGATTTTAAATTACGTTATCAAGGGTCCTTGGTCGGCTATCTCTGGTCGATTTTGAAGCCATTGATGATGTTTACTATCATGTATCTGGTCTTTGTCCGCTTTTTGCGCTTTGATGACGGGACACCCCACTATACAGTAGGGCTTTTGCTGGGGATGGTTTTCTGGTCTTTCTTTACCGAAGCCACCAATATGGGCATGCTTTCCATCGTTTCTCGGGGAGATTTGCTTCGTAAATTAAACTTTCCTAAACATACCATCGTCATTTCATCGGTTCTTGGAGCGGCAATCAATTTTCTGATTAATCTGGTCGTTGTTTTCCTTTTCGCCTTGATCAATCAGGTGGAATTCGGCTTGCATACGCTAGTAATTATTCCTCTTTTTCTGGAGGTATTGGTCTTGGCAATGGGTTGTGCCCTCATGCTGTCTTCCTTGTTTGTGAAGTATCGGGATATTGGACCGATTTGGGAAGTGGCCCTTCAAGCTGGAATGTACGCTAGCCCGATTATCTACTCTCTGAACTTCCTTTTGAAAGGTAAAAACATTTTTGTTGCCAAAATTATGATGCTCAATCCGATTGCTCAGATGCTGCAGGACATGCGCCATTTCATTGTTGCTCCTGTTAATGTCAGAGGCTGGGATATTGTGAATAACAAACTAATCGCCCTCATCCCTTACTTGATTCCTTTTGTGATATTGGCTCTAGGTTTGTTCTTCTTTAATAAAAATGCTAAGAGATTTGCGGAGATTTTATAATGTCAAATAATATTGCAGTAAAAGTCGACCATGTAAGTAAATTCTTTCGATTGCCTACTGAGGCTACTCAGAGTTTGAGAACCAGTCTGGTTAATCGTTTTAAGGGGATTAAAGGCTACAAAGAACAGCATGTTTTGAAAGATATTTCCTTTGAGGTCGAAAAAGGTGACTTCTACGGGATTGTTGGCCGCAATGGATCTGGTAAGTCCACCCTCCTGAAAATTATCTCTGAGATTTATATTCCGGAGAAGGGCAAGGTAACTATTGATGGTAAGTTGGTTTCCTTTATTGAGCTAGGTGTCGGTTTCAATCCAGAACTAACTGGCCGCGAAAATGTCTATATGAATGGTGCCATGCTGGGATTCTCAACAGAAGAAGTAGACGCCATGTACGATGATATCGTGGAGTTTGCTGAGCTGGGCGAGTTTATGAACCAAAAACTTAAGAATTATTCCAGCGGTATGCAAGTGCGTCTGGCCTTTTCAGTGGCCATCAAGGCTCAGGGTGATATTCTGATTTTGGACGAGGTCTTGGCTGTTGGAGACGAAGCCTTTCAGCGTAAGTGTAATGATTACTTCAAAGATCGCAAGGAGTCAGGCAAGACGACCATTCTTGTGACCCATGACATGGGAGCTGTTAAAAAGTATTGTAATAAGGCCGTCTTGATTGAAAATGGCTTGGTCAAGGCTATCGGCAATCCAGATGATGTGGCAAACCAGTACAGTCTGGACAATGCGACTGAAACAAAAGCCATGAACGAGGGATTCCAGGTTGAGAATGCGGCAGTTTCTGATTTGAAGGTTAAGCTCTTGCATTCGCCTCAGATTTCACCTGAACAAGAGATTGAATTTGAAATTTCTTATCGGGTTAATCAAGACCTCCCGACCTATGTTTCCTTTTCTCTGACAGATATCGATCGAACTATCTGGCTTTACAATGATAATTCCATGGATCAGCCGACAGAAGGACCTGGACAGAAGCGCTTGACTTACAAGTGCCATGTGACACAGATAAATAACGCTAAGTTAAAACTGCAGGTTTCAGTGCGGGATCAGGAAGAACAAATTCTAGCCTTTGCAGACTCTCAGAACAACCCAGTTATCTTAGTCAATCGTCAGGATATTAAGGATGACGATGTCTCTGCTAAGGATTCTGCCACTGGCTTAATCCAGCGTAATGGCAGTTGGAAGATTTCTCAATCATAAAGAATAAGGTAGTTTCATGGAACGAATATTACTCTATGTTCATTTCAATAAATGCAATCATATAAGCGGTCATGTCTTCTATCAATT

>c185\_g107

AGAGTCTCTTCTGCAGTTTCCGCCTCTGAGCTAAAGAGTGTTGGTGAGAAATAGCAACGCATACCGGACTGCCGCACAGTTTGATAAATCCGGTCAATCTCTACTCCCTGAGGATTATACATGTCGTTAAAAGTTGTTGTTCCTGACAGCAGCATTTCAGCCAGAGCCAGCTGGACAGCCTCAGTCGTTAGATCCGCTGTAAACTGACTTTCTGCCGGCCAGATATAGTCCTCTAGCCATTCATGCAGATTGCTGTCATCACGAATCCCACGCAGCAAGGTCATGGCCGAGTGAGTATGACAGTTAACCAGTCCTGGCATGATCCAAGCACCTTCATAATCCACTGTTTCACTGCATTTCCCTAGCCAGCTTTCATCATAGGGACCACAGTAGGCAATGCGGTCGTCCTCAACCACCAACAGCCCGTCCCGGTAA

>c185\_g108

GACAAATCCAACCTTTGGTGAAAAGGAAGCAAATGTAGAATATGTGACCCGTTACGGAGTCTATGCCGTTATCCCAGACGAGAAGAAAGAAAAGATTATTTTGATTCAGGCGCCTAACGGGGCTTGGTTTCTGCCCGGTGGAGAGATTGAAGAGGGGGAAAACCATCAGACTGCCCTTGAACGCGAGCTGATGGAAGAACTTGGATTCACAGCCCAGCTTGGACGCTATCTTGGACAGGCTGATGAATATTTTTACTCTCGCCATCGCGACACCCATTTCTACAACCCGGCATACCTGTATGAGGTCACCTCTTTCCAAGAAGTCCAAAAACCGTTGGAAGATTTCAATCAGTTGGCCTGGTTCCCCGTCGATGAAGCTATCGAAACACTCAAACGTGGCAGCCATAAATGGGGTATCCAAACTTGGAAAAATGCGCTTAAAGCTTAAAGAAATCATTCACAATTCATAGCAAACATGTTATAATAATAGCAGGTATAAAGCAGGAGGAAATCGTATGAAGCTTATTAATACAACAAACAGTCATGCTGACCTTGTCAAAAGCCAATTGGAAAGCACCGATGCGATATTAGTCGAAGTTTATTCTGCTGGAAACAGCGATGTTGTTTTTACACAAGCTCCTCTTCACTATGAAATTTTGATTTCAAACATGCACCGTGCTGTACGCGAACAGGAAATCGAAAAAATCAGAGAATTTTTCTTGAAGAGAAAAATTGATGCAAATACTATTGATAGAGCTGCTATCCGCACGATTTACGCTAATAATCTAATCGAAATTTCCATTCCTGTTAAACAGTAAAA

>c185\_g109

GTCAGATGTAGCGATATTAATCAAGCTCATGCGGGCCCATTTTTCTTTGTCACGATAGAGAGCATCAATCTTCTCTTGAGCTTCTACATAGGAGTGGAAGTCTTCCAAGAGGAAGTATTCGTCATTGTGGGTGATGAGGGCTTCGTAGATTTCAGAGCCTTCTTCACGAACATTTGGAATGGTGCCGTTGACAAAGGTATCGACCACTCGGCGAATATCTGGATTGCTTTCATAGACACCTCGTGAGTAATAATCATGGCGGGCATAGTGCTTGTAAACTTGGTCCTTGTCCATCCCGAAAATAACAATGTTGTCGTCACCGACCTCGTCCTTGATTTCGATATTGGCTCCGTCCAATGTAGCCAGAGTAATGGCACCTGTCATCATGAACTTCATGTTGGAAGTACCAGAAGCCTCCTTGGAAGCCAGAGAAATCTGCTCTGATACATCTGCCGCAGGAATGATGAGCTCAGCTAGGCTGACCCGGTAGTTTTCTAGGAAAACAACCTTGAGTTTACCTTGCAGACTTTCATCCTTGTTGACCAGATTAGCCACTTCATTGATCAGCTTAATGACCGACTTGGCAAAGTGGTAGCCTGGAGCAGCCTTGGCACCGAAGATAAAGACGCGTGGCACCATATCCTTATTAGGATTGTCCTTGAGGTCCCAGTAGAGCTTGATGATATGAAGCAGGTTAAGCAGCTGACGCTTGTAGGCGTGGAGACGTTTCACCTGCACATCAAAGATGGCTTCTGTAGAAACTTCTGCTCCTGTTGATTCCTTGATGAAGTCAGCCAGACGAGCCTTAGCTTCTTGCTTCACTCGATAAAAATCGCCCAGCACTTGCGGATCATCCTTGAATTCCAAAAGCTTACGCAGCTCATGGATATCACTTCTCCAGCCCTTACCAATAAGCTTATCAATCTCAGC

>c185\_g11

CGGTTGGTGATGCGAATGTCTTTCTTTTGGGCTTCACGGATATTATTGGGTACGAGACTGATTCGCTTGATGTCCTGCACGCGGATAATAGTGGTCATACTTTTCTTGAAATTTTTGATAATCAGCTGCTGGCGCTCGCGATCGTATTTAACAATGTCACCAGTGAAGCTTTTATCTAGAAAGATAACGTGGACACCAGATTGTTTTCGCAGAGCTAGCTCGATGGTACGCAGGATGCGGCCGCTGTCCTCTGGTCCTTGTTCATTCTTTTTGCCACTGATAAATTCGTTGGCTCTTTGTAAAATCATTTCGAGATATTTTTTCATAGCTAAAATCTCCATAACTTGTTACAATATATTATATAACAAAATTCCCTAAATTGTAAATTCTTTTACGAATTATTAGTTGGAAAATAAAACAAGAGGTGAAATATGGCTGAATTTACATTCGAAATCGAAGAAAAACTTCTGGTCCTGTCTGAAAATGATAAGGGCTGGACCAAGGAACTCAACCGCGTTAGCTTTAACGGAGCACCAGCTAAGTATGATATTCGGACTTGGAGTCCAGACCACAGCAAGATGGGCAAGGGAATTA

>c185\_g110

GTGAATATGTCACGTAAACCATTTATTGCTGGTAACTGGAAAATGAACAAAAATCCTGAAGAAGCAAAGGCTTTTGTAGAAGCGGTTGCTGCTAAGCTACCTTCTTCAGATTTAGTAGAAGCTGGTATCGCTGCTCCAGCACTTGATTTGACAACTGTTTTGGCAGCAGCTAAAGGAAGCAATCTTAAGGTTGCAGCGCAAAATGCTTACTTTGAAGATGCAGGTGCTTTCACTGGTGAAAACAGCCCTAAAGTTCTTGCAGAAGTTGGAGTTGACTACATTGTTATCGGTCACTCAGAACGCCGCGATTATTTCCATGAAACAGACCAAGACATCAACAAAAAAGCGCACGCTATCTTCCGCAATGGTCTGGTGCCAATCATCTGCTGTGGTGAGTCGCTTGAAACTTACGAAGCTGGTAAAGCTGTAGATTTCGTTGGTGCTCAAGTATCAGCTGCTTTGAAAGACTTGACAGCTGAGCAAGTTGCATCATTGGTTATCGCTTATGAGCCAATCTGGGCTATCGGTACTGGTAAGTCAGCAACTCAAGACGACGCTCAAAAGATGTGTAAAGCAGTTCGTGACGTTGTAGCAGCTGACTTTGGTCAAGAAGTAGCGGACAAGGTTCGCGTTCAGTACGGCGGTTCTGTAAAACCTGAAAATGTTGCGTCTTACATGGCTTGTCCAGATGTTGACGGTGCTCTTGTTGGTGGTGCATCACTTGAAGCTGAAAGCTTCTTGGCATTGCTTGATTTTGTAAAATAAAAAAATGTTGAAAAAAGACTTGTCCTCCCAAAGGTGACAAGTTTTTTAAAAGTTGGAGAGAAAAGTTGAAATCGAAAGAATTAGTTTATTTAGCGAGTACGGCTATTTTGTTGGCAGCGACTGCCAATGTTGCAAAAGCCGAGGAACATACTGTCGCTGAGTCAGGAGTTTTAAAAACAGAAAGGTCTGTTAGTTCCCAGAATCAGACAGTGAATGCGGCCGCATCACAAACGTCTAATCAGCCGACTCTAGCAGTATCATCTGTAGAACAGTCAGTTCAAGCTGTTAAGCAAGAGGAGCAAGTAACGAACGCTGTAGGAACAGCTGTTGAGTCTGGAGGAGCAGCTCAATCAGCCACTGTAGAAACTCAGGTAGCACCTGATAGGCTAGAAGGGCAAAGTCAGTCAGAAGCAAATGCTTCTAATCAGAATGAAACTGTAGCTGATCAGTCAGCAAAAGCAAGCTCTTCTGTTACAGATTCTGCTACTGCCTCAGAGCCCAAGGCCAGTCCTGCAGTAGCATCAGCACCAAAAGCTAATAATGCTGGAAAAACTGTATTTTACAATGCTGGTTCAAAGGCTCAGGCAGCCCGCGGGAATTCCCAAGCGGAGATAAAAGGCACTTCCTTTGTAGATGTCAGCAGCCACAATGGCCATATCAGCATAGACGACTATCGTAAATTAGCCCAGCAAGGGGTTGGCGGTGTCGTTGTCAAACTGACAGAAGGCACCCATTACACTAATCCATTTGCCGAGTCTCAGGTGAGAAATGCCCAGGGAGCTGGTTTACAAGTATCGACCTATGCCTTCTCGCACTATACCAGTGATGAAGAAGCGAGAGCAGAAGCTCGTTATTACGTTGCCTTTGCTAATAGACTAGGTTTGCCTAAAAACACAGTCATGGTCAACGACATGGAAGATCCCAAAATGCAAAATGGGATTAACCAGCATACCCAGGCTTGGGCGGATGAGATGCGCAGACTGGGTTATTCCAACCTGATGTATTATACCAGTGCCAGCTGGCTGGATCAAAATAATCTTCGCAGCAAGGGACCAGTTAATACATCGCAATTTGGCTATAGCAACTTCTGGGTGGCCAAGTATCCGTCCTCTAATTTAAATCTTGATGGAGCTAAATCTCTCAAATACAATAGTGGCGCTGGAGCATGGCAGTTTACAGCTCAGGCTCAGCTGTTAGCTGGCAAACATGTATTTGACCATAGCGTAGATTACACTGGGAGATTTACCCAGCAGTCTGCTCTTGCTAAGCAGCCTTTAAAGGGTAACATCAGTATTCAGAATAAGAATAATGTCAACGGTAGCTTTGATGTTGTGATTTCAAACGTTTCTGCTCCTTATGGAGTGTCTGTCGTTAGTGTTCCAGTGTGGTCAGAAGCTAATGGTCAAGACGATATTATCTGGTACACAGCCACTCAGCAGGCCAATGGTACTTATAAAGTTTCTGTTGATTCTAGCAGACATAAGGATTCAGTTGGCAAGTACAATGTCCATCTCTACTATGTCCGCAACGACGGTCAATTAGTCGGTGTCGGCGGTACTACGACTAATGTATCTGTCATCAAGCCACAGGGCAAAATCAGCATTCAGAATCGC

>c185\_g111

CCATAGACCAGATTCCCCAAATACATTAAAGAAGAAACGCTCGTAGAGAAATAGTGAGACATTGTTAGGGTTGCGGGTCAGATAGCTGGAAATGGAGCTTTCTTTCAGAGTTTTGAAAGCCCCTGTAAAGACTACTGCTGCATCCCGCCTAATCAAAAGCTCTGCTGAAAAGAGCATAATCAGCTGAAAAATAAAGACAGCTAGCATAATAAGAAGCTTATGCTTCATCAGCCATTGATAAGCTTTTTCTAGCAAATGCCGATAACGATAGGCCAGATAAGCCAAGCCAGCAAAAGCAATCATAGCTATACTATTCAGCTCTGCAACATGCCAGATGGCAA

>c185\_g112

CACTTGTTGAATTATTCCATCTTGATTCCCTATTTGATTTTATCTGTTTTGGGATTGATTGTGGTCTATTCAACGACGAGTCCTACCTCGATTCAGGCCGGAGGAAATGGTTTTGGCATGGTCTTGAATCAGGGGATTTTTTGGGTAATAAGTCTCTTTATAATTGCGCTCCTATATAGAATCCGCTTGGGTTTCCTGAAAAAAGGAGGCATCCTGACTATAGTTATCTTTGCTGAGATTATCCTCTTGCTCTTATCTCGTTTTATAACAGGGACTATTAACGGTGCCCATGGTTGGCTCAAGCTTGGAGCTTTCAGTATTCAGCCTGCGGAGTATTTGAAGATTATTTTGGTCTGGTATCTAGCTTTTCGCTTCACAAAGAGGCAGGAGGAGATAAAGGTCTATGACTATCAAGCTCTGACTCACAACCATTGGTTTCCTAAAGCTTTTAACGACTGGCGGACCATGGTGGCTATTCTGATTGGGATTGTAGCGATTATGCCAGACCTTGGAAATGCGACTATTCTATTTTTGACCGTCGTAATAATGATAGCTGTCAGCGGGATTGGCTATCGATGGTTTTCTACAATGCTGGGAGCCATTGTCAGTGTTTCGGGATTGGTTTTAACTAGCATTTGGATAATTGGGGTTGAGCGCGTGGCTAAGATTCCAGTCTTTGGGTATGTGGCCAAGCGTTTCAGCGCTTTCTTCAATCCCTTCAAGGATTTGTCTGGCTCTGGCCACCAATTGGCTAATTCCTACTATGCTATGAGTAATGGCGGCTGGTTTGGTCTAGGCTTGGGTAACTCTATTGAGAAGCGCGGCTATTTGCCGGAAGCTCATACGGACTTTGTATTTTCTATCGTGATAGAAGAGTTTGGTTTCTTTGGTGCCAGTCTGATTCTGGCCTTACTCTTTTTCCTGATTTTGAGAATTATCTTGGTCGGGATTCGGGCCAAGAATCCATTTAACTCCATGATGGCTTTGGGAATTGGCGGTATGATACTCATGCAGACCTTCATCAATATCGGTGGAATATCAGGTCTCATTCCTTCTACAGGAGTAACCTTCCCCTTCCTATCGCAAGGAGGGAACAGTCTTCTGGTCTTGTCAGTAGCCATCGCCTTGGTACTTAATATTGATGCCAACGAGCGCCGTGATGCCCTCTATGAACAGATGGAAGCGGAGGCGCAAGACCAGTCTGAGGAAGCTTAAACGCAGTTCGTATGAACAGTTGTTGCAAAAATGAAAGGTGCAGATTATGTCATTTAACAAATTAGAAAGCTACAGCAATAAAGAAGTGATTCGAGAAGAAGTCGCTATTTTGACAGACTTGCTTGCCGATATTACTCGGAATCTTCTCAGCCCTGAGACCTTTGAAAAAATCTCCCTCATGGAAGATCTGGCCGTTAACTCCAAATATCATGAGTTAAAAGCGATTGTGGAAGAACTGACGACGGATGAAATGGTTTATATTTCTCGTTATTTCTCTATTTTGCCGCTTTTGATTAATATCTCAGAAGACGTGGACCTAGCTTATGAAATCAACCATCAAAACAATATCAATCAGGATTATCTTGGAAAGCTGTCAACAACTATTGACCTGATTTCAACGCGGGAAAATGCTCAGGAGATTCTGGAAAATCTGAATGTTGTGCCAGTACTGACAGCTCACCCGACCCAGGTCCAGCGCAAGACTATTCTGGACTTAACCAATCATATTCATAGTTTACTGCGTCAGCATCGTGATGTTAAGGCTGGCCTGGTAAATGAGAAGAAGTGGCTCGGAAATCTCCGCCGTTATATTGAGCTCATGATGCAGACAGATATGATCCGTGAGAAGAAGCTGAAAGTGACCAATGAGATTACCAATGTCATGGAGTACTACAACAGCTCTTTCCTACAAGCGATCACTAACTTTATGGTCGAATACAGACGCTTGGCGGAAGAGCGGGGGATCAAGCTGGATAATCCTAAGCCTATTACCATGGGAATGTGGATTGGCGGAGACCGAGATGGCAATCCTTTTGTAACCGCAGAAACCCTCAAACTATCAGCTACCCTCCAGAGTGAAGTCATCCTCAACTACTACATTGACAAGGTTTATACACTCTATCGCACCTTTTCGCTCTCGACCAACCTCTCAGAAACCAGTCAGGCAGTAGCAGAAATGGCAGCTCTGTCTACAGACAAGTCTGTTTATCGGGAAAATGAGCCTTACCGCCGTGCTTTTCACTATATCCAGTCCAAGCTGATTCAAACCTTGCTTTACCTTAAAGAAGGCAATTTCTCAAATGATGGTCAGCGATTGACTGACCGAGCTGAGGAAAAATTGTCTGCGAAAGCTAACCTTTCTGTCAGCAATAAAGGAAGAGAAATCATTCCTAACTATATCCAGTCTCGTATCAGCGAGACCTTGACTGAGCTCAAGAAAGAGGAGACACCTTCTTACAAAACAGCTCAGGAATTCAAGGAAGACTTGCAGGTCATTTATGATTCTCTTATCGAACATCATGGCGAAGCCTTGGTAAGTGGTGACTTGACTGAACTTCTCCAAGCGGTTGATGTTTTTGGCTTTTTCTTGGCCAGCATTGATATGCGGCAGGATTCCAGCGTTCATGAGGCCTGTGTGGCTGAGCTCTTGGCTTCAGCTAATATTGTTCAAGATTATAGTAGTCTGTCTGAGGAAGAGAAGTGCCAAGTACTGCTCAAGCAGCTGCTTGAAGATCCTCGTATCCTATCAGCTACTCACGAGCCTAAGTCTGAACTCCTGCAAAAAGAACTGGAGATTTTCAAAACAGCCCGTCAGCTAAAAGATGCCATTGGTGAGGAAGTCATTAAGCAGAATATTATCTCTCACTCGACCAGTGTATCAGATCTACTTGAGTTGGCTATTATGCTTAAGGAAGTAGGGCTGATTGATGAAAACGGGGCACGTGTCCAGATTGTTCCGCTCTTTGAAACCATTGAGGATTTGGACAATTCCTGCAATACCATGGAGAAATACCTGTCTCTGCCAATTGCGCAGAAGTGGATTGCCTCTAAGGATAATTACCAGGAAATTATGCTGGGCTATTCAGACAGTAATAAGGACGGTGGTTACCTATCTTCTTGCTGGACTCTCTACAAGGCTCAGCAGCAGCTGACAGCCATCGGTGATAAGTTTGGCGTGAAAATCACCTTCTTCCATGGCCGGGGAGGTACGGTGGGACGTGGTGGCGGCCCAACCTATGAAGCTATTACTTCTCAGCCACTCCGCAGTATCAATGACCGGATCCGTCTGACTGAGCAAGGGGAAGTCATTGGTAATAAATATGGAAATAAAGACGCAGCCTACTATAACTTGGAAATGCTAGTGTCTGCTGCCATTAACCGCATGGTAACTCATAAGAAGAGCGATAGCCATACGTCTGATAAATATGAGCGAATTATGGACCAAGTAGTTAATCGCAGTTATCAGATTTACCGTGATTTAGTCTTTGGTGACGAGCGTTTTTACGATTATTTCTTCGAATCCAGCCCGATCAAGGCTATCTCTAGCTTTAATATCGGTTCTCGTCCAGCTGCCCGTAAAACCATCACTGAAATCGGTGGTCTCAGAGCTATTCCATGGGTCTTCTCATGGTCTCAAAGTCGGGTTATGTTCCCAGGCTGGTATGGTGTTGGGTCAAGTTTCAAGGAATTCATTGATGAAGACCCAGAAAATAACTTAGCCTTTCTGCAATTTATGTATAAGAGATGGCCTTTCTTCAAGTCACTCTTGTCAAATGTAGACATGGTTCTGTCTAAGTCAAATATGAATATCGCTTTTGAGTATGCGCAGCTTTGTGAAGATCAGAATGTGCGTGATATTTTCAATATTATCTTGGATGAGTGGCAGTTGACTAAGGATGTTATTTTGGAGATTGAAGGTCATGATGAGCTCCTAGCAGAAAACACCTATCTGAGAGATAGCTTGCACTATCGTATGCCTTACTTCAATGTTTTGAACTATATCCAGCTAGAACTGATCAAGCGTCAGCGAAACGGCCAGCTCACACCTGATCAAGAAAAGCTGATTCACATCACCATCAATGGTATTGCAACTGGTCTGCGAAACTCTGGCTAATATAAAGAAAAAAATCGGAATTGTTCCGGTTTTTTCTATTTTTGGAACCAAAGGG

>c185\_g113

GTGAGATTCCCGACCGGCGGTAATTTTTGGATTGGAATTTTTTTCTCAATGTCAAATCAAGTCCGCGAGCGCAAGCTGATGTGGTGAGATTCCACAACCGACAGTATAGTCTGGATGGGAGAAGACGAGAGGCAGTGAAGCATTCTTGCCGTTTAATCTTTATTTAAGGGCTGAGCCTTATACTAAATAATCATTAGCTGACAAGCCTTTTTTCAGTGGCCTTTCCGGCTTCTCTAATTTTTATAAATTGGAGGAACCTGTGATGACAAATACTCGTAAGTTGGCGATTGTAGCAGTTTTATCTGCTCTATCATTTCTACTCATGTTTTATGAGATTCCCTTGATAACCGAGTTTCTAAAGTTGGATTTTTCAATTATTCCGATTTTACTGGCTTTGGTAGTCTTGGATTTAAAAAGCTCTCTAGCAGTGCTCTTGATTCGCTCTGTCTTAAAGCTAGCTTTGAATAATAATGGCGTAGGCACTCTAATCGGTCTACCCATGAATATACTAGCGGTAGCAGTCTTTGTATCTGTTTTTTCCCTCTTGTGGAAAAAAAGGAAGAGCTTGTTTGACTATGTAAAGGCTTCCTTGGCAGCAACACTTGGTCTAACGATTACTATGATCATTCTAAATGTCATTTATGCTGTGCCTCTCTATGCGAGGTTTGCTGGTTTTGATATTAATAAGGCATTTGGTCTTTCCAAGTATCTGCTGACCATGATTGTCCCTTTTAACCTATTAGAAGGAGTAATCTGGGCTCTCGTCTTTTGGCTAATATACAAACTCTTACAGCCCGTCCTAAAACGCTATGAAAAATAAACAATCTTATCTAACAAAGGGCTCTTTCGCCCTTTTACTTTTCGTCATGCTAGGCTACATGGTCAAGTTTTATCCTGAGCAGCTGACCAGCTTTGACACCCCGATTCAGACCTGGTTGCGGGGAGACTTGCCTGCAGCTTTGACGACTTTTTTCAAACTTGTAACCAGTGTGATTGATCCAGTGGGAATTATCATCTGGGTTTCGGTTCTTGTCCTTTTTTTCCTTTACAAAAAATGGAAGCTGGAAGCTGCCTTGCTGGCGGGAAATCTGGTCTTACATGGGATTTCGATTAAGCTGATTAAACTCGTTTACCAAAGAAGTCGGCCCAGTCTTTCGCATTTGGTCAAAGAGGGCGGTTACTCTTTCCCGAGCGGACATGCCATGGCGACAGCCATTGTTGTTGGGACCTTGATTATCATTGTCCAGCAACGGATTCAAAACCAAAAAATCAAGCGCTTGGTGCAAGCTTTGCTCCTGCTCTTTATCTTAACGATTATGGCCTCCAGAGTCTATCTGGGCGTGCACTACCCGACAGATGTAATAGGAGGAGCCTTGATGGGCTTTGCCATTCTCAATATCGAATTTCCCTTTTATGACAAGCT

>c185\_g114

GGAAAACCAAACCTTAATGCAGTATTTTGAATGGTATCTGCCAGATGACGGTCAGCATTGGAATCGCTTAGCGGAAGATGCACCAAACTTAGCAGCGAAAGGAATTCGCAAAGTCTGGATGCCGCCGGCTTTCAAGGGAACGGGCTCTAATGACGTCGGCTATGGTGTTTATGACCTCTTTGATTTGGGAGAGTTCGACCAAAAAGGGACCGTCCGCACAAAGTATGGATTGAAGGAAGAATACCTCCGAGCGATTGAAGCGCTTAGCCAAAACGGTATCGAAGCTATTGCAGATGTGGTTCTCAATCACAAGGCCGCAGCTGACTATAAAGAGCGCTTTACCGTTGTTGAAGTTGATCCTAACAACCGCACAAAGGTCTTGTCAGAACCTTTCGAGATTAAAGGCTGGACTAAGTTTGTCTTCCCAGGCCGCAAAAAAGCCTACAATGACTTTGAATGGCACTGGTACCACTTCACCGGCACTGACTATGATGCCAAAAACAACAAGTCAGGCATTTTTCTCATCCAAGGGGACAATAAAGGTTGGGCAGATGATGAGCTAGTGGACAACGAGAATGGTAACTACGACTATCTCATGTATGCGGATATTGATTTCAAGCACCCCGAAGTCATCCAAAATCTCTACGACTGGGCTCATTGGTTTATTGAAAGCACTGGTGTACATGGCTTTCGATTAGATGCTGTCAAGCACATCGATTCTTTCTTTATGAAAAATTTCATCCGCGATATTACTGAAAAATACGGTGAAGATTTCTATGTTTTTGGGGAATTTTGGAATAGCGATGAGAAGGCCAATAATGATTATCTAGAAAATATTGACTACCGCTTTGACCTAGTCGATGTTAAACTTCATCATAATTTATTTGATGCCAGCAAATCTGGAGCCGACTATGACCTACGAACTATTTTTGACCAAACACTTGCAAAGAATCATCCTGAATCAGCTGTGACCTTTGTAGATAATCACGATACTCAGAGAGGTCAGGCTTTGGAGTCTACCGTCGAAGAATGGTTCAAGCCGGCGGCCTATGCTCTTATACTTCTAAGAGAAGCTGGATTGCCTTGCGTCTTTTATGGAGACTACTATGGCATTAGCGGAGAATTTGCCCAAGAGAGCTTTCAAGAGCTACTGGATAAACTCCTAGACATCCGCCTCAATCTAGCCTATGGTGAGCAGACCGACTACTTTGACGATGCCAACTGTATTGGCTGGACTCGCCAAGGTATGGACGATGGTCAGCCAATCGCTGTCCTTATCAGTAATGACCAAGCAACCAACAAATCCATGCTTGTCGGTCCAGAATGGGCTGGCAGAAAATTCAGTGACTATCTAGGCAACAGCTCTCAAATCGTAACTATTGACGACCAAGGCTGGGGAGAATTTCCTGTGGAGGAAAAATCAGTTAGTGTCTGGA

>c185\_g115

TAGAAATTCAGATTTAAAATCGTTTCAGAAATACTATAATGGAGAAATACATCAAGAATTTACAAATGATAATCTTTCCATGCTAGAGTTACTATTTACGGAATCTAGTAATTGTGGCAATAGAATGCAAATCGCAGAATATCTGATTCATCAAGGAATTGATGTAAATCATCAATCAAAAACTAAGAGTACTGCCCTTCATTTACTATTAGGATCTGCAAAGGCAAATTGGTCTGCTGATCCCCAATACCTCTTACAGGAAGCAGAATTACTTATAAAGAATGGAGCAGATGTGAATTTGAAGGATTCTCACGGTGGAACGCCTCTATCATATGCAATTGCGACATTAAAAGCCTCCACTGAAGATTTACTTCCTATGTACAAAGCTCTTTTAAACGCTGGAGCATATGTCGATGAGCGCTCTTGTGTACCTTCTTGTTTAGAGTTGACAAAAATTTTTCCTTGGAGAGCAGAATTACTTCCCTTGCTGGAAGATTTTCAGAGGAAATAAGAATGATTGGAGCGATTTTTCTACTTCAAATAACATTCTTTTTGATAAATTTATTCGCTAT

>c185\_g116

GTCGGTCCCATAGTCGCACTCTTGATGTTGAAGCGTTTTTTGAGATAGAAACGCAGGACTAGGGTAATAGCGCCGACAATAGCAACTACGACATTGGACAGGCGGGGGTTTAGGAATTCAGGTAGGAGACTAGTCAGGACGATGGACATGCTCCAGAGGAGAATAGCCGCTGCCATGGTAAGGATAGACTTGAGCAGTTTAGGGCGCTGGCTACGGTCCTTATCTGGTCCGTAGAAACGGTAGATAAAGTGGTAGAGAGCATAGAAAGAAAGGCCACCGACGATGCTTCCGAGTACGAGAGTCGTCAGTCCATAGACAGATGGCTGAGAGGAAGCCAGATTGACGATAGAGGTCAGGAGGGTAAAGAAACCAAAGATAAAGAGGACAGAGTCCAGCATCATCCATTTAGGATCGTCATTTTCCTTTGGATGCTCGGCATCATAGCGCTCTTTTGCGGTCAAAGAAGCTGCCCAAGTAGTCGGGGCTCCGTAGAGGCCGCGGGCAGTGATTCCCTTGGTTTGATTTTCCAGGATTTCCGGCAGAATGCCTTCTAAGATAGTCTGGATTTCCTGATCGGATTTGCCGTCTTGTAAGAGCTGGTTAGTCGCGATATGGATAAATTCTTTGTTTTTTTTGCTGAGTTTGTCGAGGGATACTTGTGACATAGGCGTTCTTTCTAAAGGTTAAAATAGTTTTTTGTGCATGAGATAGGCCATGACCGAGGCACTCATGGCAAAGGCGATGAACATGATAATCCAGAAGGCATGTGGTTCACCGTTGAGAGGCAGTTCGTTATTTTTGAAGTTCATCCCATAGGCCGAGAAAATCATGGTCGGGATAGACATGACGATGGTCACCAGAGCCAAGGCTTTCATGATATTGTTCTGGTTATTAGAAATGATAGAGGCAAAGGTCTCCGTCATACTGTGGAGGATGTTACCGTAGATATCAGCCATCTCAATGGCCTGTTGGGTCTCAATCAAGGTGTCTTCCAGCAAGTCCTCGTCTTCCAGATATTTCTTGATATTGCTGGTGGAGCTGGTCAGCTTCTTAATCACGCGCTCATTTGTCTTAAGAGAGGCCTTGAAATAGACGATGGTCTTTTCCAACTCCATGAGTTCAATCAGTTCTTCATTTCGCGTGGACTGGTGCAGCTGGCTTTCAATCTGCTCACTCTTGCGATCAATGGAGCGCAGGGCTGTCAGATATAGCTCGGCATTGTGGTAGAGAATCTGAAAGATAAAACGCGACTTCATAAAAGTATAGAAGTTGCGCAAGCGCCGGTGAATGAAGATGTCCAGCAGAGGTAATTTTTCCAAACAAGTGGTGATAATCGCCTCTTCCGTGATGATAATACCAAGCGGAATCGTGACATAGTAAGTCTGGTTATTCCGCTCCTCTGTGATGGGCACGTCAACGATAATCAGCGTGTACTCATCCTCTATAGTAACCCGAGACATCTCTTCTGCATCGAGCGGCGCTCGCAGGTCAGTGATGTCAATGCCAAAGGCGTTAGCGATTTCGATTGATTCGCTCTGGGAAGGATTGACAAGATTGATCCAAGTGCCCGATTCGAGCGAATCAATCTCTTTGAATTCTG

>c185\_g117

AAGAGTTCCTTTCTTTCGTCAATTTTTCTCGATTTTCATCTAATTTTTGCCGAACTTTCCTTGTTTGTTTGGAAACATTGTCCAACTCCTGCTCTACGTAGCTGTCTATTGTTTGTTGCAAGGCTTGGTTTTCTTCCCATATTTTACGATTGGTAGAACTAGTCTCTGATACAGGATCTATCAAATTTTCTATTTGGGCATTCATCGTCCAAATATCTGTACGAAAATCCATTACCTTCTCTTCATAACGCTTTTTGAGAACTAAAAGATCTTCTTCTTGATTCTCAAGGTGAATAATCTGCTTATGTAATTGCTCACGTTTTTCTTGATTTTTATCTTTTATCATCAATTGCTCCAACGTTGTGCCTGCTCTACATCACGCTTTTCAATTTTATAAGCTATATCAGGAAATTTATTAGCCTGAGTCAGGACAGCTACGCTAAAGTCACTGACAGCCTGCAGCATTTGATTGCAT

>c185\_g118

GCCTGAGCAAAGTTTTCTTCTAAAATTTCTGCACAGTGGTCACAGACAAGGGCTTGATAGCTGCGCTCTTGAACTGTTGTATCAATGCGACGGCAGCGATCACAGACTTGTCCCTGCGCGTGCTCTACGACAAAAGCTACATCTTCAAAGACTAGAGCGCCTTCTGGAGCAGGTCCTTCAGCAATCGTTAATTGAGAAACGATGAGGAGCTGGGCCACATCGCTGTTAACTGCTTCCAGCAAGGTCTTGATGACTTCATTCGGATAGACAGTCAGGTGCGCTTCCAGCGATTTTCCGATAACCTTTTCATTGCGGGCTTCTTCTAAGGCTTTCTGTGCTTGACTGCGGAAGTCCATAAAGGCAGACCAAGTGTCCAAGATTTCTTCCTGATTTGGGAAAGTCTGAGCTTCTGGCAATTCAGATAACTGAACAAATTCTTCCTCTTCGTGCTCTAGGTAAGACCAAATCTCTTCTGCCGTGTGAGGCAGGATTGGTGTCAACAGCTTGGTAATCTTGACCAAAACATCATAGAAAACAGTCTGCATCTGACGACGTTCCAATGACTTAGCTGCTTCGATATAGACGATATCTTTGGCAAAGTCCAGATAGAAAGCGGACAAGTCAACAGTCACAAAGTTGACAATCGCTTTATAAATAGTCAGAAACTCAAAATCCGCATAAGCCTTGCGAATAGTCTCTACTAATTGATTGAAGCGGATAGTCATGTACTTATCAACGGAGCGAAGCTCTTCGTAAGCTACAGCATCCTCAACGGGATTAAAGTCAGAGGTATTGGCAATCAAGAAACGCAAGGTATTCCGAATCTTACGGTAGGTTTCAGAAACTTGGCTCAAGATATCCATAGAGATGCGAACGTCGTTGCTAGAATCAACACTGGTTACCCAGAGACGCAAGATTTCCGCACCAAATTGTTTTTCTACATCGCTTGGAGCAATGGTATTTCCAAGTGATTTAGACATCTTTTCACCCTTACCATCTAAGGCAAATCCTTGTGACAAGATTTGTTTGTAAGGAGCTACGCCATGGTTGGCAACTGAAGTGATGAGGGATGAGTTGAACCAACCACGGTATTGGTCTGAACCTTCTAGATAAAGATCAGCTGGGTAAGTCAATTCCGGACGGTTGACCACTACACCATTCCATGATGAACCTGAGTCAAACCAAACGTCCATGATGTCCGTTTCCTTGGTAAATTCGCCGTTTGGAGAACCTGGATGAGTAAATCCTTCTGGTAAAAGGTCTTTTGCTTCACGCTTCCACCAGACGATAGAGCCGTGCTCCTCAAAGAGCTGAGCTACGTGTTCGATGGTTTCGGCCGTCATGATTGGTGTTCCGTCTTCGGCATAGAAGATTGGCAATGGCACACCCCAAGCCCGCTGACGAGAGATAACCCAGTCACCACGGTCACGAATCATATTATAGAGGCGTACCTTGCCCCATTCAGAATGGAATTTAACCTTTTCAATTTCGTCCAAGATTTCTTGGCGGAATTTAGATACAGAGGCAAACCACTGTGGTACTGCCCGCCAGATAATTGGCTTCTTAGTACGCCAGTCAAATGGGTAGGAATGAGAGATTTCTTCCTGAGCAAGGAGCAAGTCACCAAGCTTTTCAATAACTGTTGGTGCAACTTTGTCATAGAACTGGCCTGCAAAGTCAGGACCAGCATTTTCCATCATGATACCACGCTCATTAACAGTGACAAATACTTCCAAGTCATTAGCTACACCAACATTATAGTCGTCCTCACCAAAACCAGGCGCTGTATGGACAATACCAGTACCAGAATCAGTCGTAACGTGGTCACCAAGGATAACAAGTTCATCTACAGCGGTATCCCATGGGTGAACTGTCACGATGTGGTTCAATTCTTGACCACGGTAGGTAGCCAAAACTTGAACATCAGCCCATCCAAATTTCTCAGACAGACTATTCAACAATTCTGAAGCAACCACAAACTTACGAGATTCACCAGCTGGCTGAACGACTACGTAATCAATATCTGCTCCAACAGTCAAACCACGAGAAGCTGTAATAGTAAACGGAGTTGTTGTCCATACGACGATGTAAGTATCTGTGTCCAGTACCCCTTTTCCGTCTTTAACTCGGTTAGCATAGTAGAGAGAGGTGGAAACCAAGTCATGGTATTCAATTTCCGCTTCAGCCAAAGCTGACTCAGAAGACCAAGACCAGTAAACGGGCTTAGCACCACGGTAAATGTAGCCTTTCTTAGCCATTTCGCCAAAGACACGGATTTGAGCGGCTTCATAGTCAGGAGTCAAGGTTACATAAGGATTTTCCCAGTCACCAGAAACACCCAAACGCTTGAAGTCTTCTTTTTGCTTTTCGACTTGGCTCAGGGCATAGTCCCGACACATATTGAGGTACTCAACCAAGTCCAGTTCTTTACGCTTAACACCTTGCTTTGCCAATACCTGCTCAATCGGAAGACCATGTGTATCCCATCCTGGAATGTAAGGCGCATAGTAGCCAGCCATAGACTTTGAGCGAACAATGATATCTTTGGAAATCTTATTCATAGCATGCCCGACATGAATGTTGCCGTTAGCATAAGGAGGGCCATCATGCAGGATAAAGTGCGGCTTGCCTTCATTCAGTTCCTGACGGCGTTGATATAGCTTAGCTTGATCCCATTCCTTCTGCCAGATTGGTTCTTTATTTGGCAGACCAGCCCGCATAGGAAAAGCAGTTTTCCCAAGATTGAGTGTTTCTTTCAGTTTCATTCTATTCCTCTTTATTTTTAAAATTACAAATTAAAAACCGCAAACTTCTCCAAAAAGGACGAAAATTCGCGGTACCACCTTTGTTTAGGCAAGACGATAGCATGATGCTCCTCTTGCCCCTCTTTGTCCGTAACGTGGACCACCGTCTCATCCTACTGGTTTCAGACGAAAGTTCTGTAAAATGATAGCCCAAGCAAGATGGACTGCAGATCTCTCACCATCATCTGCTCGCTGAAAGTATTTTGCTTGGTCTGTGTTTTTACAATCTTATCTTCTTTAAAAATTATAAAATATTTACTGGAACTTTTTGTTCCCCATTTGTATCATCATCGTGATGGTCAGCTTCTGAGTTTTCCTCAGCTGCGTGAGCTTCTATATCTTCATCGCTGAGCGGAGAAAAAGCTTGTGTCGCAGCTAATTCACGGTTTGCAGCCTCAATGCGCTCTTGCAGCTCAGCCATTTCTTCTGGAGAAAATTGACGAGTCACATCCACTTCTTCCTCACGAACAACTGCTTCTTCTCCCAGAACCTCAGATACAACTTCCTTGAAGGCTTCATCGCTGGTTTGCAGATAAGTAGCTGTCGGACGCAGGATTTCTTCCCATTCAGATGAATTCACAATACTGAGCTGGCTCTCAATGGTTGATTTCAAGCGTTGGTGGAAGACACGTGTTTTGTTTTTCAGTTCTTCTGTTTCAATGGCTACTTTCTTAGCATTGTCAGCTGCCTGACGTAAAATCTCATCAGCCTTGTACTTAGCTCCATCCAACAAATGCTGCGCATCCTGCTCCGCCTGACGGACAATATTCGTAGACCGCTCGTTGGCAGCAACTTTAACGCGCTCAGCCGTATCTTGAGCAATCAAAACAGACTGGCTGAGAGAGTCTTTCATCTCATCAAAATATGTCAGACGTTCTTCCAGATTGCGAATTTTTGCTTCTTTTTCGTGGTTTTCGCGAACCAAGTCCTCATAATCACGGACAACGATGTCCAGGAATTCATCTACCTCTTCAACATCATAGCCTCTAAACTTGGTTCCAAAGGATTTATCTTTAATTTCTAACGCTGTAAGTGTCATAGTTCCTCCTCATTTACTAGCTAATAATTCAACGGTTAACTTATGTTTTCCATTCTTGGAAAGGCCATTTTCTCTTAAAACCTTAAATCTTCCAAATCGTCTAACGCTAATCAAGTCTTCAAGCCCGACCTGCTGGCTGGGATTGTCATTAACAGCATAGTTCATTTTCACATGCTTACCAGAAATCAGCTGAGCAGCCTGGTTCCTTGATAACTTAAAGGTGCTGGCTACCAACTTGTCCAAGCGAAGACTAGATGCCAAAATTTCTCTGGTGACAGCCTGCTTCTGCTCTTTCAGCAGCTCTGCAAAGGAAACTTCCTTTAGTTTGACAGGCATCTTTGCAATTTTAGAGACATGATCAATAAAATACTGGGCCAGTCTCTTATCTACAAAGAGCTGAGCACGGTCTCCAACTACAAGAATATCGCCAAAGGTCCGTCTTTCAATCCCTAAATGATTGAGCAAGGTTCCCATAATCTGCGAATGACTGATTTTATAAAATTTGCTTGCATAGGAAATTTCCAGCAAGCTCAATTCAAAATCATCCATATTCAGTTGGTAATAAGAAGGTGCCACAAGAACTCTTGCCAGTTCACTTGGAAAATAATCTGAACTAGCAAAGACTTGGACATCATATTGCTTGCCAATATTCTTCAGGATTGAGACCTGATGGGGATTCAGAAAAGGCGTTGTTTCAAAGGCATAGGTATCTTGAACCCGCTGAAGCAGCTCCAAACTCCTATCAATAAACTCTCGATCCTCTTGCGAAAAGTGTTGATATAAATCTTTCATCATAATAACATTAGTAAGACGCTTATTAAATAAAAGACCACACGATTTAAAAGGTTTAAAGCCAGAATTGCAACCCAAACGGTAAAGTCCAGCCCTGCAAACTGCAAGGGAAGACGGCGGAAAAGTTTTAAATACGGTTCTACAATTCGTGTTAGAAACTCTCCGAATTTGGTTTGATAAGCTCCTGGAAACCAAGACAGAAGTGCATAGACAATCAAGGCAATGCTATAAAGATCGAAAAGATTAGAGATGGCACGAATTACAAAATATAACATATCTCTTATCTACTGCGCTTCATATCAAAGTCGAATTCGCTGATTTCAACATCGTTAGGCAGGCGGATATCTTCCACATTTACCACTACATTAATCGGAGTCAGCAAATACATAGTGCTTGCAACTTTTTTCAAATTTCCAGCCAAGACATAACGGGCACCGTCTAAGTAGTCTAAACAGCGACGAGCCTGTACCTCAGTCATATACTGGAAGTCAATCAGGATGCTTTCATTGGCCAAAAGCAAGTCAACAATTTCAGTCGCTTCCTCATATCTCCTCGGATAGCGAACATCAATCGTAATCTTCTCATCCGCATTTGCACGGTGCTGAGCCAATTCCTGCTGACGTGCATGCAGTCTGGTAATATTCTCTGTCGAAGATTTCTGTTGTGGCTGTGGTTTAGGCTGTGGTTTAGGCTGTGGCTTCGCCGCAGCAGCCGGACGAGGAGCTGGCTTGCTCTCTCTGACTGGCTTAGGCTGAACCAATTCAGGCTTCTGCTTAACAGGCGCTGCAGGTCTGCTGACAGTCTGCTCCTGAACCTCAGTCTCATCTCCATCTTCTGTAAAATAATCTATAAATTTATCAAATCTATCTTTTAATGACATATTTCTTTCCTATTTAAAAAATGCTGTACCGATTCTGACATAAGTCGAGCCATGGGCAATTGCTTCTGGATAATCACGGCTCATTCCCATGCTTAATTCAGAAAAGGGCATATTATTTAACTGTTTCTTTTTTAATTCTTTTTGTAGTTGATGAGCCTTTTCAAAAATTTGGTTCAGCTCCTCATGACTAGCTTCAAACGGAGCCATAGTCATCAATCCCACAATTTGAACATTTTCTAATTTTTCAAGTTCAGGCAGGACGACTTCAAGTTCTTCAATCAAAAAGCCATGCTTGCTCTCTTCTTTAGAAATATTCACCTGCAGGAAACATTTAATCACATGTTCAGCCCGTTTGTCAATCTCCTTGGCCAATTTTACAGAATCTAAAGCATGAAAGTAATCAACATAGTTAATCACATCCTTGACTTTTCTCCTCTGCAAACTGCCGATCAGGTGCCAGGTCAGATTCTCATCTTTCAGAGCATGGTATTTATCTAGAAATTTATCTACCCGATTTTCTCCGATATGCTGAATACCTGTACGAACAAGCTCCTGAGTTGTTTCGCAGTCAACATATTTGGTAACTGCAATGATATTTACTGAATCTTTCAAACGCTGGGCTTGCTCCGCCGCTTGAGCGACGGATTGAAAGACCAACTCTTTATTATTCTGCAAATTCATGATTTAGATTAACGATTTCTGAAGAATGGAGGTGTTTCCAATTCATCATCATCTTCATTAGTTTCTGCATAGCGTTCCACGCGGGCTGACGAACTTGGTTCAGCCTGACGAACAATCGCTTCGCGGCGAAGATCCCAATCACCAAAGGCTGAACCTTTAGGCGCATCCGTTCTTTGACGGCTTGGAGCAGGAATATCAACCGTTTCGGTCATATCAAAGTTTCGTTCAAACTGTCCTGAGCGAACTTCGCGATTTGGCTCAACTTGCTGCGGACGGCTTGGACTAGTAGGTTGTGGTGTCTGACGAATGCCGCTGACCTTTTCAACCTTGTCCTGACGGACACCAGTAGCTACAACAGTCACGCGGATTTCATCCTTCATGGACTCATCAATCGCAGTACCGAGCCAGATGTTCACACCATGACCTGCTGCTTGGTTGACAATTTCTGAAGCCTCTTCAGCTTCAATCAGAGTCATATCTAGGCCACCAGTAACGTTGACAATTACGTCCTCTGCGCCATCAATGGTTGTTTCCAAAAGAGGTGAGTAGATAGCTTTGCGAGCAGCTTCGATGACGCGTTCTTCACCGCTACCAACACCAATTCCCATCAAAGCATTACCCTTGTCTGCCATAACTGTTTTCACATCGGCAAAGTCAAGGTTAATCAGTCCTGGGCTGGTAATCAAGTCAGTAATCCCTTGGACACCTTGGCGAAGAACATTATCTGCTTCACTGAGTGCTTCAAGGAGCGGAGTCTTCTTATCTACAATTTCAAGCAAGTTGTTATTTGAGATAATCAAGAGTGTGTCTACATGCTCGCGAAGTTCGTTGATTCCCTCTACCGCAAAAGTTCCACGCTTGCTTCCTTCGAAACCGAAAGGACGTGTAACTACAGCAACAGTCAGAGCACCAACATTTTTGGCGATACGAGCAATCACTGGAGCAGCACCTGTCCCAGATCCACCACCCATACCAGCAGTGATGAAGACCATATCTGCTCCTTGCAGAGCTTCGGTCAGGACTTCTTCGCTTTCTTCAGCTGCCTTACGTCCTACTTCAGGCTGCCCTCCGGCACCAAGTCCGCGAGTCAGCTTAGGACCGAGCTGAATAACTGTTTCAGCTTTGGCACTGCTAAGAGCTTGAACATCTGTATTTGCTGCGATGAATTCAACACCAGCAACACCTTCATCAATCATTCGGTTGATGGCGTTACCGCCACCTCCACCGACACCAATAACTTTAATTACTGCGCCTTGTGCAGCAGCAGCGTCAAATGAAAATGTCATATTCTCTGTATTCTCCTTAATCAAACATTTTGCCAATTAGGTTGCGCATCCGATCTGTAATACCTGTTTTGGGTTCTTGGTTTGGCACATCAGCACTGGCAACTGGAACTTCTTGGACCGGCTCCTCAGGAATCTCATCAGCTGGTTGAGGTTCAAAGCGTGGTACTGACTGAGCAGGACGCTCAAAGGATACAGGTCGATGGCGCAGTTGCTCATCACCATGAACAGCAACCTGAGCCAGCATATCCACATCTGTTAAGTTTCCAGCATACTCTGACAGGCTTATAACATGTGCGAAAGCAGGATTGCGAATGCCGATTTGATTTGGCACATAAAGCTTGACATTCACGCCAAACACTTCCTGAGCCAGCTCAACCACTCCTGGAAGAATAGCTGCTCCACCAATAATCACAATGCCGCCTGGCAACTCGAGGAGATGCCTTCTATCCAAATCGCGTTTGATTTGCTCAAAAATATGTTGGATACGAGCAGAAATAATTTCAGCCAGATACTTTTCAGTTACTTCAACCGGCTCAATCTCTCCAATCACTTCTACTTGGAAAGACTCTGTGCCAGCTTCAGGAACATAAGCAGAACCATAGTTAAACTTGAGACTTTCAGCTAACTTTTGCGAAGTCTTCAAAACCTTGGAGATGTCCTTGGTTACGTAGTCGCCGCCTTCTTGGTATATATTCGTATATTGAAGCTCTTGACCTTTAACAGAAGCCACTGTAGTTTGACCGCCGCCCATATCAATAACAGTTGCACCAAACTCACGTTCCCCTTCGTTCAAGATTGACTTAGTCATTGCCAATGGGGAGATAATTACGTTCTCAAGCTGAACTCCCGCACGCTCCACTGTCTTGCGGAGGTTGTGGAGAATAGTCCGTGGTCCAGTGTAGAGAAGTCCACGCATTTCTAAACGAATCCCCATCATACCACGTGGGTCACGAATCCCTTGGAAACCATCCACTACAAACTCTTCTGGGATGAAAGTAATCACTTCGCGGTCAGGAGTCATACTCTTAGTCAGAGCAGATCTAACAACATTCTCTACATCTGTATCTGTGATTTCCTTAGAATCACTAGTCACAGGAATCATACCCTGAGTTGGCTCAATCTGTAAGAGATTAGCCGGAAGTCCGACATTAACTAAACCAATTGAAATGCCTGCCTTTTCTTCTGCTTGAGAAATAGCTGTCTTAATAGCAGCAGCAGCAGCCTCAATATCAACAATAATTCCATCTTTAACGCCAGCGCTTTTTGCATTGCTGACCCCAATAACATTCATTTCATCGTTGATGTGCTCTGCCACCAACACTTTAATTGAGCTAGTTCCTATATCTAATCCAGTAAAAAAGCCGTCTCTAGCCATTACACCAGTCCTCTCTATCTTCCATGTTTCCGGTCTATACTAATAACGCTAAAAATTAGAGTTACCCAAACTTTATTATAACATAAAGAAACTGAAAATGCGCAGTTTTTCTACATATAATTTAGCGATTTTCGGTATTTACCGGGTTTTCTGTCGAATTTTGCGTCTCTGCAGGTTCTTGTTCTTGAATTTCTGTCACCTGCTCAGCCGCTTGTTCTGTTGGCTGTCCCGTCGATTCCTCTTCTGCTTTCTGCTTTTCTTCATCAGAAGAAGACGAATCGTTTTGAGCTCCTTCAACATAACTAAAAATCCCTGCTTCCATATCTACGACACTAGGTACACCCTCTTCCAGCTGCGATTGGATTCCCTTGTAATATGGCAGTTTCTTAGCAATATGCGAAATTGGTACCAAAATTTTATTGCCATCATGCATTGTCAGCGTAACCAAGTCCGGTGTCACCTTGCTCGGGGTCAGCTGAACTGTCTTAATATTTTTCTTGACCGAAGCCGGTACCTTTTCAATTTGAAGAGCAAATTCTTTAATCAATTTTTTATCTGAAAACTCTATCGAAATATGGGTTTCTGGCAAAGAATCTGCAGCAGTCGGGTCCGAAATAATCTCCCCATTTGTCAGAATAGGATAGTACTGCCCACCCTCATGCAGATAGGCCAGAACACCGTACTCCTTGACCTTTACCTGAAAAGTAATCGGAAACTGATAAGCCATCTCCAGATTGTTAATCCAAGGACTAGAAGCTTTCATATTGCGGATATGATTACCGCCATTGATAAAGGTTGTTAAAGTATAGTCCTTCTCATCAATTTTACTGCTTTTGAGCAGGTCTTCCTGACTGACCATTTGATTCCCTGAAAATTCGAT

>c185\_g119

CAACTTCTTACAGCATTTTCAAAAGAAATTCTGCTATTTGTTCAGGACTTTCTTTTTTCCTCTTGCAATCCACATTTGGCAGACACCAAAGAAGGCGTTGGCGAGAAAGACTCTGCTGTATTCTTTTTCAAAATGATTGTAAACACGTCTACTAAAACGGTCCTGCAGACTATCTGCCAACATCACCTGCAGCTTATGGCGCAGGAAATTTTGAATCTCTTTCGTGCCGTTTTCTGTTAAAAGGGCGGCCAAGAGTGGCTCCAGCTGGAGGAACTGAAAGACCTCTGTAATCGCAGTTTGAATATCTTCTTGATTATTCTCAAAAATATATCCCAACTGGTGAAAGAGGTTTTGCTGATAACGTTCAATCATATCGTACTTGTCCTTGTAGTGAGTATAAAAACTACTACGGCTGATACCAGCAGCTTGAGCTAGCTGGACAGTAGTGATATGGTCGAAGGACTGCTTATGCAGTAGTGAAACCATGGCTCTTTCAATAATAGCCTTGGTTTTTCGGCGTTTATTGCTTTCTAACATAAAATCTCCCTTTGAGGCTAAGCCTCAGTCTGCTCTTCAAGCTAATAGCCATC

>c185\_g12

AAAATTTTTAATCGAAATTTCTAATAACATAGGCTTTCCTACCAATGGTGAATGATGGTTGCAACCCTTGCGGCTGCTTCCTCTGTCATCATAACCATCAAAATACTGTCGTTGTCTGCCAAGATACTGAAAATATCCTCAGCAAATTCATTTCTAAGATGGCGCTTGACCAGTGCTGTGCTCCCCGGAACCAGACTGAGATTGATCATATTTCTCAAGACCTGACAGGACAGGATGTTATTTTCGGCCAAGCCCAGACTGCTGGTCATGGTCTTAGGCAGCTCGTAGATATAGGTGTTATCCTTGAGCGGTATCTTGACAATGCCCAGCTCTTTGATATCCCTAGAGACCGTAGCCTGCGTCGCTGTAATCCCAGACTCCCTGAGATGTTCTACAATTTCCTCCTGTGTGCCAATGTCATAGTCACTGACAAAGCGTCTAATCTTTTCTAATCTATCCTTCTTATTCATCCTTAAATTCCTTGTGTGCTGCCTCTACGACAGCTGTCATCATAGCTGAATCAAGAGGTTGCGGCTCTGTGCTCTTTTCTAAATAGGCCAGAAATTCTACATTGCCCTGACCGCCCTGAATAGGCGAAAAATCCAGTCCCCTAACAGAAAATCCAGCCTCCAGCATAAATGCTGTGACCTTTTCCAGAACTGCCAGATGGACCTTTTTATCCTTGACAATCCCTTTTTTACCAATCTGCTCGCGACCTGCTTCAAACTGGGGCTTGATTAAGGCAACCACTTGGCCATCCCGAGCCAAAATCTCATGCAGAGCCGGCAAAATCAAACTCAGCGATATAAAGCTGACGTCAATACTGGCAAAGCTCGGCTCCTGCTCAAAGTCAGTCCTTTGGGCATAGCGAAAATTATACTGCTCCATGCTGACAACCCGCTCATCCTGTCTGAGCTTCCAAGCCAGTTGATTGGTGCCGACATCTACCGCATAGACCAGCTTAGCTCCGTATTGCAGCATGACATCTGTAAAACCGCCGGTTGAAGCTCCGATATCCAAGGTCACTCGGTCCGCTACCGAAATATCAAACACTTGCAAAGCCTTTTCTAGCTTGAGGCCGCCTCGGCTGACATATCTGAGTTTCTCACCTTTTAGGCGCAGCTCTGTGGCTGCGTCAATCTTTTCACCTGGCTTGTCAAAGCGCTGGCCATTGGCCGCAGCAATAACCAGCCCAGCCATTACACCACGCTTAGCCTGCTCTCTAG

>c185\_g120

GAATGGTCAAGTCTTGCAGTACATTTAGATTGACAATTCAACATAATTTGCTAAAATAAGATAAGCAATACCTATGATGGTCAAAGCTCATGGATGTTGCAGGCTTTTTTGTCCTGCACTTCTAGAGATTTGGCCTTTTTTGGTGAAAAAATGAAGGAAAAAGAAATGTCACACAATTTTACTGAAAGTTATGATATTATCGTGATTGGAGCAGGGCATGCTGGGGTTGAGGCATCGCTTGCTGCTAGTCGAATGGGTTGTAAGGTTCTTTTGGCAACCATCAATATTGAGATGCTGGCTTTCATGCCCTGTAATCCCTCTATCGGAGGGTCTGCAAAAGGCATTGTCGTTCGTGAAGTAGATGCTTTGGGCGGAGAGATGGCCAAGAATATTGACAAGAGCTATATC

>c185\_g121

GGCCCATCTGCAACAGGGTCTGAAAATGGCAGGCCGATTTCAATGGCTGACACACCCAAGTTTTCCAAAAATGCGATAGTTTCTGGTAATCCGGCTAAACCTTTCTCGTGATCACCAGCCATAATATAAGGAAGGAAAATTCCCTTGCCTTCTCTTTTGATGGTTTCTAAATGCTGAGTGAGTGTTTTAGTCATGGGCACCTCCTTTTTGAGCCGTTTCTCTTTCCAAGCGTTCCTTTACCTGAACGACATCCTTGTCACCACGGCCGGATAGGCAGACAATCATTGATTTATCTGGTCCCAACTCCTTAGCCAGCTTAACTGCGTAAGCAATAGCGTGGCTAGACTCTAGAGCAGGGATAATCCCTTCAATACGAGACAAAAGCTGGAAGGCTTCCAAGGCTTCTTCATC

>c185\_g122

AAAAGCAATCGCTCCAGATGGCCGAACGGGCCTCTGTGGCATTATCAATGCGACGCCGGATTCCTTTTCAGATGGTGGGCGCTACAATACGGTTGAGACGGCATTGGCTCAGGCTAGAAAGCTGATTTCTGAGGGAGCTCACATGCTGGATATTGGTGGTGAGTCTACTCGGCCAGGCAGTCATTTTGTGGCTATTCAAGAAGAGATAGAACGGGTGGTGCCGGTCATTGAGGCTATTCGTCGGGAAAGTGATATTGTGATTTCTGTGGACACTTGGAAGTCTGAAGTGGCTGCAGCGGCTTTGTCTGCGGGTGCAGATATCATTAACGATATTACCGGTCTTTTGGGTGATGAAAAGATGGCAGAGACTGCTGCGAAATATGGCTCGCCAGTCATTGTCATGTTTAATCCAGTGATGGCTCGTCCTCAACATGCCAGCTCAAAAATTTTC

>c185\_g123

CAAATAGAAGCTTACAGCAGTTAAATCAAACTTGAATAAGTCAGATTTAGCTGCTCTTTTTGTGCCTATTTTTAGGAAAAATGGATTATGTAACCATAATTTAATTTTTCTGAAAATTGAACAAAAGGGACTGATTGTGGCTGTTTTGCAGCATTGTAAATGACAGAGGATTTTCCTCTGAAAACATTTCACAGAACTCGCCCTCAAAGCGTTGAGAAAAAGATACGTCTTTTCTCACTTTATCAAGGGCTTAGTATCTTATCATAAAGGAGTAAAAACTTGGCAGGACATGAAGTTCGATACGGGAAACACCGTACCCGTCGTAGTTTTTCAAGAATTAAGGAAGTTCTTGATTTACCAAATTTGATTGAAATCCAAACGGATTCGTTCCAAGATTTCTTGGATCATGGTCTGAAGGAAGTCTTTGAAGATGTACTTCCTATTTCAAACTTTACCAACACCATGGAATTGGAATTTGTCGGCTATGAAATCCGTGAGCCTAAATATACGCTAGAAGAAGCACGTATTCACGATGCTAGCTATTCAGCGCCAATCTTTGTGACTTTCCGTCTAATTAACAAGGAAACTGGTGAAATCAAGACTCAGGAAGTCTTCTTTGGTGATTTCCCAATCATGACTGAAATGGGGACCTTTATCATCAATGGTGGTGAGCGGATTATCGTATCCCAGTTGGTGCGTTCTCCAGGGGTTTACTTTAACGATAAAGTTGACAAAAATGGAAAAGTTGGCTACGGTTCAACGGTTATTCCTAACCGCGGTGCTTGGTTAGAGTTGGAAACAGACTCAAAAGACATTGCCTACACTCGTATTGACCGGACGCGGAAGATTCCATTTACCACTCTGGTGCGTGCGCTTGGTTTCTCAGGAGATGATGAGATCTTGGACATCTTTGGTGACAGCGACTTGGTGCGCAATACCATTGAAAAAGATATCCACAAGAATCCAATGGACTCCCGTACAGATGAAGCTCTGAAAGAAATCTATGAGCGTCTTCGTCCAGGCGAGCCTAAGACGGCTGAAAGTTCTCGTTCCCTTCTTGAAGCGCGTTTCTTTGATCCGCATCGTTATGACTTGGCAGCAGTTGGTCGCTACAAGATTAATAAGAAACTCAGCGTCAAGACACGCTTGCTGAACCAAACCATTGCAGAGCCATTGGTAGATGCTGAAACTGGAGAAATCTTGGTTGAAGCTGGTACAGTTATGACCCGCAGTGTGATTGACAGCATTGCAGAGCAGTTGGACAATGGTTTGAATAAAATCACTTATATTCCAAACGATTCAGCTGTTTTGACAGCTCCTGTAGATTTGCAGAAATTCAAGGTAGTGGCTCCGACTGACCCAGACCGCGTTGTGACCATCATTGGTAATGCAAATCCGTCTGACAAGGTTCGGATTGTGACACCAGCTGACATTTTGGCTGAGATGAGCTACTTCCTCAACTTGGCTGAAGGCATCGGTCGTGTGGATGATATTGACCACTTAGGGAACCGTCGTATTCGTGCAGTTGGTGAGCTTTTGGCTAACCAAGTTCGACTTGGACTTTCTCGGATGGAGCGTAATGTTCGCGAACGGATGTCTGTTCAAGATAATGAAGTTCTCACACCGCAACAAATCATCAATATTCGTCCAGTAACTGCAGCCATTAAAGAATTCTTTGGTTCTTCACAGTTGTCTCAGTTCATGGACCAACACAATCCGCTGTCTGAGCTTTCTCACAAACGTCGTTTGTCTGCCTTGGGACCTGGTGGTTTGACACGTGACCGCGCTGGCTATGAAGTGCGGGACGTACACTATACTCACTATGGCCGTATGTGTCCGATTGAAACGCCTGAAGGACCAAACATTGGTTTGATCAATAACTTATCTTCTTATGGACACCTTAACAAATACGGATTTATTCAAACACCTTACCGTAAGGTAGACCGTGAAGCTGGCGTAGTAACCAACGAAATCGTTTGGCTGACAGCTGATGAGGAAGATGAATTTATCGTAGCGCAGGCCAACTCTAAGCTGAATGAAAAAGGCGGCTTTGCTGAGCCTATCGTTATGGGACGCCACCAAGGTAATAACCAAGAATTTCCATCAGACCAAGTAGACTACATGGATGTGTCACCTAAGCAGGTAGTTGCTGTAGCGACAGCATGTATTCCTTTCTTGGAAAATGACGACTCCAACCGTGCCCTCATGGGTGCCAACATGCAACGTCAGGCTGTGCCTTTGATTGATCCAAAAGCGCCTTATGTCGGTACTGGTATGGAATACCAAGCTGCCCACGACTCTGGTGCAGCGGTCATTGCCCAGCATGATGGTAAGGTTACCTATGCGGATGCAGACAAGGTTGAAGTCCGCCGCGAAGATGGTTCTCTCGACGTTTACCAAATTCAAAAATTCCGCCGTTCTAACTCGGGAACTGCTTACAACCAACGTACCTTGGTAAAAGTTGGCGATGTCGTTGAAAAAGGCGACTTTATTGCTGACGGACCTTCTATGGAAAATGGAGAAATGGCCTTGGGACAAAACCCAATCGTTGCCTACATGACATGGGAAGGTTACAACTTCGAGGATGCGGTTATCATGAGTGAGCGTCTGGTGAAAGACGACGTCTATACCTCTGTTCACTTGGAAGAATACGAATCAGAAACTCGCGACACCAAGCTTGGCCCAGAAGAAATTACCCGCGAAATTCCAAACGTAGGGGAAGATGCCCTACGCAATCTGGACGAAATGGGTATTATCCGCATCGGGGCGGAAGTCAAGGAAGGCGACATCCTAGTCGGAAAAGTCACTCCTAAGGGTGAAAAAGACCTTTCTGCTGAAGAACGCCTGCTTCATGCCATCTTTGGTGACAAGTCTCGTGAAGTCCGCGATACCTCTCTGCGTGTGCCACACGGTGCCGACGGAGTGGTTCGTGACGTGAAGATCTTTACCCGTGCTAATGGTGATGAACTGCAATCTGGCGTTAATATGCTGGTTCGCGTCTACATCGCTCAAAAACGTAAGATCAAGGTCGGAGATAAGATGGCCGGTCGTCACGGAAACAAGGGGGTTGTATCCCGTATCGTTCCTGTGGAAGACATGCCTTACTTGCCAGATGGAACACCAGTTGATATCATGTTGAACCCACTCGGGGTACCATCTCGTATGAACATTGGTCAGGTTATGGAGCTTCACCTTGGTATGGCAGCACGTAACTTGGGCATCCATATTGCAACACCAGTCTTTGATGGAGCAAGCTCAGAAGACCTCTGGGATACAGTCCGTGAAGCTGGTATGGATAGTGATGCCAAGACTATTCTTTATGACGGACGTACCGGTGAGCCGTTTGACAATCGTGTATCCGTCGGTGTCATGTACATGATCAAGCTCCACCACATGGTAGATGATAAACTCCATGCCCGCTCAGTAGGTCCTTACTCAATGGTTACCCAACAGCCGCTCGGAGGTAAAGCTCAGTTTGGTGGACAACGTTTTGGTGAGATGGAAGTTTGGGCCTTGGAAGCTTACGGTGCCTCTAACGTTCTGCAAGAAATCCTGACTTACAAGTCAGATGATGTCAATGGACGTTTGAAGGCTTATGAAGCTATTACCAAAGGGAAACCAATTCCAAAACCAGGTGTGCCAGAATCCTTCCGCGTTCTTGTCAAAGAGTTGCAATCTCTTGGTCTGGATATGCGCGTTCTCGATGAAGATGACAATGAAGTAGAACTGCGTGACCTAGACGAAGGTGAAGATGATGATGTGATTCACGTTGACGATCTTGAGAAAGCGCGTGAAAAAGCAGCTCAAGAAGCGAAAGCAGCTTTTGAGGCTGAAGGAAAAGAATAAGAATAGACACTGATTAGAAAATGAAGAAAGGTAAGAAATAGTGGTTGATGTAAATCGTTTTAAAAGTATGCAAATCACCCTAGCTTCTCCAAATAAGGTCCGTTCATGGTCTTATGGGGAAGTGAAGAAACCTGAAACAATCAATTACCGAACCCTGAAACCAGAACGCGAAGGCCTTTTTGACGAAGTGATCTTCGGTCCAACCAAGGACTGGGAATGTGCCTGTGGTAAGTACAAACGGATTCGTTACAAAGGAATCGTCTGTGACCGCTGTGGTGTTGAAGTAACCCGTGCCAAGGTTCGCCGTGAGCGTATGGGCCACATCGAATTGAAGGCTCCTGTTTCACATATTTGGTACTTTAAAGGAATTCCAAGCCGCATGGGGCTCACTTTGGATATGAGCCCACGTGCCCTGGAAGAAGTCATTTATTTTGCGGCTTATGTGGTGATTGATCCTAAGGATACACCGCTAGAGCACAAGTCAATCATGACGGAGCGTGAGTATCGTGAACGTTTACGCGAGTATGGTGCTGGCTCATTTGTAGCCAAAATGGGAGCAGAAGCTATTCAAGACCTCTTGAAACAAGTGGACTTGGAAGCTGAAATTGCTGTCCTCAAAGAAGAATTGAAAACTGCTTCAGGTCAAAAACGGATCAAGGCTGTCCGTCGCTTGGATGTTTTGGATGCCTTCTACAAGTCTGGCAATAAGCCAGAATGGATGGTTCTTAACATCCTGCCGGTTATTCCGCCAGATTTGCGCCCGATGGTTCAGCTGGATGGTGGCCGTTTTGCGGCTTCTGACCTCAATGATCTCTATCGCCGGGTTATCAACCGGAACAACCGCTTGGCTCGTTTGCTGGAACTCAATGCACCTGGTATCATCGTTCAAAATGAGAAGCGGATGCTTCAAGAAGCGGTCGATGCTTTGATTGATAACGGTCGCCGTGGCCGTCCGATTACAGGACCAGGCAGCCGTCCGCTTAAGTCCTTGAGCCACATGCTCAAAGGTAAACAAGGTCGTTTCCGTCAAAACTTGCTGGGTAAACGGGTTGACTTCTCAGGTCGTTCCGTTATCGCCGTTGGTCCTACACTGAAAATGTATCAATGTGGGGTGCCGCGTGAAATGGCGATTGAGCTCTTCAAACCGTTTGTTATGCGGGAAATCGTTGCCCGCGACATCGTGCAGAACGTAAAAGCTGCCAAACGCTTGGTAGAGCGTGGAGATGAACGCATCTGGGATATTCTGGAAGAAGTCATCAAGGAACACCCAGTGCTCCTTAACCGCGCACCGACCCTTCACCGTTTGGGGATTCAGGCTTTCGAGCCAGTTCTGATTGACGGTAAAGCTTTACGTTTGCATCCGCTGGTCTGTGAAGCCTACAATGCCGACTTTGACGGTGACCAGATGGCTATCCACGTACCATTGTCAGAGGAAGCGCAAGCTGAAGCTCGTATCCTCATGCTGGCTGCTGAGCACATCTTGAATCCAAAAGACGGAAAACCAGTCGTAACACCGTCTCAGGATATGGTCTTGGGGAACTACTACCTGACCATGGAAGAGGCTGGCCGCGAAGGTGAAGGCATGATCTTCAAGGATATGGATGAAGCGGTTATGGCCCTCCGCAACGGCTATGTTCACTTGCATACTCGTGTTGGTATTGCAACAGACAGTCTCAATAAGCCTTGGACAGAAGACCAGAAGCATAAGATTTTGATCACAACTGTTGGTAAAATTCTCTTTAACGCGATTATGCCTGAGGAATTGCCTTACTTGCAAGAGCCAACCAATGCTAACTTGACAGAAGGTGTGCCAGCTAAGTACTTCTTGGAGTCAGGACAAGACATCAAGGAAGTCATTGAACAGCTTGAGATCAATGTTCCGTTTAAGAAGAAAAATCTTGGTAACATCATCGCAGAAATCTTCAAACGATTCCGTACAACAGAAACATCTGCTCTTCTTGACCGCTTGAAGAACTTGGGTTATCACCATTCTACTTTGGCTGGTCTGACAGTAGGTATCGCTGATATCCCAGTTGTCGAAGACAAGGCTGAGATTATTGAAGAATCCCATAAGCGTGTTGAACAAATTACTAAACAATTCCGCCGTGGTATGATCACTGACGATGAACGCTACAATGCAGTTACTGCTGAGTGGCGGGCAGCTCGTGAGAAATTGGAAAAACGTTTGGTTGCTAACCAGGATCCTAAGAACCCTATCGTTATGATGATGGACTCTGGAGCCCGGGGTAACATCTCTAACTTCTCCCAGTTGGCCGGTATGCGTGGTCTGATGGCTGCGCCAAATGGACGTATCATGGAATTGCCAATCTTGTCTAACTTCCGTGAAGGTCTGTCTGTTCTGGAAATGTTCTTCTCAACTCACGGTGCTCGTAAGGGTATGACCGATACGGCCCTTAAGACAGCCGACTCGGGTTACCTGACTCGTCGTTTGGTTGACGTTGCCCAAGATGTGATTATCCGTGAAGACGACTGTGGTACAGATCGTGGACTTCTTATCACTTCTATCACAGAAGGCAAGGAGATGATCGAGTCTCTGGAAGAGCGTCTCAATGGTCGTTACACTAAGAAAACAGTTAAACATCCAGAAACTGGTGCGGTCATTATTGGTCCAAATGAATTGATCACAGAAGACAAGGCGCGTGAAATCGTTAATGCTGGTGTTGAAGAAGTGACAATCCGCTCCGTCTTTACATGTAACACCCGCCACGGTGTCTGCCGTCACTGTTACGGTATCAACTTGGCAACGGGTGATGCAGTTGAAGTCGGTGAAGCAGTCGGAACCATCGCTGCCCAGTCTATCGGGGAGCCTGGTACACAGCTGACCATGCGTACCTTCCACACGGGTGGTGTTGCCTCTAATACCGATATCACACAAGGTCTTCCTCGTGTCCAAGAAATCTTTGAAGCCCGCAATCCGAAAGGGGAAGCAGTCATCACTGAAGTCAAGGGTGAGGTTACTGCTATCGAAGAAGATGCATCTACTCGTACCAAGAAGGTCTTTGTTAAAGGCCAAACTGGCGAAGGTGAGTATGTGGTACCATTTACAGCCCGTATGAAGGTTGAAGTGGGTGACCAAGTTTCTCGTGGTGCTGCCTTGACTGAAGGTTCAATCCAGCCTAAGCACTTGCTGGCTGTCCGCGATGTCTTGTCTGTTGAAACTTATCTGCTTGCTGAGGTACAAAAAGTTTACCGCAGCCAAGGGGTAGAAATCGGCGACAAACATATCGAGGTAATGGTTCGTCAGATGATTCGCAAGGTGCGCGTCATGGATCCAGGTGATACAGATCTCCTCATGGGAACTCTCATGGATATTACAGACTTTACAGATGCTAATCGTGATGTGGTTATCTCAGGCGGTGTGCCTGCGACAGCTCGTCCAGTCCTCATGGGAATCACCAAAGCTTCCCTTGAGACAAACAGCTTCTTGTCTGCAGCTTCCTTCCAGGAAACAACTCGTGTCCTGACAGATGCTGCTATCCGTGGTAAGAAAGACCATCTGCTCGGACTCAAGGAAAATGTTATCATCGGTAAGATTATCCCGGCCGGTACAGGTATGGCCCGCTACCGCAATCTGGAGCCTCAGGCTGTCAATGAAGTTGAAATTATTGACGAAGTGACAGAAC

>c185\_g124

GCAAGGCGGACATTATGATTGGATAGGAGAAAAGAAATGGCAAATCAAACAGTTGGAATCCTTGGCTTGGGGATTTTTGGACAGAGTATCATTGAGGCCTTGATTTCTCAGGATGTAGAAATCATTGCAATTGATAATCACGAAGAGACAATCAATCAGTATGAAGACATGATTGCCGTCGGTGTGATCGGGGACATTACTGATATGGAGCTTTTGGAGGCCGCAGATGTCGGTTCCTGTGATACGGTCGTCGTGGCGACGGGAGAAAGTCTGGAATCCAGCGTCCTAGCGGTCATGCACT

>c185\_g125

GATTAACCTCGGTAATCCCAATCATGGTCGCAACAAAGCTGGATCCGACAGACCCCCGCGAGCCTACCAGATAGCCCCGCTCATTGGAGCGTTGCACCAGCATCTGCGAAGCCAGATAAATCACGGCAAAACCATTCCCCAAAATGGAGGTCAGCTCTTTTTCAATCCGCAAGTCCACGATATCTGGCAGCGGATTGCCATAAATCTCAAAAGCTTTTTGATAGGTCAGCTCGGCAACTGTCTCCTCAGCCTTGTCAATGAAAGGCGTATAGAGGTCGCCCTTGACCACCTCTACCGGCTCAAAAGTTTCCGCCAGC

>c185\_g126

CGTGATGTCAAGGAGGTAGAGGTACGGCGGGCAGAGATTATGTCTGCAGCCTTACAGCTCTTTGCCCAAAAGGGCTATCTAAAGACAAGGACTCAAGACATTATTGATAAGCTTGGAATTTCTAGAGGCCTGCTTTACTATCATTTTAAGGATAAGGAAGATATTCTCTATTGTCTGATTGAAAAGAACTCTGAGCCCTTGCTGAGAAAGCTCGAAACAATCAGCTATCAGCCAAATGTCGGAGCTAAGGAAAAAATCAGAACTTTTATTGAGGCAACCCTTATCCCAGAGGAGAGCAGAACACAGGAAAATCAAGTCTTGCAGGAAACAGTCAATTTAGAGACCAATCGTTATGTCTTGGATCGCTTTTATCATAGACTCTGTGAGCGGATGATTATTTTCTTTACTCATATCTTGGAGGAAGGACAGAAATCTGGAGATTTTCATTTAAAATATCCACACGAGATGGCTTCTTTTCTCATGACGGCCTACGTCTTTGTGTCCAATGATATCAAGATGAGTCAGGAAAAACCAGAAACTTTGCAGGATTATCTCACCAGCTTCCAGGCAATCTT

>c185\_g127

AAACGCCAAAACCTGTCAGCACTGGAATCTCAGCAATATCATGGAGCTTGCTCAAATGCTGGTCCAAATCATTGCGGTAGCTTCCGCTCTTACCCGTTACACCGTTGATGGCTACAGCGTAGATAAAACCTTCTGCCTCCTTAATTAGCTCCTGCTGACGTTCTAGTCCAGTCGTAAGGCTCACTAAAGGAACTAGAGCGATATCTGAATCTTCCAGCAGAGGCAGGATAAAGTCCCTATGCTCGTAGGGCAGATCCGGAATAATCAATCCCTTAACCGGCGTCCTAGCCAAATCCTTGATAAAATCTTTGAGACCGTACTGGAAGATAGGATTGAAGTAGGTCATGATGATGAGAGGCAGCTGAGTGTCCAACTTCTGCAAGCTTGCGATTAAAGACTT

>c185\_g128

GGCCTGCCAATTTTCTTGGTCATGCTTAAATTTTTCAAGCAAGGCCAAGCCCTCAGGACTGACATAACCTTCTGCTTCAGCCAGAGTGATTAGCTCAGTGTAGTTAGAAAGGGTCACCAATTTCACACCCGCTTCATTGAAGTTCTTTTCTGCCTTTGGCAGCTCATAGGTAAAGATGGCCGCTGCGCCAATCACATCCGCACCTTCTCGTTTGGCAGCAGCGATAGCATCCAAGACTGAACCTCCAGTCGAGATTAAGTCCTCAATGACAACCATCTTCTGCCCAGGCGCTACACGGCCTTCGATTTGATTGCCCGCTCCGTGATCTTTTGGTTTGCTGCGGATATAGGCAAATGGCAGGTTCATCTTATCTGCAATAATGGCTCCGTGAGGAATACCTGCTGTCGCAGTTCCAGCAATAACTTCTACATCTGGAAATTCCGCCTGAATCTTTTCAACGAAACCATCTTCAATCAAGGTGCGAGTCTCTGGATAAGCCAAGGTCACACGGTTGTCCGTATATATAGGCGACTTGATGCCTGACGCCCATGTAAAAGGCTCTTCTGGCTTCAAATACACAGCTTTGATTTTCAATAAATCACGCGCAATCTCTTTTGCTAAAGTCATTTGTTGCTCCTTATAAATTTGAATGTTTTTGATGCTGTTAATTCGATAAACGATTTAATTCGAATCCCTTGTTATTGTCTAGCTATTCCACTGCTTCTTAATCTCGTGATAAGCATCCCAAGGGTTTTCAGCTTGGATAATTGGACGGCCGACTACAATATAATCACTGCCGATTTGATGGGCTTCCTGCGGAGTCATGACCCGTTTTTGGTCGCCGATTTCTGATCCAGCTGGCCGAATACCCGGCGTCACACAGAGAAAGTCATCGGCAGTTGCCGCCTTAATCAGTTCCACTTCTTGAGCCGAACAAACTACGCCATCCAAGCCAGCTTCTTTAGCCTTCCGAGCATAATTGACAACAGACTCCTGAACCGTAGTTTGGATGTTTTGACAATCACGCATATCTTCCTCACTGGTCGAGGTCAGCTGGGTCACCGCAACCAACTTAGCCTTATCCCCCAAGACCTTCTTGGCTTCGCTCATCATCTCTACACCGCCTGCTGCATGGACCGTCACCATGTCGATACCAAAAGTTCCTAAGACAGACATGGCTGAGCGCACCGTATTGGGAATATCGTGCAGTTTCAGATCCAGAAAAATGCTGTGTCCAAGACCTTTCAGATAATGAACGATTTCTGGACCGATGGCATAGAAGAATTCCATACCGATTTTGACATAGAGTTTTTCATCTTCCGGAAAATGCTCCAAGAAATCTTTGACA

>c185\_g129

GTCCTTGCTCATCCTGCAAGACATCCATCAAGGCACCGTGCAAAACACCCGGCCGGCCCTTGGTTAAGGTCGCAGCGTGTTCATCTGTATCCACGCCCCGCCCAGCTGCTTCTGTTCCATACATAGCCACTGTACTATCATCTACAAAGGGATAAAAGAGCCCAATAGCATTGGAACCACCGCCAACGCAGGCGACTAAAGCATCTGGCAGGGCACCTGCATTTTGCTCAGCAAACTGGCGCTTAGCCTCACGACCAATCACACTCTGATAGTCGCGGACAATCTCTGGGAAGGGATGGGGTCCCAAGGCCGACCCCATAATATAGTGAGTATCATCGACCTGA

>c185\_g13

TGGTGAAAGATATTTTGCCATACTTCGTGGCGACGCCAGAGGCTGGTGTGGATAACACCGTCCATTTCATAGCGGATGAGTTTGGTTTTCTGGCTGACAGAAAGCAGTTCAACGTTTTTGAGAGGAGTTTTTGAGGCTCTTTCTGCCTGAAATTCAGCCTTGTTTAGCTGTCGGCCATCTTGGGAAATGTAGAGAAATTCGGCGGACAGAAGTGTATCCAGTTGGTTGCCTTGCTCCACGAGCTGTTCACGCATGAGCAGGTTTGGGTAAAGATTGTCCAGCGTCTCATCCTCGGGAATGGGAGCAGGCTCAATATGAATGTCAATATCAAAGACTCCGAAGCGCTCCATAAGCATATCCTCAACTTGGTCCGCAATCTCATGGCTTTCAAAAACAGACAAATCCGGATTCATTTCCAAGATAATATCCAGATATATATTACTGCCATAGGTCCGGCCGCGCTGTGACTTGACTTGAGTGATTTTAGGAATTTCCAAGATAGCTTGCTTATAGTCCTGCAGCAGGCTTTCATCAAATCCGTCGGACAGGCTGAAGGAAGATTCCATAAAGATATCGTAGGCCGTCTTGAGAATGAAGAAGGTAATGATAATGGCTGCTAGCTTATCAACGATTGGAAAGTTAAAGGCGCTGGCAATGATAGCAACTGAAGTGCCGATAGAAGTGACAGCGTCTGATAGGTTATCCTTGGCTGCGGCATCCAGAGCCTTGGAGTGAGCTTTTTTAGCCAGTGTTTTATTGTAAAAATAAACACCTAACATAATGATTGCCGAGATGATTCCGACCACGGCACCAACTGGGTCAAGCTTGGTCTCTTGATTGGAAATAATTTTCTGAATGGTCTCTATCAAGACATCAAATCCAACGAAAAACATGATGAAAGATGTGATGAGACTGGCCAGATCTTCTATCTTCCAGTGGCCAAAGCGATGGTCACGGTCGGCTGGTTTTCTAGCCATACGCAGGCCAATTAAAACGGCGATATTAGCCACGATATCAGAGACGTTGTTGAAGCCATCGGCCGTCAGACTGGAGGACTGGAGGGTCGAGCCTGCGATAATCTTGACCGCTGAGAGAATCAGATAGGTAGCGATGGACAGGATGGCTCCTCTCTCCGCTAGCTTCAGATTGTTACTAGGATTTTTCATGACAGCCTTTCTTTCTAGTGGGGCAGCAGAATGGAAAAGAGACTTGCGAAAA

>c185\_g130

CGCCATGTTCCAACGGGTACAATCATGGCTGTTTCCGTCCCCTCCCGAGGTGACTGGGGGGGCTTACCTGAATAATGTACAACTTATCGGTCGAACTACGGCGGTTTCCGTCCCCTTTCCCTTTCGAGGTAACTGGGGTGAATTACTGATTACATTGTATTTAAAAATCATTGGTCTAGCGGAGTTTCCGCCCCCTTTCGAGGTGACTGGGGGTTCTAACAGACTAGAGTATTACAGTTACCGAGAACAAACAGACATGTTTCCGCCCCCTCTCGAGGTGACTGGGGGGTCTTACCTATCTTGCTGCTGTTCTTATACACGCTAATGCCGTCTAGTTTCCGTTCCCTCTCGAGGTGAATGGGGGTTCTTACAAAATATACTACCGAAGTAAAAGTAGGTAACATTTCATAGTTTCAGTACCCTCCCGAGGTCACTGGGGGTTCTTACTGAAGCGCTCACATCTAACTCCAAATTAAAGCAAGTTTCCGCCCCCTCTCGAGGTGAATGGGAGGTCTTACGAAAGCCAGGAAGACCTAAAGGAAGGACAAAATTTCCGTTTTCGTCCCCTCCCGAGGTGAATGGGGGGTCTTACATCGCTTGAAACTAAAAGATAGTTATTTTGGAGAAGAAGTTTCCGTACCCTCTCGAAGTGAATGGGGATTCTTACGCTAGAAAATTGAAACAACAACGTAAAACCTCCGTTTCCGTACCCTCGCGAGATGAATGGAGTTCTTACACAAAGACGAACACGGCGTATCTCAATTAGGACTTAGTTCCCGTACCCTATCGAGCTGACTGGGGTTTCTTACAAAGACGTTGCTGTTCCTGTCCTTATTGGCGTTACTAGTTTTCCGTACCCTTCCGAGGTGAATGGGGGTTCTGACCGATTGAGAGTAAAGAGGGCGAAGAAAACTGCTAGGTTTCCGTCCCCTCTCGAGGTGTTTGAGGTTTCTTACTCAAACTGTACCTAACCTTTATACAGAAGAGAATATGTTTCCGTACCCTTGCGAGATAACCGAGAGCTCTCACATAAAGTAGAGATTGTCAAGACTTAAATGAGCAAGGTTTCCGCCCCCTCGCGAGGTGATTGGGGTGTCTTACATTCAGGCATTGGAATTTTAGAACTTGATGATTTGTTCCCGTACCCTCCCGAGGAGACTGGGGGTTCTAACCTTTTGACAAAAAACTAGATACTGAATATCTGGAACTGTTTCCGTACCCTCCCGAGGAGACTGAGGGTTCTTACCAAGACAAAGTTGAAGTGTCTGAAGACTTCCTGGCTTTTCCGTCCCCTCTCAAGGAGACTGGGAGGTCTTACAAGCTTGCTCACTATGTCTATGAGACTAAGACCTATTTGTTTCCGCCCCCTC

>c185\_g131

GGAGGACTATGATTTCCTTTTAAACTTAATTATCAATCAAGGAGCGAGACCAGTTTATGATGCAAAAACAAAGCTGAATTACCGGGTCTTTGATAAGGAATCAATCTCTAAACGGGATTCTACGAGATATCATTACGAAATGTATCTGAAAATCCTGCGTAAGTATGTGAGACAGATACCAGACGATATTTACCAAGCTCTGGGCCAGAACATATTTACACTGGAAGGTCGTTTGGATGAACTGATTCAGCATATGGATAAAGTGAACGACTATGTTCTTGAACTGCAGGAGGATCAGCGGCAGTTACATAAAAATCTAGACTCCTTGAAATCCAGACTGAGAACGATAAAGGAACAGCGGGATGAGGCTATTCAGGAGCAGTTTCGTATTCGCCGATCTATTTCCTATCGACTGGGGAATGGCATGATTACGCCATTGAAACGTCTGGCTCAGATAATCAAGAATCCTCGCAGTATCAAAGCTGTTTTAAGTCGGATTAAGCAACAAGTGATTCGTTTGAAACGCCAAGTTAAGTCTCCTAAGGTTTATTATTATCAATGGCTGCGGAATTCTCAACGAGAAAAAGCTTTAGCTTCAGTTTCAAGTGGCGAAAAAGTCTT

>c185\_g132

ATCCGATTCTGGTCAGGACTAAGCTGATAATAAGTACAAGAAAATTGGACGGGGTTGTTATGGTAGGCTTTTTGAATCTTAGTCAGGTAGTCCGCTTTTCCTTTGATAATTTCGATTGTATCACCCTCTAATTCCCAGCTAACTTGATTAGAAAGAAAGGTCTGATAGGTTTGCCAATCACGCTTGTTTTCAGCTTCAAAAAAGGCAAAAAGTTTTTCTAAATTTGTCATCCTATCCAAACCATTTTTTCCAGAGGGAGCGCTTTTCTTTTACTGGTTTTTCTGCTGGCTGAAGGAGACTAGCAAACTGTTGGCTCATGTCCTTGTCATCTACTTGGACCAGATGGTCGCTATGGACAATCAGGCCAAAAGGAGAAGCCTGGTAATCACTTGAGACGATAGTCGCTTCGCAGCCTAGTTCCTTAGAGGTTTTTAGATAAAAGATTTGATTGCTAGACTCGACTTCTGGGGAAATTTTGACAATTACTGGTTGGCAGTTTTTCATGATGCTATTGAGCATTTCCTTGAAATGACTGCGAATGAGAGAGCTGTTAGCTTGCTCAATGGAGCAGGAAGCCAGCACTCGCTCCTCAAAAGTCCCTAAAAACCTACGCTGTTCATCAGGGTTGAGCTTGACT

>c185\_g133

CCGTCAGGCTGAGGCGGTTCAAACAACAGAAGGGCCTTTGCTGATTATGGCGGGAGCTGGATCGGGTAAGACCCGTGTCCTGACCCACCGCATTGCCTATTTGATTGATGAAAAAATGGTCAATCCATGGAATATCTTAGCCATTACCTTTACCAATAAGGCGGCGCGGGAGATGAGAGAAAGGGCTGAAAAACTTAAAACGGAGGCCCAAGATTGCTTAATCGCTACCTTCCACTCCATGTGTGTGCGTATTCTGAGACGAGAAGCAGATCATATTGGCTACAACCGCAACTTTACGATCGTTGATCCTGGCGAACAGCGGACTCTGATGAAGCGAATTCTCAAAAATCTCAATCTGGACCCTAAAAAGTGGAATGAGCGTGCCATTCTGGGAACTATTTCCAATGCTAAGAACGACCTGATTGATGAGGTAGCCTATGCAAATCTAGCTGGTGATATGTATACAGAGATTGTAGCTAAGTGCTACACGGCCTATCAAAAGGAATTGCGCCAGTCTGAGGCTATGGACTTTGACGACTTAATCATGCTGACCCTGCGACTCTTTGATCAAAATCCTGACGTTTTGACCTACTACCAGCAACGCTACCAGTACATCCATGTGGACGAGTATCAGGATACCAATCATGCTCAGTATCAGCTGGTCAAGCTCTTGGCTTCCCGCTTTAAGAATATTTGCGTAGTCGGAGATGCTGACCAGTCTATCTATGGCTGGCGGGGAGCCGATATGCAGAATATCCTGGACTTTGAAAAGGATTATCCAGAAGCTAAGGTAGTTCTGCTAGAGGAAAACTATCGTTCCACCAAGACCATTCTTCAGGCAGCTAATGAAGTCATCCGAAACAACCGCAACCGCCGTCCTAAAAATCTCTGGACTCAAAACGAAGACGGTGAGGAAATTGTCTACTATCGGGCTAATGACGAGCAGGATGAGGCTCTTTTTGTCGCCCGAACTATTGATCAGCTGAGCCGAGAAGGATATAGTCATAAGGATTTTGCAGTTCTTTACCGGACCAATGCCCAGTCACGGACAGTGGAGGAAGCCCTGCTAAAGTCCAATATTCCCTATACCATGGTCGGTGGAACCAAGTTCTACAGCCGCAAGGAAATCCGCGATGTTATTTCTTATCTCAATCTCATCGCCAACCCTAGCGACAATATCAGCTATGAACGCGTGGTCAATGAGCCTAAGCGTGGTGTCGGACCAGGAACGGTGGAGAAAATTCGGGATTTTGCGTCCAGTCAGGAAATCTCCTTGCTAGATGCGTCGGCCAATATCTTGCTGTCTCCGGTCAAGGGAAAAGCGGCTCAGGCGGTCTATGATTTTGCCAATATGCTTCTGGATTTGCGGGAGCGCTTGGACGACTTTACAGTAACGGAGCTGGTAGAAGCCGTATTGGAAAAGACAGGCTATTCTGCAGCCTTGGCTGCCCAAGCAACCTTGGAAAGCCAAGCACGGATTGAAAATATCGAAGAATTCCTGTCTGTAACTAAGAACTTTGATGAAAGTCCAGATAATCCTGCTGATGAATCTGGTCTTGATAAGCTCAGCCGTTTTCTCAATGACTTAGCCTTGATTGCAGACACAGATGACGGAGATACGGAGAGTTCCGAAGTGACTCTGATGACCCTCCACGCAGCCAAGGGATTGGAATTTCCGATCGTCTTTCTGGTTGGAATGGAGGAAAATGTCTTCCCTCTAAGTCGGGCGTCTGAAGATGAGGATGAATTGGAAGAGGAGCGGCGCCTGGCCTACGTCGGCATCACCCGAGCAGAGAAGATTCTCTATCTGACCAACGCCAATTCCCGTATGCTTTATGGTAAAACCAACTATAATCAGCCGACCCGATTCCTGAGAGAAATCAGCTCAGACTTGCTAGACTATCAGGGACTGGCTAGACCGGCAAATAGCTCTTTTAAAGTCAGCTATACCAATAGCGACACCAGCAAGTTCGGTCAGGGCATGAGTCTGGCCCAGGCCCTGCAGGAGAGGAAGCGTCAGGCAGCACCAAGTTCCATTTCTACAGGCAATCTGCCTTTTGGAAAGAGCAGTCAGAGCCAGCCATCTAAGCCGGAAGTTGCTTGGGCTATCGGAGATATTGCCCACCATAAGAAATGGGGCGATGGGACAGTTTTGGCAGTCTCTGGCAGCGGCAATAGTCAAGAGCTCAAGATTAATTTCCCAGAAGTCGGTCTGAAGAAAGTGCTGGCCAGCATAGCACCGATTGAGAAAAAATCATGATGAGGCAGTCGATTGAAGCCTGGATCTATCATCCAGAGGATAGGGAAATCTTGCTCTTGAAAGTGGAGAATGAGAAAGTTTCCTTTTGGCAGCCCATTACTGGTGGGATTGAGAGTGGCGAGAGCCCAGAAGAGGCTTGTCTTCGTGAAATAAAGGAAGAGACCGGCTTGGTCTTAGATTGTTCAAATTTGACTAGTCTTGGAGATTTTACGGTAAAGATTGATGAAAATCTGTCCATCCACAAAAATCTCTTTCTAGTTCTGACTGAACAGAAGGACATCCAGATTTCTGATGAGCATGTAGGAGCTCAGTGGATAGCGTTAGACAAAGTTTCGTC

>c185\_g134

AGCACCAGCAATTGGTCCGACTTACGGTGGTTTTATGATTAGTCGTTTTGACTGGCATATGATTTATACCTTTATTCTTCCTGTCCCAATCATTTCCTTTATTCTTGGCTTTTTCTTTTTAAGAAATTCCGAAAAGTCTAGGAAACGCGCCTTTGATCTCCTCTCATTTCTCCTCTTAGCAAGCTCACTCGTCTTTGCCATTGTAGCTATCTCCAGCTTAGAAGAAGGACATATCGATTGGCTCTATCTTGTTCTCTGCATAGTGCCACTAGCCTGCTTTATCTATCGGAGCTTGAAGATTGATCATCCATTCTTAGATATTCGGATTTTAAAGCAACCAACAGTCTTATTGGCTATTTTACCCTTCTTCATTTTTCAGTTTATCAACCTATCAGCTAATTTTCTGATTCCCAACTTCCTAGTCATAGAAAAAGACATTTCAACCGCTCAGGCAGGCTTTGCGCTGCTTCCAGGAACCATGCTCGGAGCCTTCCTCTCTCCTGTCTTTGGCAAGCTCTATGATAGAAATGGTCCTAAACCAACCCTTTTTACAGGAAATTCACTTCTTTTCCTGGCTGTACTCTTGCTCCTTATCTTTACAAAAGAACTTACCTTAACAGCTGTTATTGCGATTTATATTTGCTTTACCTTGGGGCGAAACATGGCCTTTAATAACACACTAGCCCTAGCGACGACTCAAGTTGATAAAGGAAAGACCGCAGATACGACCGCGCTCTTTCAGCTGGCCCAGACCTTTGCGGGTGCTATAGGTACCGCAGTAACGGCCGTCATCGCTAATCAAGCTCCAAATATGACAAAAGGAACTCAAGACGTCTTCACTCTTTTATTGGGCCTGGTTATCTTCGTCTTCTTGTCTTATCTACTGCTTTTTAAAAGGATTGCTGCAAAGAAACATTGACTTTTATCCTTAAGTGATAGACATCTAAAAAATACTGACTTATCCTTC

>c185\_g135

ACTGACCCTGCCACTATTATAGTCCAAGCGAATCCCTTTTTGCACATTCGGGATAAAGACATTAAATTCCAGACTGCCATCGCTGGACTTGGCCTCTAAATGTGACCCAACCGGTACTAAATCCGTCTCCGTGGCATAAATCAAGGTTACCCGGTAGCGCACCCGCTTGTTCTTATCCAAAGCCTTACGGATCTTTGTCTCATAGTAATTCTGCCCTGTCGAATCCGCCTCATTGGCTTGGTTGGACCAGGCCGTCTGCACAGCGATATTGGCAGGATTGCTGGTGGAGGCATCAAAGCCCTTCAAACCACCAATCAGTGAATAGGCCAAGAGATGTCCGCGGTCCACAGCATGATTGTACTCACCAGAGAGGTTCTTGAGTTGATGCCAGCCTGCCGGTACCCATGAAGTGTTGGCATTTCCAGTTTCTTCCCGTTTTTTGTACTGGCGGGTAGACTTGGATAAAAAGGCATTCGCCACCGTCGGAATAGCTTGCCCTTGTACAAACTTGGTCTTATTGTCAGCGTAGGGTTTGCTAGAAATCCCCGCATCCAAGTCTGTCCTATTCCCATTCACGATAAAGGCGCCAGCTCCATTCCATTCAATGCTGCCTTTAAGCTGAGCTCGGACAGCATCCGTCAGAACGCTCTCAGCCAGTTCCTGACTAGGGGTGCCCTGATCTTGGACTTGCCCAACTCTGATTTCTGAATTTGGACTCTGAAGTGGCTGCTGACCGTCCTGTCCCCAGAAATAGCCAGCCAGAGCTAAAATCAAAGCCAGAGTCAGCCCAGCCCAGCCTTGCAGGCTCTTAGAATTCCTTTTCTGACTAGTCTTTCTTTTCATCTTTTTTCTTTCAACTTAGCAAACTGGATTCATTTCAGCCAGTCTGTTCGACTAGGAGCTAGTTTCCAGTAAACTTCCCGATTAATTCTTGCCAGGTTTCTGGTGAAAAAACTGATCCCTTACCGTTTCCGATAATGTTATAGCCA

>c185\_g136

CGGGGCTCAATATGCTAACTCAGTGGTTGGAGGGCTTGGGTGAGGAAAATCTGCCGATCAGACTGAGAGTAATTGCCCTGGGACCTGTTTCGCGGAGACTCCTAACTCGCAAGGATATTGACTTGCTGGTCATCAAGGGCAGGAAGGATATTTACAGCAGATGTCTAGATGGCCATCTAGCTGATGTGATAGTGGATAGCAACCATTTTGATTATGAATACAGGGAAGATGTGAAAGGATTAGTTTATGACTGGATTAGAAAAAGTGATAAAGATTGATGTGATTAGTGTGCCATTTAGTGGGCATTTGCTGCCTACTTTGACCTTA

>c185\_g137

AAAAGGAGAGAATCATGTCTGTGAGTGAAAAAACATCTGTTATTGAACGATTAACCAAACCAGCCCATTTAATTGATATGAAGGACATTATCCGCGAGGGCAATCCGACCCTGCGCGCTATCGCTGAGGAAGTCAGCTTCCCTCTATCAGATCAAGAAATCATTCTGGGCGAGAAGATGATGCAATTTCTCAAGCATTCCCAAGACCCAGTCATGGCGGAAAAAATGGGACTGCGCGGCGGTGTTGGTCTAGCTGCTCCCCAGCTGGATATTTCCAAACGGCTCATCGCTGTTTTAGTTCCCAACCCTGACGACGAAGAGGGCAATCCGCCTAAGGAAGCTTATAGCCTGCAAACGCTGATGTACAATCCTAAGATTGTAGCCCATTCCGTTCAGGATGCAGCTTTAGCTGATGGTGAAGGCTGCCTATCAGTCGATCGAGAAGTACCGGGCTACGTAGTTCGGCATGCGCGAGTCACCGTGGATTACTTTGACAAGGACGGTCAAAAGCATCGTATCAAGCTCAAGGGCTATAACGCCATTGTTGTTCAGCATGAAATCGACCATATCAACGGCATCATGTTCTACGACCGCATTAATGAAAAAGACCCATTTGCAGTCAAAGACGGCATGTTGGTGAT

>c185\_g138

CTTGTCACGACTGCGATTGGCCAGGAGTAATTCGCTTCTAAACCTTTCATCTTGGGCAATTAGGCGAGCCAAACTGCCACCCATATTTCCCAAACCGATAAATCCAATGTTCATCTTTATTTCCTCACTTGACCAGTCCCTTGGATGACGTATTTATAGCTGGTCAACTCTTTCAGTCCCATAGGACCTCTGGCATGTAGTTTTTGAGTAGAAATCCCCATTTCGCAACCAAGGCCAAACTGACCGCCATCTGTAAAGCGGGTTGAAGCATTGACATAAACGGCCGCACTATCGACCTGCTCTGTGAAATAAGCTGCCGCTGAATCGTTCTCCGTCACAATGGCATCCGAGTGATGGGTGCTGTGAGCCTCAATATGCTCCACCGCTTCTTCCAGCGAAGAAACTAGCTTGACCGCTAAGACATAGTCCAAAAATTCGGTATCAAAATCTTCCGGTCTAGCTTGCGAGCCTGAGATATACTGAGCCGCTTTCTCATCCAAACGTAATTCAATAGTTTTTTCTTGCGCAGCAACACGATCAGTCACCAACATCTTCTGCAAACGTGGTAAAAATCTTTCTGCAATCTCTTCATGAACCAGCAGTACCTCCATGGCATTGCAGACAGAAGGGCGACTGGTCTTGGCATTCTCAATAATCGCCAAAGCCTTGTCTTGATCAGCATCCTTATCTACATAGACATGGACAATTCCAGTACCTGTCTCAATAACCGGCACAGTCGCATTTTCCACGACCGCCTGAATCAGTCCAG

>c185\_g139

CGCCAGTGGCGTCAAAAAATAAACTGACAGGAGAAAAATCAAGCCACTGCCCAGCAAAACTGGCAGTGCTCGATAAATATGAATCCTCGAGATATGCACCTTAGCAGCTTCTTTTTCTGCCTTTTTCTGAAGTTTCTCCAGTTTTTTGCGCTCTTTCTCACTCAATTCAGTCTCTAGCTCAGATTCAGATGATTCATCTTCCAAATATTCTGTTTCTTCCTCTTCATAAGATGAGTCATCTTCTTCCGTCTCTTCAGCTATTTCTCCGCCTTCGATTGAGTCCTCAGCTTCTTTTACTTCCTCTTCTTCCAGCTCCTTTTGTTTACTGGCCTCTTCCTGAGCCTTCTTTTCAAGATATTCTTTATTTCGTTTCTGCCATTCAGAGAGGTGCTCACTTACCTCTTCCTTTGGCTCATCATTGTTTTTCTTGCTCATTTCTTTCCCTTGTCAATATCCGCTTTCAATAAAGCATAAAATTCATCTACAGACTTGATTTCCTGAGAATTTTTCATAGCTTGATGATAAGAAGCTTGGTTAGCCAAAAGGTCATCAAGAGCTGCCTGTAAATGGCTCATATCCAGCTGTTCCTCTGCCAATTGCTTGGCATATCCCTTTTTCACAAAATAATCCGCATTTTCAATCTGATCGCCGCGGCTGGCTTCGCGTCCCAGAGGAACGATAATATGAAGCTTAGCCATAGCCAAGAGTTCAAAGATTGTATTGGAACCGCCTCGGGTCACCACCACATCTGCCAAGTCCATCAAAGGCTGGTAGAGGTCAGTCACATAGGCTCTGCGAAAGAGACGTTCAGACAGAACATCCAAACTTGCATCGCCTGTCAGATTGATAACGTTATAACGTTCGGTCAGCGCAGCTTGATTCTGGCTGACAAAGTCATTAAAGACCTTAGCACCAGCAGAACCACCGACAAAAAGCAGGGTGGGCAGCTCTTTGTCAAAATACTGACGGATTTCTTCTAACTCCTGCGGTAGGACTGACTCTTGACTGCCGACCTTGGTCACAGCTCCGACATGCTCAATCTTGTTCAGACTGGAAGGTTGCTCAAAGGTCGCATACATCTTGGTCGCACACTTATAGGCAATTTTATTGGCCAAGCCAATGGATAGATCCGACTCATGAACATAGACGGGCACCCCGGACAGCCGAGCTGCAATCACGGGCGGAACGGATACGAAGCCTCCCTTAGAAAAGAGGGCCTGCGGCCGAACCTTGAGCATGATGCCCAGCGACTGGAAAATTCCCCAAACGACCTTAAAACCATCCAGCAGATTCTGCCAAGAAAAGTAGCGACGAAGCTTACCCGTAGCTACCGAATGGAAGGTCACGTCCAGTCCAGACTTTTGGATTTCCTGATACTCAATGCCATGCTTATCACCAACATAGTGGACCTGCCAGCCTTCTTTGATAAATTTTGGAATCAGGAGAAGGTTGAGGGTTACATGCCCGACCGTTCCTCCGCCTGTAAATACAATCTTTTTCATCTTAACCTTTTAATTCTTCAAATGCAGCGAGAAATTCATCGCCACGGACTTCAAAATTACTATACATATCCCAGCTGGCATTGGCAGGACTGAGCAAGACAATGTCTCCTGGCTCCGCTTGAGCAAAGGCCTTATGAGCCGCATCCCGGACATCAGTCGCATCCAGATAAGAAACACCAGCCTGATCAGCCGCTCTCTTTACACGCGCAGCTGATTGTCCTAAGATAACCATTTTCTTGAGTCCTTTGAGGTCAGGCACCAACTCGTCAAATTCATTGCCACGGTCCAAGCCACCCGCAATTAGAATCACCTTGCTATTGTCAAAACCAGATAAGGCTTTCTGGGTTGCCAAGATATTGGTAGACTTACTGTCATTGTAAAAGGCAACCTCATTTACCTGCCCCACATACTGAAGACGGTGCTTAACACCCCCAAAAGCTGACAAGACTTCTTTAATCGTCTGATTGTCAATACCACGAAGCTTGGCTACTGCAATCGTAGCCAGAGCGTTTTCAACATTGTGACTGCCAGGAACGCCGATTTCAGCCACCTGCATAATCGCTTCTCCACGGAAGGTCAAGACATCACCCTCTAAATAGGCACCATCCACCTTTTCAGTCGTTGAAAAAGGCACAACAGTAGCCTGAGTCTGGCTAGCCATTTCCTTGGCCCAGTCTTGATTGAAATTCAAAACCAGATAATCATCAGCTGTCATGTTTTTCTGGATATTCCACTTGGCAGCTGCATATTCCTCAACAGAGCCGTGATAATCCAAATGAGTCGGCATGAGGTTGGTAATAACAGCGATTTGCGGATGAAAATCTTCAATCCCCATCAATTGGAAGGAAGACAATTCCATGACCAGCATATCTTTGCTGCTGGCTGTTTGGGCTACTTGACTAGCAGGAAAACCGATATTACCAGACAATAAACCGTTTTGACCGCCAGCCGTCAAGACTTGCGCAATCATGGTTGTGGTCGTCGTCTTACCATTTGAACCCGTAATACCAATAATCGGTGCTTCTGAAATTAGATAAGCCAACTCTACTTCAGTGATAACAGGAATCTTCTTTTCAAGAGCTCGAACGACCATGGCATTGTCATAAGGAATACCCGGATTTTTCACCATCAATTCAAAATCTTCGTCCAGCAACTCCAAGGGATGACCTCCTGTCACCACTTTAATACCTTCTTCTAGCAAAGATTGGGCAGCAGGATTTTCCTCAAAAGGTTTGCCGTCGTTAACTGTCACGATAGCTCCTAATTTATCTAAAAGGCGAGCTGCTGACTCACCCGACTTGGCCAATCCCAGGACCAAGACCTTCT

>c185\_g14

TTGTGGTATAATCTATAAGAATGTTAAAAAGAAAAAGGAGCAAAAAGCGAAATGAAACGTATTGCTGTTTTGACTAGTGGTGGTGATGCCCCTGGTATGAATGCTGCCATCCGTGCGGTTGTTCGTAAAGCAATTTCCGAAGGAATGGAAGTTTACGGTATTTATGATGGTTACGCTGGAATGGTAGCTGGCGAGATTTACCCACTTGATGCGACATCAGTTGGTGACATTATTTCTCGCGGTGGAACTTTCCTTCACTCTGCTCGTTATCCTGAGTTTGCCCAAGTTGAAGGGCAGCTGAAAGGGATTGAGCAACTTAAAAAACATGGAATTGAAGGTGTCGTTGTTATCGGTGGTGATGGATCTTACCACGGTGCGATGCGCTTGACAGAGCATGGCTTCCCAGCTGTTGGTGTTCCAGGAACCATTGATAATGATATCGTCGGAACAGACTTCACTATCGGTTTTGATACTGCTGTTACTACAGCTATGGATGCGATTGACAAGATTCGGGATACCTCATCCAGTCACCGCCGTACTTTCGTTATCGAAGTAATGGGCCGTAATGCTGGTGATATTGCTCTTTGGGCAGGTATTGCATCTGGTGCGGACGAAATCATCGTTCCTGAAGAAGGTTTCAAGATCGAAGAAGTTGTTGAAAGCATTAAGAATGGCTATGCCAAGGGTAAGAAACACAACATCATCGTCTTGGCTGAGGGTGTCATGTCAGCGGATGAATTTGCTGAGAAGCTGAAAGAAGCTGGCGATATGAGCGACTTGCGTGTCACAGAGCTCGGACATATCCAGCGTGGAGGCTCACCGACTGCGCGTGATCGTGTTCTTGCATCTCGTATGGGAGCACATGCTGTTAAACTGCTTAAAGAAGGTATCGGCGGAGTTGCTGTTGGAATCCGCAATGAGCAGATGGTTGAAAGCCCAATTCTGGGAACTGCTGAAGAAGGAGCACTCTTTAGCTTGACTGCTGAAGGCAAGATTGTTGTCAATAATCCGCACAAGGCTGATCTGGACTTGGCTGATTTGAACCGCAGCATCAATATTTAATTATTATTTGTTATTCAGGCCAAGAGGCCAAATAGAAGAAGGAGTTTCATACAATCATGAATAAACGTGTAAAAATCGTTGCAACATTAGGTCCTGCGGTAGAAATCCGCGGTGGTAAAAAATTCGGTGATGACGGATATTGGGGAGAAAAGCTGGATGTTGAAGCATCAGCTCAAAACATAGCTAAGCTGATTGAAGCTGGCGCAAATACATTCCGTTTCAACTTCTCACACGGTGACCATGCTGAGCAAGGAGAGCGCATGGCAACTGTTAAGCGTGCAGAAGAAATTGCCGGCCAAAAAGTTGGTTTCCTACTTGATACAAAAGGACCAGAAATTCGTACAGAATTGTTTGAAGGCGATGCAAAAGAGTACTCTTACAAAACTGGTGAAAAAATCCGTGTTGCTACTAAGCAAGGTATCAAATCAACTCGTGATGTGATTGCTTTGAACGTTGCTGGTGCCCTTGACATCTACGATGATGTTGAAGTTGGTCACCAAGTTTTGGTTGACGATGGTAAACTTGGTCTTCGTGTTTTCTCAAAAGACGATGCAACTCGTGAATTTGAAGTAGTCGTTGAAAATGACGGTATCATTGCTAAGCAGAAAGGTGTGAACATCCCTAACACTAAGATTCCTTTCCCAGCACTTGCTGAGCGCGATAATGATGATATCCGTTTCGGTTTGGAACAAGGTATCAACTTCATCGCGATTTCATTCGTACGTACTGCAAAAGACGTCGACGAAGTTCGTGCAATCTGTGAAGAAACTGGCAACGGCCATGTTCAATTGTTCGCGAAAATCGAAAACCAACAAGGTATCGATAACTTGGACGAAATCATTGAAGCTGCTGACGGTATCATGATTGCCCGTGGTGACATGGGTATCGAAGTACCATTCGAAATGGTTCCAGTTTACCAAAAGATGATCATAACTAAGGTAAATGCAGCTGGTAAAGTGGTTATCACAGCAACTAACATGCTTGAAACCATGACAGAAAAACCACGTGCAACTCGTTCAGAAGTATCAGACGTATTTAACGCTGTTATCGATGGAACTGACGCAACTATGCTTTCAGGTGAGTCTGCAAATGGTAAATACCCACTTGAGTCAGTAACAACAATGGCGACTATCGATAAGAATGCTCAAACCCTTCTTAACGAATATGGCCGCTTGACAACTGATAACTTTGAGCGTAACTCTAAGACTGAAGTTATGGCTTCAGCGGTTAAAGATGCTACAAACTCAATGGATATCAAGTTGGTAGTTACCCTTACTAAGACTGGTCACACAGCTCGCTTGATTTCTAAATACCGTCCAAATGCTGATATCTTAGCTATCACTTTTGACGAATTGACTCAACGTGGTCTTATGCTGAACTGGGGTGTTATTCCAGTGACTACTGAAACTCCATCTAACACAGATGATATGTTTGAAATCGCTGAAAAGATTGCAGTTGAGCAAGGCTTGGTTGAATCTGGTGATGATATCGTTATCGTTGCTGGTGTGCCGCTTGGTGAAGCAGTTCGTACCAACACAATGCGTATCCGT

>c185\_g140

CTCCCTTCTCTCCTTCTTCTGAGATAGTCAGACCAGAAGGTCCCTCTGCTGGTGTATTTTTGATTGTGCCATCATTTGGCAATTCTTGATTGACAGGAGGTGTGGCTTGATTATTCTGGACTTGATTCCCCTCTGTTTCACTACTTACCTCCTCTGCCTGTACAGCCACTGCCATTGTCCCAGCAAGCAGCAAAGACAGAGGAATTGGGACTAATTTCATTCCCATTTCTACTTTTTTTCCTAAAGTCTTTTTCATCTTCTTCTCTTTTTAATCTCCTATTTTAGATAATTTAAAAACTTTTTCCCATAGATTGACTAGTAATTCTTTGTGATAGCGATTGGCAAGTTCTTTTGATCTTGTCGAAAATCCCCTCCATTCTTTTTCTCCAAATTGGCTAAACTGCCCCAGATGGGCAATATATTGATTAGCGTCATTTTGCGGTATCAGCCAGCCATTCTCTCCATGCTTAATATAAGCGCGATTGGCATAACGCACATCCAAACCTATCAGAGGTAAGCCATTAACTAGAGCCTCGTAAAGAGATGTCGCAAAGGCTTCCGATAAAGAGGTGCTGATATAGGCATCATAAGCTTGATAAGGTACCTGAGACTGATAACCCTTAAAATGAACCATATCTTCCAAATCATTGAGCTGAACTACATCTTGCAGCATGGCCATGTCAGGACCGTCTCCATAGATATCAAGAGTAAATTGCTCATGACCTTTAAATTTCAATAAAGCCATGATTTTCAGCAATAACAGAACGTTTTTCTCCTCAGATAAACGACTGACTGTCACCAAGCGAATATCCCTTGGATCAAAGACTCTCTCTCTTGGATCTTGGACTACTTGTTCTG

>c185\_g141

AACCATCTGCAGACTCTCTTATTTCGGATTTCCATTCTGTTCAGTTTGGAGTCGAAGGGAAGTCTAGTCTAGGATTCCGTCTATCCTTTGATGGTCAAGTTTATCAGGTATCTGTTCCAGATTTGGCAACTGTTTCTGATTGGACTGGCGCTTTGTTATTCTTGAAATCCTTGCTCATTCTCTTAGATGTAAATGTTTGCGAACACGATGGCGTGGAGTATGATAAAGAATCCATTCTTGATTTCCATTTCACGGATACTTTCTTATCAGCTCTTTCAGAATTGACCAAGGAAGTAAAAGTCCATCCTATAGTAGAAGTTATTGGAGTGAAACGTCCCATTTACATCAATGAACTCTACCTAGGGCAGATTATCCATGTTCCAGAAGAGCAACTTTTGAATAGCTATGACCAGCGTTTGCGCTTTACCCAACAGCTGAATGCTTATTACTCTGAGCAACAAGTTTTTAAAGTAGAGCAGGATGGTGAGGATATCATCATTCCTGTCAACTATCTAAATAGTGAAGGACGAACAATCTTACCATCTCATCCAGAGTTAGAACCTCAATATTTGCAACAGTATCGAGGAAGTAAGGTTGCAGTTGCACGACTATTTATCATGACTGCCAATGGGGAAAAACTAGCCGAAGTTCCTTATCGTCAGTACTTGGAGTCATTGACTGAAGGCATCTATATGCTAGATGCCAAATATGTTCTTGTAGACCCAATTTCTCCTGAGACTTTACAACATATACTAGCCAGAATTTAAAAAGTCGGATAAAAATATCTTTTGAGAAGTCTTCTTTGATATGATTTTACATTCCGACAAATATGTTCTATCAGGCTGAAAAATCAGCCAAGTTTGGAAATTTTCAGAATTAATCAATGGAGTAACTAAATGAAAATATATGAATTACCAGAGCCTAAAGATTATCAATCTTTTATTAATTTTTATCGTAATGTGATGAGAGAAGGGAGAGAGGAAGAAGCTTTTTTAGGTACAAATCCAAAATATCGTATATGGCAAAGGGACTCTTATGAACTTGATAGTACAGATATTGGAGTATTGATAGAATATTGCTTATTCCCTCTGTATGCAGAAGGTGATAGGGATATAGCGCGCAGAAACTTTGATATCTTGAAAGAGTTTAGTTTATCTAATGATTTAATGAAATTAAAGAAGGTCACTCAATATATTTCTAATCAAAAATGGTTTGTAACGAATTATTATGATATTCCCTTTGTTATTGAAACAGATGAAT

>c185\_g142

GATCTGGCACCAAGGCACACTCACCTAAAGCACGCGCACCAGCATTTTCAAAGACAAGATCCTTCATAACCTGGTCTCCCTTTTCAGCAGTAATATCCACAATCTGGCCATCCTTGAAGGTCACCTTGATGCCTTCGATGATGTTGCCATTGTAGCTGAGAGGCTTGGTGCTAGTCACATAACCTTCTGCCCGGCGAAAGTCCGGTGCTGTAAAGACCTCTTCTGTCGGCATGTTGGCAATGAAATACTCGCCCTGAGCATTTAGACTGCCAGCTGACTCCCAGTGATGGTTCTTGGGCAAGCCCAATGTCAAGTCAGTTCCAGGAGCTGTGTAGTGCAGAGCTGTGAATTGCTCCTCGTTTAAAACCTTAGCTTTTGAGCTGAGTTTTTCTTCATGCGCCTGCCAAGCGGCTACTGGATCATTCTCATAGACACGGCAGGTTTTGAAAATCTGATCCCAAAGCAAGTCTACCGCTTCCTCATCACTGGCTGCGTTTGGAAAGACCTTCTTAGCCCACTCTGTACCGGCTGCTGCAGCGACTGTCCAGCTGACTTTATTGGATTGGGTTGCAATCCGCATCGGCTTCATGGCTATCCCCATAGCCTTAGCAGAAGCCGATAATTTCTCGGCATCCACGCCATTCAAAGCTCCTGGGTCAGATGAACGAACGCCCAAGCGGCTGGCTTTCTTTTCGAGGAGATAGTTCATCTCAGCCACCTTATAGTCTGGAACATTGTCCAAGCGCTCCATCGGCGCATGGAGGAATTTCTCCCGCGTCGTCAAATCATCCGCCCACTGGACGATGACCTCGTGAGCACCCAGAGCATAGGCTTCCTTGACAATCAAGTGAGCCAGCTCACGCTGCTCCACATCAATATTGAGCGCCACCGTGTGACCAGGTTGGACGTTAATTCCATTCGCAACCAATAATTTCGCATATTTTTCTAGATTTTCTTTAAAATTTGGCAGAACCATGCTGCTTCTCCTTT

>c185\_g143

GACAGCTCATCTAGGTGAGAATGTTATTTTGACCGGTATTCCCTATAATCAGGAGCGAAGTAATTTCTGGTCCAAGCTAGTGGCAGCTTTTGTCAATGGAAATTCTTTCATTACCTATTTTACCATGGCAGAAGTCAAAGCAAATCACTCGATTAATGGAATGTTCTACATCCTACCACTTGAACTGGCTAGGGAGCAGAAGCTCTTCAGCGCTATAAAATACTACCTATGTGATGATTTGGCTGTAGCGGATTTTTTACGCAGCAAGGGAGTGGAGATTATCCAGACGCGGGTGACTTGTAATGTTCGGACTACGATCAAGGATGCCAAGCAATATCTGCTGCAAATGAAGCGATGGCTGCTTTTTAGCTCTATCTATCTGAAAGAGCACTTGGACTGGAAGGTTATTATTTTAATTGCTCTGCCTAGTTTCCTGCCCCTTCCTGCCTTGCTCATTAGTTTCTTTCTTGGCTGGCCTTTTGTGCTGCTGGCTTTGCTTTTACTCTTGATCAAGGCGGTTTGGCTGCTGGCTTATCGTCGTCACATTCTATCCAGTCGGCCGCATCCTGATGAGGTGTTCTACGAAGTGCTGAATGACCTAGTCTTGCCTTGGCTTTTCCTCTATGTCTTGCTTAGTCCGCGGGTGATTAACTGGCGAGGAAGGAAGATTCGAGTGACGGATGGGAAAATCCGCTATGAGTAAGATGAAGCAGTACTTGGATAAGTTGGATGCTCTGTCGCCAGACCAAACCATGTT

>c185\_g144

TCATTGCCAAGGTCAAGGATGAAGTGACCCAGCAGGTGTTGGAAAAGGTGGGAGCTGATTTGGTTATCCTGCCTGAAGTGGAGGCTGGTATTTCATTGGCTAAGACCATTCTCTTTAACCATTCGATTGAGGTCTTCCAGCTGGATGACGATGTAGTGGTGGCTGAGTTTGAGCTGCCTGCTAGCTGGGTCGGGAAAACGGTCCGTGAAGTAGATGCTCGTAGGTTGTATCATCTTAATATTATCGGCTATCGTCTGACAAAAAATCAGCCTTTGGAAAGCCAGTTTACTCCAGACTTTGTCTGGCTAGCAGGAGTCAGCATTATGG

>c185\_g145

GTCATTATCTGCAGTTACACATGCAGCAAATCTGACACTTTTTCTTAGGAACCCCAAATGGAGTTTTCATCCATAAAGCTGTTGGTGTTCTTGAGTAATTGCGTAAAGACAGCGTACTTGAAGTCCTTGGTTGCGCGTTCATCGACACGAGACTTCTTCAAATCCTTGTCAACAGCTTCTGCAAAGCCAGCTTTCAACTCTTCATAAGTGTGATAGACTTTTCCGTTGACAGTCACTGGCTTAATACCTGAGGTTTGTGCTTTATCCACAACTTTTCTGAAGTAAGCTTTCTTGAAGGCTTCCATGGTTTCAAATTCGCCTTCAGAAATTTGCTTGATGATAAAGTTATCGCTCAAACCAGTCACCCCTTGCTCATTGGCTGTCTTACGGTGTTTATTAGAAGCATAGCTTACAAAACCTTTCTCATAGCCATAGTAACCCCAGATTCTGAAAGTATTATGCTTGAACATCAAGGCACCTGGCGCTCCAGTATTGTTTTGACCACCACCATAGATACCCGTCATAAAGTCGATCGCAATGTAACTAGAGTCGTAGTCAGCAGGGTTATAAGTTCGATTGTCAACCGCACGGTTAGACAGCAAACCTTGGTCAACCAAGTCCTCTACAGATGAAACTGACATGGCCGCTTTCTCTTCTGCCGTCAACTCTCTCACGACATCATATTGAGTCCGAGCATCTACAACCTTCGGCTCAACCTTCTTGAACCATTTAGCAGCTGCTGCATTTCCTTTATCCACAACTGCTTGACCTTCAAGGTAATCCAGCAGCATGAGAGTATCATTATAGCCCTTCATATAGTGGTCGATGTCTGCTCGGTTCTTGAAGAGACTTGGCGAGCTATTGAAAATGAGACTACCATTATTTGGACGATCAAAGGCCATATTGAGACCCAGAGCACCCCAGCCTGGCTGATCAGGAACAGGCGATTGGAGCATCCCTTGGGCATAGCCTTCTGGTCCAATCCCTTGTCGTCTGCCATGTCCGCCCAGATAAATATCTCTGTCATTGACGTGGGTAAGCTCGTGCGTGAAGACGGACACACCATATTCCGTCAAGAGGTCAAAGGCCTCGAAGTTCACACGGATTGAACCAGCAGCATGGGCGCCATAGCCATTTGACTTGTACCAGCCACCAGCTCTGCCACCAACTAGGTTAAAGAACTCGCGGGATGGTGCATAAGGATTGCCCTTATTATCATTTCCGTTGACATCAATCCAGCCACGTCCTTCTACATCAAAACCATCCCATACAGCCGTTACATTTTGCTTGACCATTCTGGACTTGATATCATCTGAGAGCAGTTTGTACCAAGTGTCTACGTGATTTCGATGCTGGGTCGCTACTTCCTTGATGCGCGCATTAAATCGTTCATCAGACCATGACCGGCGCTTGTCTCTGTTGACAAAGGCCATCGTGCTATAGTTTGACAGAATAGCTAAGCGCATATTTTTCAAGGTTAGCAGCGGAAGGATATAGTTGCTGAAATATTCAGAGTTGAGGTTATCAAAGACGCGATACTTAGCAGACTTGATCTCCTCGACTTCTGACTGGCGTTCTTCAAACTGAATAAAGCCTCGGGTTGCATCCTTGAACCATGAATCCATATCCGCAAAGTCAGTCAGCAGGCGACGATTGTAATCCAAGTAAGCCACCAAATCACTAGACTTGGACTCAGCCTTCAACTGACGTGCAAACATATTGACATTGTCTGCCCCTTTCAGTTGATTTTCTGTCGAACGACCAATCTTAATCAAGCGGTCCAGCAATGGCACTTTTTCACCATAGAAGTCTGGTTTGAAGAGCACCAGCTCCTTGAGGTTGTAGTCGCCAAACTTGAGATCGTAATAACGGTTAAGATAGGTCAGACCGAGCATGATAGCGGTCTTGTTCTCTTCGATTTTAGCTTTCAGAGCTTCGTTGGCTGCTGGATTGTCAGCATGGAACCTTGTCCATTCATTGGCCAGGAGCTTACCAAGCATATTCTGCAAGTTAGCTTTCACCTCAGCTAGAGATTCATCCAAGAAGAGGCGCTTCACTTTGTTGACCCTATCATTATCATTAGGAAGACCAACAGAACGATAGACCTCATCACTGTATAGTTCAAAACTCTTCAAGCTCTCAGTCAGCTGAGTCAGTATGTCTTCTTTGACTGCCGTTGAGTGATTTGGAGTATAGACCGTACCAAGCTCTGCAATCTGATATTCTGGCAGAGCCGTCTGTTCAAATCGTGCTTGATTTTGAAGATTGTAGATGGTCTTGCTTCCGTCTGCAAAATGGACTAAGATCTTATCTGCATCTGTTCCGCCAGCAACAAACTGATTGCCTTTCAGGGCCTGAACTGCTAAGACTTTCTTGGTCAACAAGTCTCCTGCTTTACCAGCATCCACCAGCTTATTGGCCTCATGAATCAAGAACTCTTGGTTGTAGAAAGGCATAAAGCGCTCTAGGTTCTGATAAAGCTGTCCATTTTCTGCCTTGTAACCTGGCTTATCTTGATAAGTACTTGTTCTCAGGATAGCAGCATTTAGCTTCTCCGTTGTTACTTCATTTGCGCTGGTTTGTTCAAGAGCCGTAATCCGATAGCTCTTGACTTTTTGCTCCGCTTCAGCTTCTGTCAAGCGGCGGAACTTGGCATCTTTTCCTGTCTTGGTTCCAGAGCTGTGTCCCTGAACACCAAAAAGGTTTTGGAGTTTTTGCCCCATCCAAGCGTCGGTAATCTCATTATCTGAGCTAAAGAGCTCTTTACCGTTTACTACTGTGGCATAGCTGACTGTGTCATTGATAGTTCCATACGGCCAAATGGAAGCAGCGATACCAGCCGCATTTCTTGAGCCTGCATCCTCCAACTTACCTTTGGCAACTGATTGCATCAATCTGCCCCAATTACCCCAGCCTGAACCTGAATAGTCAGTGAAGTTTTGAGCGACCAGCATACCTGCGTTTTGGCCACTCTTAACCCAAATATCCGCTTCAACGTAGGCACGTTTCACCAAGGACATGGCGTTGGTTCCAGCGATACCAGCTGTTACAGAATTTCCGCCTTTAGACTTAATCTGACCCTTAAAGGAGACATTTTCAACTCGAGATTGGCCTTCTATATTGTTAACCAGACCGGCAATATGGTCTCTTCCTTCCAAGTATCCTTGGACATTGACATTTTCGATTACTCCTTTATTCTTCAAGCGGGCAGCAATTGTCGCAATAGTATCGCCCGCTTGCGAATCTGGATAAACCATATTGACCCGCTTAAAGTCAATATCCTTGACCGTTCCGCCAGTAATCGTATCAAATAAAGGATGCGCCAGGTCTAAAATCGCATGGCGCTCGCCATTTTGACCGCCAATCAGCTGACCTTTGAACTCACCTGGCAGGTAAGACTTGCTGTTGGCCGGTTTGTCAATCAGCTTGGCACTGATACTGCGGCCCAGAATAAAGGTTCCCGAAGGATCTTCCTTGATGCCGTCCAAGAGGTCTTGGAAGTCATAGTAGACATTTCCTTCACGTTTCTTGGCCTTTTCCAGATAGAAATCAAAGCTGTTTTGAAGACCAGTTGCGCTTCTTTGCAGCAAGTCTGGCAGCTGAGCCTGGATCTTAAAGACAGGCTGGTTATCAACGACCACTTCCTCAATAGAGGTAACCGGCAGGACAGTGTCCTTGAACTGGTCGGATGTAAAGTGCAGGTAATATTGGTCCAGATTTGCTGGTTTCTCAGCCAGAGTAGGCATCAATTTTGTCTGGCCATTTTCAACCTTCATCAAAGCGACATTAGTGATGGACTTGAGTTCCACCTTCTTCAGATCAAGCTGGACTGTCTCTTGAGCTAATTCTTGACTTTCAGGGCCATTTCCTAAGTCATAGGACAGAGTCGTCTCAACCTTATACGGAGTATAATAGTCCAAACCACTGAAGCTAGCAGTCAGCTGGCCTGCCGCCAAGTTCTGCTCTGCTATCAGCTGGCCATCCTTCTTCAGACGAACATGAGCACTGGTAAAGGCTTGATCTCTGTCTGTCAGCTGGTATTGGACCTGAACTAACTTCTGCAATTCATCCTTCTTAACCGCTGAAACAGTCAGAGTTGGTGCTGCTTTAAGGGCCAATAAGTCGGCCAAAGCCTGCTTAAGTTGGTTGACACCCGCATCTACTTCATCTTGACTTGACGAAGTTTGATAAACCGTCGCAGCCATATTCTTAATTGCTTGCAGCTGCTGGTAGGATTGATTAGTGTAAACTCCTGGATCAACAGCCGCTGCTAAAGCTAGCTGCTTGCTCAATTCTTCTTTATTGATGCGAGCCTTGCTACCCCGAGTGACCACTGTATCAACTGCTTCATGCAAGATTCTTTCAGTTGTTTGTGGCTCCGATATGCGATTACCGTCCAAGACTTCATAGCTGGTTACAATTTCTTTTTGTCCTGGAGTTCCATCGACAGTGGTCTCTTCATCAAGGTACTTGCTATCATCTGTCTTGTTGACAACTTGAGGTTCAATCGTTTCTAGCTTGATGTCTGTATGCAGACTAGGCTGTTCTGGCTGAACTGTTGACTCACCATTAACGCCACCTGTGTATTCTGGCAAAGCTGGCTCAACCGGAGCCGTGTCACTAACTGTAGCTACTGGAGCATCATAGACTGGATTGTCTGCT

>c185\_g146

GATTTTTTAGGCGGCTTGAGACGATTAATATCCCGCAAAGCCAAGACGGTCACTACGGATAGGCCGAAACCTACAAAATATTCAGCCGGCAACTGGAAAATTTTAAAAATGCCTAAGCCAAATAAGATAATCAAGGCCACAATCAGTAAAACCATAGTCACAGCATTAACAGTCCCTTTAATACTGGATGGAACAGCAAAAATGTAGAAAAAGAGGATTAAAATCCCAATGATAAGATAAACCATCTTGCTGCTCCTTTCCCTTTTGCTTATTCAGCTGCAGCTGATTTTTTCTTTTTATTGGCTTTTTCGCGTTCTTGTTTGTTCAAAATTTGCTTACGCAGACGAATGGATTCTGGCGTTACTTCCATGTATTCATCATCATTCAAGAATTCCAAAGATTCTTCCAAGGTCAAGATACGAGGCGTCTTGATTACTGCTGTCTGATCCTTGGTTGCCGAACGAACATTGGTCATCTGCTTGGCTTTAGTGATATTAACAGTTAAGTCATTCTCACGAGAGTTTTCACCGATGATCATTCCTTCATAAACCTCAGTACCTGGATTGACAAAGATAGTTCCGCGCTCTTCGATAGACATGATAGAGTAAGTCGTTGCCTTACCAGCATCAATGGAAACAAGGGCACCACGGTGACGTCCACCAATTTCACCTGGAATCAATGGCAAGTATTGGTCAAATGTATGATTCATAATCCCATAACCACGAGTCATAGATAAGAACTCTGTAGAGTAACCAATCAAACCACGTGCTGGAACTAGGAAGACCAAACGAGTTTGACCATTACCAGTTGAAATCATATCCAACATTTCACCCTTACGTTCAGAAAGGCTTTGGATAACAGATCCTTGGTACTCTTCTGGAGTATCGATTTGGACGCGCTCAAATGGCTCACATTTGACACCGTCAATTTCTTTCACGATAACTTCTGGACGAGATACTTGCAGCTCATATCCCTCACGACGCATGGTTTCGATCAGGATTGACAAGTGCAATTCTCCACGACCTGAAACTGTCCACTTATCTGGTGAATCTGTTGGGTCAACACGAAGGGATACGTCTGTCTGCAATTCTGCTTGCAAGCGTTCTTCAACCTTACGAGAGGTTACCCATTTCCCTTCGCGACCAGCAAATGGTGAGTTGTTGACCAAGAAAGTCATTTGAAGAGTTGGCTCATCGATGTGTAGGATTGGAAGAGCTTCAACTGCGTCTGTTGGAGTGATGGTTTCACCAACAAAGATATCTTCCATACCTGATACGGCAATCAAGTCACCCGCTTTAGCTTCTTGGATTTCACGACGCTCCAAGCCAAAGAAACCAAAGAGTTTTGTGACACGGAAGTTCTTGGTAGTGCCATCTAGTTTAGAAAGGGTAACTTGATCCCCAACCTTAACAGTCCCTCGGAAGACACGTCCGATACCAATACGACCTACGAAATCATTGTAGTCCAAGAGTGAGACTTGAAACTGCAAAGGCTCATCTGAGTTGTCCACTGGAGCTGGGATATGGTCGATGATGGTATCAAAGATTGGAGCCATTGTTTTTTCTTGATCAGCTGGATCGTCTGACAATGAAGATGTTCCGTTGATAGCTGAAGCATAAACAACTGGGAAATCAAGCTGGTCATCGTCTGCACCAAGCTCAATGAAGAGTTCCAATACTTCGTCCACTACTTCTGCTGGACGAGCTGATGGTTTGTCAATTTTGTTGACAACAACAATTGGGACAAGGTCTTGTTCTAAGGCCTTTTTCAATACGAAACGAGTTTGTGGCATGGTTCCTTCGTAGGCATCTACCACCAAAACAACACCGTCAACCATTTTCATGATACGCTCTACTTCACCACCGAAGTCCGCGTGTCCTGGTGTGTCCATGATATTGATACGAGTTCCGTTGTAAGCAACGGCTGTATTTTTAGCAAGGATCGTAATACCGCGCTCTTTTTCGATATCGTTTGAGTCCATAGCACGCTCTGCCAACTCTGTACGAGCATCAAGAGTTTCAGACTGTTTCAATAATTCGTCAACAAGGGTTGTTTTCCCGTGGTCAACGTGGGCGATAATCGCAATGTTACGGATATCTTCTCTTAATTTTGTCATTTTTTCCTCTGAATTTTTAAATTTTATTTCTAACTGAACAATTATACCACAGACGCAGGCAAAAAA

>c185\_g147

TTTACATGTTCAATAAAAAGGAAAAAAGGAAAAAAACGGAGGGATTATTTATGAAAAGAATATCTCAGACTATTGCGCGCTTTTTCTCAGTAGCCTTTGTGCTCCTCTTTAGCCTGTTTTCTAGCAGTCAATCTGCCAGAGCCAACACGGTAGACGATGTTATCACCTCAGTAAATGTTTACAATCAAAAGGGTGAAGAACTGACTGACGGCCTTTCCCCTTGGGAAAAATTCCAAATTGACGCAAACTTTGCCTTTAATTATGGCAAGGTTCAGCCAGGAGATACTACGACCATTGGACTTCCTGCTGAATTTGCCTTGGAGGGAGCTGATTTTGAAGTCAAAGATGATGACGGCAATCTCGTAGCGACAGCTGTGGTTGATGCAAGCTCTAAACAGCTTACACTGACTTATACAGACTATGTCCTGACTCGCTCTCATATTGAAGGGAAAGTTCATCTCTTAGCTCGCGTTGATCATACGGTAGCAAGAGATAAAGGCTCTATTCCTCTGAAACTTATCGTTGGCAAGAAGATTGTTGAATATGGGAAAATTGACTACAAAGGTCTTCCTGGCCAAGCAACTCCTTATACTTTCATAAAATACGGCTGGAATAATGCGGATAATATCAAGAGCATTACTTACAGCCTGAATATCAACCAACAAAATCAAGAACTGGATAATGTTGTTATTTCAGATACTCTGGGCTTTAATACCGGAGAAATTGATCTCAACAGCTTCCAAATTCTTAAAGGCTCATGGGTTGTTGACCCGGCTGATAACTCTT

>c185\_g148

ATGAGAGAGTCCTTTCCTTTGTTAACCATCTATTGGTTTATGATGCCAGATGACTTTCATATTCCAACCATCCTGAATTAATTTACAGCCTGGCAGCAACTTCCCATAAATCTCTTCATATCCTTTTTTAGAAAGGTAGCGATCTGTTGCTAAATGATTGAGCCAAGATTTGGAGGTGCTATGTTTGAAGATTCTTCTGGCATTTTTCAAGCCGAATCTTTTCCAGTGTCGAGGAAAATCTAAATAGGCACCTACAACATAGGTCCAAGTTGAAGGAGTGGGCTTTTCTGATACATTGTCCATAACAAACAGGATGCCACCTGGCTTTAGTAATTTCTTACATTTTTCCAAAGCTTCAGGGATGTCCAAATGATGAAATGTCGTTCGACTGAAAATAAAATCAAATTGTTTCTCAAAAACAGCGGTTAAAAAATCATCCTGCAGTAATTCTACATTCTGTAAATCTTCTTTTTCTACTTTATCTTTTGCTATCTGCAGAAAATCCACAGAAAGATCTATTCCTGTCACATGTTGAAAATATGAAGACAGAAAAATGCAGGTATTCCCTCCGCCACAACCAATATCCAAAGCGGAAACTCTACGGTCAGGCAAATTATCCAGTAGATAATCGGGCTTGCCTTCCAAAAGAGTAGTTACCCAATCATATTCTAAAGCAACCGCATTAAATTGTTCCGTAATATTTTCCATAAACATCCTTCTTAAAAAAACTCATCAAACAGACTCAACTGGTTATCCTCGGGCATATTTCCTAGAATACCCATGTCGTCCATTTTTTCGACTAGGGTGCTAGAGAGGCCGCCGCGTTTGCGGAGTTCTGTCTTAGAGAGAAATTCGCCTTCTTCCCGCGCTCTGACCACTTGGCGGGCAACGTTATCCCCCAGACCGTCCATGGCAGAGAATGGCGGGATAAGGGTGTCCCCTTCGATGAGAAACTCGGTCGCATGACTCTTGTAGAGATCTAGCTTTCCGAATTTGAAGCCTCGCTCCAGCATTTCATTGACGATTTCCAGAGTCGTATAAAGGTCAATTTCTACATTGGAAGCTTCGTTGTTCTTGCGCTTTTCAGCGATTTCGCTCATCCGGCGTTTGACGGCATCAAGTCCGCCACTCATGGTCTTAATATCAAATGCCTTGGCCCGAATAGAGAAGTAGGCACAGTAGTAATAAATCGGATGATGTACCTTGAAGTAGGCCACCCGCAGGGCCATCATAACGTAGGCTGCCGCATGGGCCTTGGGAAACATGTACTTGATCTTTCCACAGGACTCGATGTACCACTCTGGCACATTGTTTTCCTTCATGGCTGCGATGTAGCCGTTGCGCTCTTCTTCAGAAATCTTCAGCCAAAGGCCCTTCCGCACGCGCTCCATGATCGTAAAGGCCATCTTAGGATCCAAGCCCTTGTGCATGAGGTAAACCATGATGTCGTCCCGACAGCCGATAACGGTAGACAGGTCGGCAATCCCTTGCTTAATCAAGTCTTGAGCATTTCCTAGCCAAACGTCCGTACCATGGGAGAGACCAGATAGCTGCAAGAGCTCAGCAAAAGTCGTCGGATGGGTCTCAT

>c185\_g149

GAAAGCCTAGAGAGTCTGGGCAGTGGCCAATCCTTTGGCGTCTGCTCGGATGTCAAAGAAGGCGAAATCATCAACTATATGGCCGCTTATGATGTGACGGATAAAGCTAAAGCAGAAGAACTAGGTCTGTCAATCAAAGAAATCGCAGAAGCTGAATATGCTATCGTACCAGTCAAGGGGGCTATACCAGCCAGTATCCACCATGCTTGGAAATACGTTTTAGAAGTCTTTTTCCCAGAAACAGGATATCGCCACTCAGGAGCACCAGATTTTGAAGTCTACACCAAAGGAGACATGTCCTCTCCAGACTATCAAATGGAACTCTGGATACCTGTGGTGAAATAAAATGGTGATTGCAAGTCATTTTTAGGTGTCGATTACAGAGGAG

>c185\_g15

AATTTGATTAGAACTTTCTTCAAATTGATATGAAAAGCTGGGTCTTAATGACAATCAACCCAGCCATGTTCTTCATTTCAAATCACTACAACTCTTGTATAGAAGATTACTCCTCAATATACTTCAATTTCCCTCGGAAATCTTCCAGGTTTTCATAGCCTTTTTCTTCCATAATAGCCTTGAGTTCTGTGGTGATACGCTCGAAGGCTGCCACTCCTTCTTTATGAAGGGTTGTTCCTACCTGCACCATACTGGCTCCACAGAGGATATGCTCAAAGGCATCTCGCCCCGTCAGGACACCACCAGTACCAATGATTTGGATTTCCGGTTTCAGACGTTGGTAAAAGGCATGGACATTGGCCAGAGCGGTCGGCTTGATGTACTGACCTCCGATACCTCCAAAGCCATTTTTCGGACGAATGACCACTGACTCATCTTCTATATAAAGACCATTTCCGATAGAGTTTACACAATTGACAAACTTGAGCGGATATTTGTTAAAAATCGCAGCGGCTTGGTCAAAATGCACGATGTCAAAATAAGGAGGCAGCTTGATACCCAGCGGTTTGGTAAAATAAGCAAAAACCTCTGACAAAATCTTTTCCGTCGTTTCAAAGTCATAGGCAATCTGCGGCTTGCCAGGGACATTGGGGCAGGAGAGATTGAGCTCAGTAATGCCTTTAAAGTCACTTGCCTGCACTTTCTTAAGAATGGTGTGGGTTTCTTCTGGCGACATACCGACCAAAGAGAGGAAGAAAGCGCGATTTGGTTCGCTTTCCTGGAGTTCCAGCAGGTAGTCAAGATAGTAGTCCAAACCATTGTTGGGCAGGCCCATGGAGTTGATAGACCCCAGCGGAACATCCTGATAGCGCGGTTCTGGGTTTCCCTGACGAAATTCCAGTGTCGCTGTCTTGGTCACAAAGGTTCCTGCAGCAGAATCTTTGACTTCCGCCAGTTC

>c185\_g150

CTCAAATCTATCGACGATGTGGATCAGGTGGATGTCACTGTTGATGGTGCTGATGAGGTTGATTCAGCTTTTAACGGTATCAAGGGTGGTGGCGGCGCGCTTCTCATGGAGAAAGTCGTAGCGGTGCCTACAAAGCACTATATCTGGGTAGTCGATGAGAGCAAGATGGTCGAGAAGTTAGGTGCCTTCAAGCTACCAGTAGAAGTTGTTCAGTACGGTGCTGAACAGCTCTTTCGTCGCTTTGAGCGTGCTGGATATAAGCCAGCCTTTCGTGAGAAAGATGACCAACGTTTTGTCACGGACATGCAGAATTTCATTATTGACTTAGAT

>c185\_g151

GGAATAACAACGATTCCGCCCGGGTGTTGTCCAGTCGTCCGCTTGACTCCGGCAGCTCCCTGCGCCAGACGCTCAACTTCGGCGTCCCGGTAGAACTTCCCGTAGTCGCGCTCGTAGCCCTTGACAAATCCATAGGCCGTCTTAGCCGCAACGGTACCAACGGTACCAGCCCGAAAGGCGTATTCTGAACCAAAGATATCCCGCACGTCCAAATGGGCGCTCGGCTGATCCTCTCCGGAAAAGTTCAAGTCAATATCGGGTACCTTGTCTCCGTCAAATCCAAGGAAGGTCTCAAATGGAATATCCTGACCGTTCTTGCTCAGCTTGTGGCCGCACTCTGGGCAGTCCTTATCCGGCATATCAAAGCCAGAACCATAGGAGCCGTCTGTAATGAACTCGCTGTATTGGCATTTGCCACAGACATAGTGGGGC

>c185\_g152

TTGTCTATTAAACATTCTTTTCAAAGAATGGAAGAACGGCTGTAACGGCTTTGTCAACGCAATTATTTAACTGTGAGAATCCGACGCACATAAATTTTAAATGGCGTCTCAGTCACATTTAAATTTATGAGACGCTTAGACGTTAGGCTTTCAATTTGTCAAATTTTGCTTTGACATTTGCCTTGAATTCTTCAAGTTTAGCCTTGCGTTCGGCTTTACGTTCAGCCTTCATTTGTGCACGTGCCTGGTTGTAGAGGTCTTCTTGGACTTGCAGAGCTGCTTCGATTTCGGCTACGACGGTTGCTACATCCCAACGCACGATTTGGGTGTCGTACTTGGTGAAGTAAGCATCGATGACTGCTTCGTTGTTTTCTTGCACCAAGGCGACAACGGCTGTTTCGCCGTCGATCAATTTTTGAGACACAACGTCAATCAAGCCAGCTTCTGCCGTATCAACGGTATCACCAGCAGCCAAACCATAGAGGCTGCCAATACCATAACCAAACAAGACGCCGATAGGACCACCCAAAAGCCCGATAACTGCACCGAGCAAGCCACCTTCTAGGGTTGCATCCGTCGTTGAATCTTCAAAGTCATAGCGTTCTTTTTCAACGATGTGACCGTTTTCATTTTTGACCAAGGCGATTTGAGCAACCTTGGTCGTCTGAGTTTGGCGGAAAGCCTTCAAATCCGCAAAGGACTGATAAGCTTCGCTTTCAGTGTTAAAGACTGAAACTACTAGGTTTT

>c185\_g153

TGATACCATCCGCTTTCGGAGCAACAGCTTTACCAAAGAATGCCGCAAGGACTACAATCGTCAAGACGTATGGCGCAATCTGCAGATAAACCGTTGGAACACTTGAAAGCAAAGGCAACTGGTTCCCGATAACCGCCAAACTTTGGGAAGCTCCAAAGAAGAGACTCGCCAACATGGCACCAATAGGACTCCATTTACCAAAAATCATAGCTGCCAAGGCGATAAATCCTGGACCTACGATAGTTGTCACAGCAAAGTTAACCGAGATTGACTGAGCATAAATAGCTCCACCAATACCACCGAGCAGACCAGAGATCATGACACCGCAATAACGCATGAGGTAAACATTGATCCCCAAGGTATCTGCCGCCTGCGGATGCTCTCCGACTGAGCGAAGACGCAGTCCGAATTTGGTCTTAAACATGACAAACCAAGCAAGGAAAGAGAAAGCAATGGCAAGATAACCAACCAAGCTTGTATGCTTGAAGAAAATGTCTCCCAAGACTGGAATATCAGACAGGACAGGGAAATTAAACTTCCCGAATGAACGCTGAATATTATCCGTTTGTCCCTTGTTATAAATAGCTTTAACAAGGAAAATTGCCAAGGCTGGCGCCAGCAAGTTCAGCACTGTACCACTCACAACGTGGTCCGCACGGAAAGTAATAGTTGCCACAGCATGGATAAGAGAGAAGACAACACCGACTAAACCAGCAGCAATCAATGAAAGCCACGGAGTCGCGCTACCCAAGCTCTTCTCGAAAGTCAGGTTAAAGAGAACGCCTGTAAAAGCCCCCATAACCATGATTCCTTCCAAGCCGACATTAACCACACCAGCGTGTTCAGAGTAAGCCCCGCCAATACTTGTGAAAATCAAGGGAGCCGCATAAATCAGCATAGATGATACTAATAAACTTAATACCGTTACAATATTCATCCTAGTTTCCCTCCTTCACTTTTTTAGCTTCTTGACGTCGATTTTTAAGGAAATCAAAGATTGTCATACCTGTCATACGCTCAATCAGATAGTGGGCGCTGACAAAGAAGATAATAGAAGCTGTTACGATGTTTACAAGTTCTGTTGGAATCTGAGCCACGTTCATACCTGGAGCACCAACACTCAAAACTGCAAAGAGGAAGGCTGCAAAGAGGATTCCAATTGGAGAATTGGCTGCCAAGAGACTTACCGCCATACCATTGAAACCAACACTCAAGGAACTTCCTTGAACAAAGACATTCTGATAAGTTCCAAGTCCTTCTACTACTCCTCCAAGTCCTGCAAGAGCACCTGAAATAATCATAGATACGATAATAGTACGCTTAGATGACATCCCTGCATATTCAGATGCATTTGGATTAAGCCCTACAGCACGAATTTCAAAACCAAGTGTTGTTTTCTTAAGCAAATACCAAATAACCACTACTGCAATCAAGGCAAAGAAGATACCGATATTCATCCGAGAGTTAGATGTAAGACTTCTCAACCACTCTGTTTGATAAATCGCATTGGCACCGACACGCTTACTAGAGTCAACACTCTGCATCACAGATTCTGGGAAACTATGAATAAGGGCATTTCCAACAAAAAGAACAATATAGTTCATCATAATGGTTACGATGACTTCACTCGTTCCCAGATAAGCGCGTAGAATTCCTGGAATAGCTCCGATAATACCACCAGCGACTGCGGCAATGACTACAGTCGCCAATAACATCAGAGGACGAGGTAAATTAGGGAAGGAAAGTGCAAACCAACCAGCCAAAATCCAACCAGCTAAGGCTTGACCAGGAAGTCCAACATTAAAGAATCCAGCCCGGCTAGCTACAGCAAAGCCCAAACCAATGAGAATCAGAGGTCCCATCGCACGAGAAATCTCACCCAAACTTCTCAAAGAACCAAAAGCTGTTTTAAAGAGGGATTCGTACCCCCAGATAGCATCATAACCAAAGATGGCCATGACAACCGCTCCCAATAAAATCCCTAGAAGAACTGAGATTAAAGGAACTGCAATCTGTTGTGTTTTTTTAGACATTTGAAGCTCCCTTCTGAATCTTACCACCAGCCATGAGAATACCAAGCTCTTGCTTATTAGTTTCCTCTGGAGTTACAATTCCCTGAATCTTACCATCGTGGATAACGGCGATTCTATCAGAAACATTGAGGATTTCGTCTAGCTCAAAGCTAACAACTAGGACAGCCTTGCCTTGAGTCCGTGCTTCAATCAAGCGTTTATGAATGTATTCAATCGCCCCCACATCAAGTCCGCGAGTTGGCTGACTGACAATCAGAAGGTCTGGATCGCGATCCATTTCCCGAGCAATGATAGCTTTCTGCTGGTTTCCTCCTGAAAGAGCTGAAGCAGGTACATATTCACTAGCCGCCCGAACATCAAATTCATCCATCAACTTGCGTGCGTAAGAATAAATGTTACCATAGTTCAGGATTCCATTTTTACTGAGCGGTTCTTTATAGTAAGTCTGTAGAGCAATATTTTCAGAAATGGACATTGCCAGGACTAAACCATCACGGTGGCGGTCTTCAGGAACATGGCTAACTTTCATTTCAGTTATCTGCCGCGGCTGCTTACCAATAATAGACTGGTTCTTAATTGTAATCTCGCCAGAGCTAGCTTTTCTAAGTCCTGTAATAGCCTGAATCAGCTCGGTTTGACCATTGCCATCAATACCTGCAATACCAACAATCTCACCAGCTCGGACATCAAGAGAAAGTCCCTTAACAGCTGGAACACCACGGTTTTCTTCAACAACAAGATCTTTGATTGACAAGATAGTTTCTTGAGGATTAGCAGGCTCTTTCGCAGTCTTGAAGGAAACAGCCCGTCCCACCATCATTTCAGCCAAATCTTGGTTAGTTGCACCAGCGATTTCAACTGTTTCAATAGATTTTCCGCGACGAATAACCGTTACGCGGTCAGAAACTGCCCGAATCTCATCCAACTTGTGAGTGATAAGAATGATAGACTTTCCTTCTTTGACGAGATTCTTCATGATTTTCATCAATTCATCGATCTCAGCTGGCGTCAGAACGGCTGTCGGCTCGTCAAAGATAAGAATGTCCGCCCCACGATAAAGAGTTTTCAGAATCTCAACCCGCTGCTGGGCACCGACAGAAATATCTTCAACCTTAGCAGATGGATCAACTGCCAAGCCGTATTTCTCAGAAAGTTCCTTGATTTCTTTAGTCGCGCCTTTCAAGTCCAACACACCATTTTTTGTGATTTCACTTCCAAGGATGATATTTTCAGCGACAGTAAATGCTTCAACAAGCATAAAGTGCTGGTGCACCATCCCTATACCAAGTGAGGCCGCCTTTGATGGAGAGTCCAGTTTAACTGACTTTCCATTCACTACAATCTCACCGCTGGTCGGCTCAAGCAGGCCAGCCAGCATATTCATCAAGGTTGACTTGCCGGCACCATTTTCTCCCAAAAGAGCGTGAATTTCACCTTTTCTGAGTTCCAAATTGATTTTATCATTGGCTACAAATTCACCAAAAATCTTGGTAATTTCTCGCATTTCAATGACATTTTCATGTGTCATGGCTCTTTCCTTTCCAGAATTTCATTTTATTTCAATAAAATTTACTAGCACAGCCAGTGCTAATAAATTCTATTGACACAAAGGCGTCTCAATTTCAAAAAGAAGCGACCCTACACGGTCGGATCGCTCTTAAATTGTTTTATTTGTCAGGAACAGTGATGCTGCCGTCAAGGATTTTTGCTTTCGCTTCTTCAACGGCTTTTTTCGCATCTTCTGACAGGTTTGTAGTTGTCAAGTCAACTCCACCGTCTTTCAGACCGAAGGTTGTAGTTTTACCGCCTGGGAATTTACCTTTAGCGGTTTGGTTAGCAATGTCTTGGACAGTCTTACCAACTTGTTTCAAGCTTGATGCTAAAACAAAGTTAGATTCTTTACCATCCTTAGACTTGTATTTACCTTCTTCAGTTTGATCACGGTCAACACCGAGTACCCAAACTTTTTCATCTTCATTTCTTGTTTCGTTGATTGACTTAGCTTCGTTAAATACTCCAGCACCAGTTCCACCAGCAACTTGGTAAACCACATCTGCACCTGCAGCATATTGAGCAGCAGCAATTGTTTTACCTTTAGCAGCATCACCAAATGAGCCAGCATAGTCTACTTGAATCTTGATAGACGGGTCAACTGATTTCACGCCAGCTTCGAAACCTTTTTCAAAACGTGTGATAACAGCGCCTTCTATACCACCTATAAAACCAACTTGTTTTGTCTTAGTAGTTTTTGCAGCAGCAACACCAGCAAGGTAAGCAGCTTCATTGTCAGCAAAAATAGCTGAAGCAACATTCTCTTTTCCTTCGATAACATCATCGACAATAACATAATTGATGTCTGTGTTATCTTGGGCAGCAGATTCAACCGCATCACGAAGGGCAAATCCGATACCATATACTAAATTATAACCATCCGTAGCAGCTTGGTTCAGGTTATTCGCATATTGAGACTCATCATTAGACTGATAGTAAGTAAAGCCGTTATCTTTAGAAAGACCGTTTTCTTTACCCCAAGCTTGCAAACCTTCCCATGCAGACTGGTTAAATGACTTATCATCAACACCACCAGTATCAGTTACGATAGCAGCCTTCAAATCAGTTTTCGCGTTTGAAGAATCTGAGCGAGAAGCACGGTTTCCACATGCAGCAAGTCCGAATGCTGCGACAGTTACTAGACCAAGACCTAGCCATTGTTTTTTGTTCATTTCTGAACCTCCTAAATAAGATGTGCAACACAGTTGCAAGTTTGAGTTTGGTCAGATGACCGATAACAGACTTATGTTAAATCTGTAAAAGAATATGGAAGTAATTCCTTGACCGTCATCACGACCGTCGATTTATCTTTAGCGACCAAGGTCACTTTTAGATCCTCAGCAAAAAATTCTGCCATTACTTGGCGGCAGGCACCACAGGGTGATATAGGTTTTTCCGTCTCACCATAGACAATCAGCTCCTCGAAGTCTAAAGCTCCTTCTGAAACCGCCTTAAATATAGCTGTCCGCTCTCCGCAGTTGGTCAGACCAAAACTAGCATTTTCAACATTAACGCCGGTAAATACCCGTCCGTCTTTAGCGACTAAAACCGCTCCGATAGGGAAATGAGAATAGGGAACATAAGCATTTTTACTAGCTTGGACAGCCAAGTCAATCAACTCAGTAGTCGCCACTAGCTTCTTCTCCCTTCATAATCGCCACACCAGCTGAAGTTCCGATACGAGTCGCACCTGCTTCAATAAAGGCCAGCGCATCTTCATAAGAACGTGCACCTCCAGATGCCTTAACCCCCATGTCAGGACCAACTGTTTTTCTCATAAGGGCAACATCTTCGACTGTCGCACCGCCAGTTGAAAATCCCGTAGAAGTCTTAACAAAATCAGCTCCAGCTTTCTGAGCTAATTGGCAGGCCTTAACCTTCTCCTCATCTGTCAGCAGGCAAGTTTCCAGAATCACCTTGACCAAGGTACCGTTTGCAGCTTCTACAACCGCACGGATGTCTCGCTCTACCAAATCATAATTTTTAGACTTCAGAGCGCCGACATTGATGACCATATCCACTTCGCCCGCACCCTTTTGGATTGCGTCCTTCGTTTCAAAAGCTTTCACATCGGAAGTATTGGCTCCTAAAGGAAAACCAATTGGCACACAAACCTTGACATCTGAGCCTTTCAGCTGCTCCGCAGCAAACTCTATCCAGGTTGGATTGACACAGATACTGGCAAAATCATAAACTTTTGCTTCTTCAATTAACTTCAGAATCTGCTCTTCTGACGCTTCAGGTTTTAAAAGCGTATGGTCTATGTATTTGTTTAATTTCATGTTTGCTTCTCCTAGAATTAAGCAATAACCTCGATAATCTCGCTTACTGCAACGCTTTCATCACCTATTTTAACATTTTTTTGAAAATCT

>c185\_g154

GCGATTACCGTGCTTTGAACCAAGAAGAATTAGAGATTATTAAAGAATATTTGGAGAAAAGTCGGTAAAAAAAGATCCAGACAATAATGTCTCGATCTTACTTTACATTGTAATATAAATAGCATCTTTTTAAAAAGTCAAATTAGCTCAGAGTTAACATAACCCCTGCAATCATGTTAATTACAGAGATAACAATACCAATGATATTCAAAATCTTTTCTGTTTTATAATCCATTTGGGTCTCTTTTTGATGTGAACTTGCCAAAACCAAACCAACGATTCCTAGAATAAGTCCAATCAAAGCAAACAAAAGACTAAAAATAATGGATAGGATGCCTAAAACAAGAGAGGATTTTTTCTTTTCTTGCATGTTCTAAAAACTCCTTAAAATTAATATTAATTTATTATAACATAAGAAACCAGCTTTGTATATATAATGCGACAAATTTTTGATTTATGTTAACTAGCTTTCACCTTGCCATTCCAAGAATCCAACCCATAAGAAAGAATATAAATTTCTTTAAATCCTTGTTTTTTCAGATACAGAGCTGCATTGGTTACGCGCTGACCACGACTATTTTCATAGAGGAGAACTGCCTTGTCCTTGCGAAGTGCACCAACACTTTCCTTGAGCTGCTGAGATGGAATATTGCGAGCGCCTAAGATATGCTTCCGGTGAAAATCAGCTGGATCCCGCAAATCAACCAACTGACCTTGGCGAATCAAGTCTTCAAATTCTCCGTTATCCACGATTTTTGCCGCCTGACGAAGGCGTAGATAATTAAAGCCCATCCAGCCAATTATTCCTAAAAGTACCGCCCACAAAATCCAAATTGTCATCTCAAGTCTCCTTTTTCTTTTCTAAATATTCTAACTCTAAGCGATGTTCTCGTCGCAAGACTGCCTCCGCCTCAAAATAAGCTAGCTTATCCATTAGACCGGCATCGTAAATCCTCTTCAGCTCAATTTTCATCATCTCAATATCGTAAAGGCGCTTGCCCATATAGATAATGATTCCGAAACTTTT

>c185\_g155

CTTCGCTGCTTTTGGCTCATAGAATTGCATCCTTTTTCAATTTAAGGATTGAAGAAGTGTTTCTCTTTGAGGAGGATGAATCATGAAATGGACTTATTTGTGTAAATGGATTTTGGCTATTTTGGTGGTGGTTGGCTTAGCTTATCTCCATTTGCAAGCCAATTTTATACCTAAGGAAATCCTGCCTTTTGTGGGAGTTATCTTGATTGTGGTGATTTTGAAAATTTTTCAAGCGTATGAAAAATAGGAGGCTGACATGGAAACATTAACTAAACAAGAATTTCGGAAAAAACTTCAAAGGAAAGTTATCGTGGGGCGTATCTTAACCTTGATCATCTTGGCAGGACTGGCCTGGAGCCACTTTCACTCTCTGGATGATCAGCAGGAAGGAGTCATGGTCGGCATCCTGCTGGGGCTTTCTTTGATGACCATTCGGTATAATCTTGCCCTAAGACGGGAAGAAAATTTTGATAAGCTCTACATTCAGGTGACTGATGAGCGCAATCGCATGATTGACGAAAAGACTCGCACTCTACTTTTTAATATTCTTTTGCTGCTGGCAGCATGCTTGAGTGTCCTGTCCATGATTTTCCCAATCATCTTAAGTCTCAATCAGTTTCTGACCGTGACCATTATTTTGGTTTTGGGACTTTACTATCTCTTGCGTTTTCTCCTATCTAAG

>c185\_g156

CCGGCGCTCTTTGCCTTTCTGCAGAAAACCCTGGAGCTGATGAATAATGGTCTGGACTATGAAGTGCTGACCAATATCTTTGAGATTCAGATTTTGTCACGTTTTGGAGTTTCACTGAACTTCCATGACTGTGCCTTTTGTCATCGGACGGGTCTACCTTTTGACTTCTCTTTCAAATATAGCGGAGTCCTTTGCCCTGATCATTACCATCAGGATGAACGGCGCTGTCATCTGAATCCTAATCTTCCTTTTCTGCTGGACCAATTTCAGGCGGTTCGCTTTAGCGAATTGGAGACCATTTCTTTGAAGCCAGATATAAAAAAGCAGCTACGGGATTTTATTGACCTGCTCTATGATGAATATGTCGGCATCCATCTCAAATCCAAAAAATTTATAGATTCTCTGGGGGACTGGGGAAGCATTTTAAAAGATAAGAACGAGGAATAAATCGAATGAAAAAAATAGCTGTTGATGCTATGGGAGGGGACAATGCCCCTCAGGCTTTGGTGGAAGGAGTCAATCGAGCGGTACAGGAGTTTTCGGATATTGAAATTCTCCTTTATGGCGATGAGGCGAAAATTAAGCCTTATCTGACTGCTGGTGAGCGGGTCCGCATCATCCACACGGAGGAAAAGATTGACTCGGACGACGAGCCGACAAAGGCCATTCGTCAGAAGAAAGAGGCTAGTATGGTTCTGGCAGCCAAGGCTGTGAAGGCAGGGGAAGCAGATGCTATGCTGTCTGCTGGAAATACTGGAGCGCTTTTAGCCGCCGGTTTCTTTATCGTAGGGCGTATCAAGAATATTGACCGACCTGGGCTCTTATCTACTATGCCAACGGTTGGCGGTCAGGGATTTGATATGCTGGATTTGGGAGCCAATGCTGAAAACACAGCCCATCATTTACACCAGTATGCGACTTTGGGTTCTTTCTATGCTGAAAATGTCCGAGGAATCAAGAAGCCGAGGGTGGGTCTCTTGAATAACGGAACGGAAAGCAGCAAGGGCGACCCTCTGCGTAAGGAAGCCTATGAGCTTTTGTCGGGGGATTCAACACTTAACTTTATCGGCAATGTAGAAGCGCGTGATTTGATGGATGATGTGGCGGATGTTGTCGTTGCAGATGGCTTTACTGGTAATGCTGTTCTGAAATCAATCGAAGGAACTGCTATCAGTATCATGGGTCAGCTGAAGAAGTCTATTTTAGGCGGTGGTTTCAAGGCTAAATTGGGAGCTTGGCTGCTCAAGGACA

>c185\_g157

GATCATTACAGCAGATTTTCCGGATTTGGATAAGGTAGAAGCCTTGAATAATGAAGCTTTCCCAGAAGAGGAAAGGATACCGCTCAGTGAATTTTTACGATATGAGGAACAGGAAGATGCTAATTTTTTCGCCTTTTATCATGAAAAGGAATTTGTTGGTTTTGCCTTTGCTATCTCCAACTCGCAAGCCTTTTATGTTAGTTTCTTTGCGATTATGCCTCACCTGCGCAGCCATGGCTATGGTGGTGAAATCATCGAAAAGCTGGTCAATTTTTATCAGCGAACCATGATTTTAGAAATCGAGCGTCTGGATGAGCCATGTGACAATCTTGCGCAGCGTCAGGCTCGCTGGGATTTCTATCACAGCAAAGGCTTCCGCTCAGCTAATGCCTTTCTGGAATATGAGGATCTTAGCTTTGAAATCCTTTATCGAGGGAATTCTTTTGACGAAGAAGCCTACCGAGACATTTTCCGCCGAATTCAGGAGGAGAATTATTTCGACTTTGAAATCAAACATAGACGTTTCAGCGATTATTAAAAGGAAATTCTCTGGAGCTCAATTGCGATTTTGAGCAATAAAAGATTGCTTTGTTTTTACTAAACGGAGGATAAAATGAGACTCTGGCATCAAGCACTGATTCCCAAGCTTCCCCGTCCGCAACTACTTGGTCAGCATCGGGAATGCTACGCTCTTCGTGGCAATGGCTGGGGCAAGAAACATGCGACCGTTGACTATGTTTTTACGCACTCTCCTTACTTGCTTTATCGCTACCATGAGCTGATTATGGAGGAGATGAGCAAGCGAGGTTATCGTGTGTCTCCAGAATGGCTGGAGCGGGACTATCGTGGCAAGACTTGTCCAGCTTATGTGCATCTGGAAGAAATGGCTGTGGCGAGCCCTATTTACTCCGAGCATGACGCAGCTTACTATGAGGAATGCCTGCAAAATCTCAAAGAAAAAGGCATTGACTTATAAGCTTTTCCGCTGTCTGAGCCAGCTGCCTATCTTGAGAAAAAGCCAGCAAAATGATACAATAAAACGAATAGTAAAAAGATTAACTGGAGTAAAAATGAATTATTTTAATGTTGGTAAAATCGTCAATACCCAAGGTTTGCAAGGGGAGATGCGGGTTTTGTCGGTGACAGATTTTGCGGAAGAGCGTTTTAAAAAAGGCAATAAACTGGCCCTTTTCGATAAGAAAGACCAGTTTGTTATGGATGTGGAGATTGCCAGCCACCGCAAGGCCAAGAACTTTGATATTATCAAGTTCAAGGGCATGTACCATATCAATGACATCGAGAAATTTCGTGACTTTAGTCTGAAAGTAGCCGAAGAAGACTTGGCTGATTTGGAAGATGGCGAATTTTACTACCATGAAATCATTGGCCTTGAAGTCTATGAAAATGATGTTCTGCTAGGTACGATTAAGGAGATTCTCCAGCCAGGAGCCAATGATGTCTGGGTGGTCAAGCGTAAAGGTAAGCGTGATTTGCTGCTGCCTTACATTCCGCCAGTGGTGCTGGGAATCAACATCGAGCAAGGTCGGGTTGATGTAGAGATACCGGAAGGATTGGACGATGAAAATTGATATTTTGACTCTCTTCCCGGAGATGTTTGCGCCCTTGGAACACTCTATCGTAGGAAAAGCGCGAGAAAAAGGCCTCTTGGAAATCAATTATCATAACTTCCGAGAAAATGCAGAGAAGTCTCGCCATGTGGACGATGAGCCATACGGCGGAGGCCAGGGTATGCTGCTACGGGCCCAGCCTATTTTTGATGCCTATGATGACATTGAGAAGAAGCAGCCTCGTGTGATTTTGCTGGATCCTGCTGGTCGGACTTTTGACCAAGCCTATGCTGAGGAGTTGGCTAAGGAAGAGGAACTCATTTTCATTTGTGGCCATTATGAAGGCTATGATGAGCGGATCAAGACTTTAGTGACAGACGAAATCTCGCTTGGGGACTATATTCTTACTGGGGGAGAATTGGCGGCTATGACCATGATTGATGCTACCGTTCGCCTGATTCCAGAGGTTATTGGAAAGGAAGCCAGTCATACAGATGACAGTTTTTCGTCTGGACTCTTGGAATACCCTCAGTACACTCGGCCCTATGACTATCGGGGCATGGTTGTTCCTGAAGTCCTTATGAGCGGCCATCATGAAAATATCCGCAAGTGGCGTCTTTATGAAAGTCTGAAAAAGACCTACCTAAGACGGCCTGATTTGCTAAAACATTATGAAATGACGGTCGAAGAAGAAGCGATGTTAGAAGAGATTCGACACGCTCACTCGGACTGACAAGCAAAGTTAACTCTTAGAAAGGATCTAGGAGTTTTTTCTTTATTCGATACATAAATGCTCATTTTTGTTGGAAAA

>c185\_g158

CGGTGTGCATGCGGTGACAGAGGCTCTCGCAGCTAACACTGGAAATAAACTCTACATTCAAGACGACCTGTGTGGTAAAAAGGTCGATAAAATCAAAGATTTAGCAGCGGAAAAGAAGGTTTCTATCTCCTGGACACCTAAGAAGACCTTGCAGGAGATGACTGATGGAGCTGTTCACCAGGGCTTTGTTCTGCGGGTGGCTGAGTTCGCCTATACTGACTTCGAGGTGCTGTTGAAAAAAGCAGAGCAGGAAGACAATCCGCTCTTATTGATTTTGGACGGACTGACTGATCCGCACAATCTGGGGTCTATCTTGCGGACGGCTGATGCGACCAATGTGGCTGGAGTCATCATTCCCAAGCACCGGGCAGTCGGTGTGACACCAGTTGTGGCCAAGACTTCAACGGGTGCCATTGAGCATATTCCCATTGCCCGTGTGACCAATCTTAGCCAGACTCTGGACAAGCTCAAGGAAGCTGGTTTCTGGATTTTCGGGACGGATATGCAGGGGACGCCTTCTCATAAGTGGAATACAGCAGGCAAGCTGGCCCTCATTATCGGCAACGAAGGTAAGGGAATCTCCAGCAATATTAAAAAACAGGTGGACGAGATGATTTCCATTCCCATGAATGGCCATGTCCAGAGCCTTAATGCCAGTGTCGCAGCGGCTATTCTCATGTATGAAGTCTTTCGCAATCGCCTATGAAAAGAAAAATCTTACTGGTGGACGGCTACAATATGACAGCCTTTTGGCGGGAAACTCGTCCTTACTTTAACCGCGGAGAACTAGATGCCGCACGAACGATTCTGCTTCAGAAACTCAGCAATTATGCCAGTTTTGAAGGACTAGAAGTTATCTGCGTCTTTGATGCCCAGTATATGCCGGGAGTTCGGCAGGCCTACGAGGAGTTTAATGTAACGGTCGTTTTCACTGAAGAGGAGGAAACGGCAGATGACTATATCGAGCGCTTGGCAGCTGAACTTAACACACCCAAAAATCAGGTGTCGGTTGCGACCAGTGATCTCAATGAGCAGTGGACTGTCTTCGCCCAAGGAGCTTTGAGAGTGTCTGCTAGAGAGCTAGAGAAGCGAGTGGCTGTTACCAAATCAGACCTTAATAAACTGAGCGGACAAATCAACCTGCAAAGACCGCCCTTGCGACCGATGGACAGCCAATCTTTGCGCGATTTACAAAAAATGATGGAGAAAAAAGATGACTTTTAAAATTTTAACCGATTCAACAGCAGATTTGCCAGAAAACTGGACTCAGGAAAATGATGTGCATGTCCTAGGCCTGACCATTCAGCTAGATGGAGAAACCCATGAGACAGTTGGTGCGGGCAAGCTGACCAGCCAAGAACTTCTGGACAAGATGGAGTCCGGCAGCAAGCCGACTACCAGCCAGATTAATGTCGGCCAGTTTGAAGATGTCTTTCGAAGCTATGCCAAGGAAGAGACACCAGTTCTCTATGTAGCCTTTGCTTCGGCTCTATCAGGTACTTATCAGAGTGCTGTCATGGCACGGGAGATAGTCTTAGAAGATTTTCCAGATGCACTGATTCGTATCATTGATACCAAGGCGGCTTCTATGGGTGAAGGACTTTTAGTCATGAAGGCGGCAGAAGCTAGAGCGGCAGGCCAGACCTTGGAGCAGACAGCGGACCTGATTGAGAGCTTGGTGCCTAAGGTCAAGACATATTTTCTGGTTGATGACCTCAATCACCTCATGCGGGGAGGTCGGATTTCCAAAACTGCTGCGCTTATGGGGAGCTTGGTCAATATCAAGCCGATTATCGCTGTCAGGGGAGATGGGACTCTGGACTCGGTCGCTAAGGTTCGCGGCAAGAAGAAGGCGCAGGCAGAAGTAGTCCGCATGACTCTGGAAGGAGTTGCTGATCCGCGGGTGGTCATCGCCTATGCAGGTGCCAAAGAGATTGCTGAAAGTTTGAAAGCCCAGCTGCTGGAAAGCGACCAAGTGGAGGAAGTTCTCCTCATGCCTCTGGGGCCTGTCATTTCTACCCATACTGGTCCTGGAACTTTGGGACTCTTTAGTATTGCTCAAGACATTCAAGACTAAGAAAACATGAAATCGCTATTTCATAAATAATTGCTTCAAATCTATTGCTTTTGCCTACTATTTTTGATATGATAGTAGGCGGTATTGTTTACCCCATTTGTAAGGCCCCGGAACCTTTCAAATAACTCGCGGACCGGAACATCCGCCCTGTAAACAAAAACGATATTCATAGGAGAAATCATGAACAAAACAACATACATGGCTAAGCCAGGTGAAGTTGAACGCAAATGGTATGTAGTGGATGCTACTGATGTCCCTCTTGGACGCCTTTCTGCTGTTGTAGCAAGCGTACTTCGCGGAAAAAACAAACCAACCTTTACACCACACACTGATACAGGTGACTTCGTAATCGTTATCAACGCTGAAAAAGTAAAATTGACTGGTAAAAAAGCGACTGATAAGATCTACTACACTCACTCTATGTACCCAGGTGGATTGAAACAAATCTCAGCAGGTGAGCTTCGCTCTAAGAATGCTGTTCGTTTGATCGAAAAATCTGTTAAAGGTATGCTTCCGCACAATACTCTTGGCCGCGCTCAAGGTATGAAGCTGAAAGTATTTGTAGGCGCTGAGCACACTCACGCTGCACAACAACCAGAAGTTCTTGATATTTCAGGACTTATCTAAGGAAAGGAACAATAAAGTATGTCACAAGCACAATATGCAGGTACTGGACGTCGTAAAAACGCTGTTGCACGCGTTCGCCTTGTTCCAGGAACTGGTAAAATCACTGTTAACAAAAAAGATGTTGAAGAGTACATCCCACACGCTGACCTTCGTTTGGTCATCAACCAACCATTCGCAGTTACTTCAACTGCAGGTTCATACGACGTTTTCGTTAACGTTGTAGGTGGTGGTTACGCTGGTCAAGCAGGAGCTATCCGTCACGGTATCGCTCGTGCTCTTCTTCAAGTAGACCCAGACTTCCGCGATTCATTGAAACGCGCAGGACTTCTTACACGTGACTCACGTAAAGTTGAGCGTAAGAAACCAGGTCTTAAGAAAGCTCGTAAAGCATCACAATTCTCAAAACGTTAATCAATACGATTATATCAACGTTTACAGACATTCAAGAATTATTTCTTGGATGTCTTTTTTGTTTCAAAAAA

>c185\_g159

CGTTGGGAAGAGCAGGACATCTCGAATGGTAGTTACATCTGTTAGTAACATAACCAGCCGGTCGATACCGATTCCCAGACCTCCAGTTGGTGGCATACCGTATTCCAGAGCTTCGACAAAGTCATAGTCGATGCCTGTTGCTTCGTCATCACCCAGTTCTTTAGCTTTGGCCTGTGCTTCAAAACGAGATAGTTGATCAATTGGATCGTTCAACTCGGTGAAGGCATTGGCATATTCTTTGGTCATGATGAAAAGCTCGAAACGGTCCGTGAAGCGTGGATCTTCTGGATTTTTCTTAGCCAGAGGTGACACTGCTACAGGGTGACCGTAGACAAAGGTTGGCTGAATCAAGGTTTCTTCCACAAATTCTTCAAAGAAAGCGTTGATAACATGGCCGACTTCAGTGAAGTGCTTTTCAAGTGGAACTTTCTTTTCCTGAGCCAAGGCAGCAGCTTCTTCAAAGCTCATATCTTGCCAGAAATCAACACCCGTAATTTCCTTGATGGCATCAACCATGTGAACGCGTTTAAATGGTTCGTTGATCTTGATTTCAGTCCCTTGGTAGTTGACTGGTCCATCTCCATTAACAGAAACGGCTGCATGTTGGATAATACCTTCCGTCAAGTCCATGATATCTTGGAAATCTGCATAGGCTTGGTAAACCTCAATGGAAGTGAACTCTGGATTGTGAGTTGCGTCCATTCCTTCGTTACGGAAGATACGGCCAATCTCATAAACTCGCTCCATACCACCAACGATAAGACGTTTAAGGTGAAGCTCGGTTGCAATCCGCAGTACCATGTCAATATTTTGGGCATTGTGGTGGGTGATAAATGGACGGGCAGCAGCACCGCCTGCTTCGTTATGCAGAACAGGAGTTTCAACTTCAAGGAAACCTTGTCCATCCAAGTAACGACGGATTTCTGAGATGATTTTTGAACGAGTGACGAAGCGTTCAAAGCTTTCGCGGTTGGAAATCAAATCCAAATAACGTTTACGGTAGATAGTTTCGACATCTGTCAGACCGTGGAATTTTTCAGGCAGGGGACGCAGAGCCTTAGACAAATGAGTAAGGTGGGTCGCCTTGATAGAAAGCTCCCCCATATCCGTCCGCATAATCTCACCTTCGATACCGAGGAAATCTCCTAAGTCAGCCTTTTTGAAGATTTCATAATTTTCTTCACCAACAGCATCTTTCCGCACATAAATCTGGATTTGGCCTTCACGGTCTTGGATGTGAGCAAAGCCAACCTTTCCTTTACCGCGCTTGGTCATCAGACGGCCAGCGATAATAGCTGTTTCATTGAGTTCGTTTAATTCTTCTTTATCTTTATCGTTGTATTTTTCTTTCAGTTGAGCAGAGTTAGCAGTCCGTTCAAAGCGTTTGCCAAAAGGGTCAATTCCCTGCTCAGCCAGCGCAGCCATTTTTTCACGGCGGATAATCTGCTGGTCGTTTAATTCCTCGATATGTTCAGTAGTCATGTTTTTCC

>c185\_g16

CAAGCAAAATTGGCTGAAGAGTTGGGTGATGAGTTCGTCTGGTGCGGCGTCACCAGTGATTTCGCCGAGGATTTCCCAGGTGCGGGTCATATCGACTTGGAGAAGATCTACCGGCATACCCATTTCCAAGCCTTGGTTGACGGCTTGCAGGCTTTCTAGGGCCTTTTCAATCAAGGAGATATGGCGAGCGTTGGACAGGTAGGTAGCGTCTTGCTCTACGATACCAGCATTTTCAAAGAAGAGCTGATTGATGCGTTCTTCAATTTTATCGATATTTTGATTGTGGAGGACAGAAATCTTGATGACATCAGTTGGCAGCAGGTCTAGCTCAATCTTCTCTTCAAGGTCAGTCTTGTTAAGCAGGACGATGCGATTGCTGTCCTTGCTGATTTCAAGCAATTGTCTGTCCTGGTCCGTCAGAGGCTCGCTGGCATTGAGGACTAAGAGAACCAAGTCAGCTTCCTGCAAGGCTTTTTTAGAGCGTTCAACCCCAATCTGCTCCACAAGGTCATCGGTTTCCCGAATGCCTGCGGTATCGATGAGCTTGAGCGGCAAACCCTTTATATTGACATACTCCTCGATCACATCACGAGTCGTCCCCTCGATATCAGTGACAATGGCCTTGTCCTCTCGCAGGAGATTGTTGAGCAGGCTGGACTTGCCAACATTAGGCCGGCCGATGATAGCAGTGGAAATACCTTCGCGTAAAATCTTACCTCGTCGTGCAGTATTGAGAAGGTTGCTCAGCAGTGCCTCGAATTCAGCTGTTTTTTCTCGCATAAGCTGGGTCGTCATCTCTTCCACGTCGTCGTACTCTGGATAGTCAATATTGACCTCGACCTGAGCAAGTGTGTTGAGGATTTCCTGACGAGTATTGTTGATAAGGTTGGAGAGAGAGCCATCCAGCTGCTTGACAGCATTATTCATGGCTTTATCGGTCTTGGCGCGGATGATGTCCATGACAGCCTCAGCCTGAGTCAAATCTACGCGCCCATTGAGAAAGGCACGCTTGGTAAACTCACCAGGCTCAGCCATTCTAGCGCCCTCTCGGATAGCAAGCTGCAGGATTTCATTCGTGACCGCAATTCCGCCGTGAGTGTTAATCTCGATGATATCCTCGCGTGTGAAGGTCTTGGGAGAGCGCATGGCACCAAGCATAACCTCGTCCAGAATTTCCTGATTTTGAGGGTCAACGATATGGCCGTAGTTGAGCGTGTGGCTTTCTACTTCGCTTAGATTTTTCCCTTTGAAGATCTTTTGGGCAATAGCAAAGCTGTCAGTCCCGCTTAGTCTGACGATGCCGATGGCCCCCTCGCCAAGAGGCGTAGAAATCGCAGCGATT

>c185\_g160

TCTACTCCCTCAATATAGTTGTCTTTATGATTTCCTTGCTCTTCTATATCTTGTCGGCTATTACAGAGCGTCATCGGATTGAGGAAGAGCTGCGCATGGCTTCTCAGGCCAATCGCGAGTTGAACTCTTATCTGGCCTTGTCCGAAAAAATAGCAGAAGATCGAGAGCGGAAGCGGATTGCAAGAGAGATTCACGATACATTGGGCCATGCCCTAACGGGAATTTCGGCGGGTATTGATGCGGTCAAGGTCTTGGTTGATATTGATACCAATCGGGCTAAGGAGCAGCTCAATAATGTTTCAGTCGTCGTTCGAGACGGTATCCGTGATGTCCGAGGCTCGCTCAATAAGATGCGACCAGGAGCTCTGGAAAATAACACTTTGAAGGAAGCTCTGATTAAGATTATACGTGAGTATGAAGCCATCTCCAATTTGGAGATTCATCTCCGCTACGAATGGGATAATATTGACTTGGATATTGCCAAGGAAGACATTGTCTTCCGGGTGATTCAGGAGTCTATTACCAACT

>c185\_g161

CTCTATCTCTGCTTCTGAAAACTCCTCGTACACCCGAAAGGCATGTTTCTTGTCAAATTTCAAAATGACTTTCACAGCATCTCCTAGCCACTCCTCGGGGCTAAATTTCTCATCCAAGACTCTCTGCTTAAATCGTTCCTCTAACATCTGACAGTCTCTCATTCTGCTGAGTTTAAAAAAGCGCGGAGCTTGTCTTAAGCGACAAAAGCCAGCAACATACCAGTTTTGGCTTTTAAATACTAACTTCAGCGCCTCTATCTTGCGCTGTTCTCTTTCTCCACGCCCATTCAAATAAGAAAAAGACAAGACTCTTCTTTGCAAGATTGCCTGCTTAATAGTATCAAACAGTTCTTTCTGATCTGCTTTTTTGCGCCAGTCAGTGAAATCCACC

>c185\_g162

TTTCAATAGAAGAAAGGAAACTATATGAACACAGACGACACAGTAACGATTTATGATGTCGCCCGTGAAGCGGGAGTTTCGATGGCGACAGTCAGTCGAGTAGTGAATGGAAACAAGAACGTCAAAGAAAACACACGTAAAAAAGTTTTAGAGGTCATTGATCGTCTTGACTATCGTCCAAATGCAGTGGCACGTGGACTAGCCAGCAAGAAGACTACAACCGTAGGCGTTGTCATTCCAAATATTACCAATAGCTATTTCTCAACCTTGGCAAAAGGGATTGATGATATTGCTGAAATGTATAAATATAACATTGTCTTGGCTAACAGTGATGAGGATGATGATAAGGAAGTATCCGTTGTCAATACTCTCTTTTCTAAGCAGGTGGATGGCATTATTTTCATGGGTTATCATCTGACGGAGAAAATTCGCTCAGAGTTTTCACGTTCGCGCACACCAGTCGTTTTGGCGGGGACTGTCGATGTGGAGCATCAGCTTCCGAGCGTCAATATTGACTACAAGCAAGCAACGGTTGATGCTGTAGAATTACTGGCTAAGCGCAATAAGAAAATTGCCTTTGTCAGCGGACCGCTTGTTGATGATATCAACGGGAAAATCCGTCTATCAGGCTATAAAGATGGCTTGAAGAACAAGAAACTTTCATACAGCGAAGGCTTGGTTTTTGAATCTAAATATTCTTATGATGATGGCTACCATTTGGCAGAGCGTGTCATTGCTTCCAAAGCAACAGCTGCTTTTGTCACAGGAGATGAATTGGCAGCAGGCCTCTTAAATGGTCTGTCTGATCAAGGCATCAAGGTTCCAGAAGATTTTGAAATCATTACCAGTGATGATTCACAAGTAGCTCGTTTCACTCGTCCTAACCTTTCCACAATCGGTCAGTCCCTCTATGACATCGGCGCTATCAGTATGCGCATGCTGACTAAGATTATGCATAAGGAAGAATTGGAAGAACGCGAAGTTCTCCTAGCTCACAGCATTAGCGAGCGTAAATCAACTCGGAAATAAGCGGTGAGCCGCAAGTCTGATTAGGAATTTCTCTGAAGTTGAAAAGCGAGTGAAGAGACTAAGTCAATGACTGC

>c185\_g163

GTTTTGCCCCAATTCACTTGGCGATGGCGGGTCTAATTTCCTTTATAATCTTAGCCATCTGTCTGAGGCTTTTTGGTGATAGTTTGGCCATGCTAGCTGCTCTCATGCTTGTGCTGGCTCTTTTGATTGTGCTTTTTATCCAGCAACAGAGAGTATCCGAGCTAGATGAGATTGAGCAGATTCATTATGTCAATCATCAAGCAGAAGGAAGCCTCGCTTCCTTGCTGGATAAGATGCCAGTTGGTGTCATTAAAATCAGTGAAGATAATGGTGATGTAGAGTGGTTTAATCCCTATGCAGAACTGATTTTTACAACCGAAGATGGTGATTTTGATGCTGATATGCTGAAGAATATCATGAAGGCTGCTTATTCAGACTCTGGTCATTATGCTACTGTTGGAGACAAGAAATATTCGGTTTACTTGGACCGTGCATCCAGTGTGTTTTATTTTTTTGATGCATCCAATGAATACGAAGCCACCGTTGGTCTGGTAACAACGCGCCCGGTGATCGGGATTATCTCTGTGGATAATTATGATGATTTGGAAGATGTCGTTTCAGACACGGATATCAGTCATATCAATAGCTTTGTGGCTAACTTCGTAGCAGAATTTTCTGAGCAGTTTCATATGTTTTACCGTCGGGTTGGAATGGATCGGTTCTATCTTTTTACGGATTACACGGTGCTGGAACAGCTGATGGAAAATAAATTTTCTATCATTGATCAATTCCGGACGGAAGCTAAAAATCGAGAGCTGTCACTGACACTCAGTATGGGCTTTTCTTATGGTGATGGCAATCATGATGAAATCGGTCGGGTTGCTCTTCTCAACCTCAACTTAGCTGAAGTTCGGGGTGGGGATCAAGCTGTCGTCAAAGAAAATAACGACAACATGAACCCAATCTTCTTTGGTGGAGGAACGGCGTCAGCTGTTAAGCGCACGCGCACCCGTACTCGGGCTATGATGACTGCGATCTCTGATAAGATTAAGAGTGTGGATCAGGTCTTTATAGTCGGACATAAAAATCTGGATATGGATGCCTTGGGTTCTTCTCTTGGTATGCAGCTCTTTGCTAGTAATATCATTGAGAAAGCTTATGTGGTTTATGATCCGTCCCAAATGGCTTCTGACATTGAGCGCTCCATTACAAAGCTCAAGCAGGAAGGGGCTGACTATCTGGTTCCGCTTTCTGAAGCAGTAAATATGGTGACCAATCGTTCGCTCTTGATTATGGTTGACCACTCCAAGATATCTCTGACTCTGTCTAAGGATTTCTTTGATCAATTCAGTCAGATTATCGTAGTCGACCACCATCGCCGTGATGAAGATTTTCCGGAAAATGCTGTGATTGCCTATATCGAAAGTGGGGCTAGCAGTGCCAGTGAGTTGGTAACGGAGCTGATTCAGTTCCAGAATTCTAAAAAGAATCGTCTCAGTAAGATGCAAGCCAGCATTCTCATGGCGGGGATTATGCTTGACACCAAAGGATTTTCATCTCGAGTCACCAGTCGGACCTTTGATGTGGCCAGCTATCTGCGGACTCGAGGCAGTGACAGTGTTGTGATTCAGGATATTTCCGCTACGAATTTTGAGGAATATCGTGCGATTAATGAGCTGATTTTAAACGGCAAGAAGATTTTGCCTAATGTCATTGTAGCAGCTGGTCCAGAAGAGAACACTTATGATACAGTTGTCATCAGTAAGGCAGCTGATACCATGCTCTCTATGTCAGGAATTGAAGCAACTTTTGTCGTGAGCAAGAATACCAAAGGTTATGTGTCTATTTCGGCTCGCAGTCGTAGCAAGATCAATGTTCAGCGAATTATGGAAAAGCTGGGCGGTGGCGGCCATTTCAATCTGGCTGCAGCTCAAATTGAAGGTAGAACAGTTTCTGAGGTCCTTCAGTCGCTGAATCAAGAAATTATGGACCAAGTCATTAAAGAGGAAGTAATAATAGACGAGGAGAAAAAAGGATGAAAGTAATTTTTTTAGCAGATGTAAAAGGCAAGGGCAAAAAAGGCGAAATCAAGGAAATGCCGACTGGCTATGCTCAAAATTTTCTGATTAAGAAAAATTTAGCCAAGGAAGCAACAGCGCAGGCTATCGGTGAGCTGCGCGGTAAGCAAAAGTCCGAAGAAAAAGCCCACGCTGAACTAGTGGCAGAAGCTCAATCTATTAAAGCTAAGTTAGCAGAAGAAGCTACTCTTGTTGAATTTACTGAAAAAGTTGGTCCGGACGGCCGCACCTTTGGCTCTATTACCAGCAAGAAAATAGCAGAAGAGCTGCAGAAGCAGTTTGGCATCAAAATTGACAAACGCCATATTAAGGTGGACTCACCGATTCGCTCCATTGGTCTGATAGATGTTCCAGTGAAAATTTATCAGGATATAGCTGGGGTGATTCGTTTGCGGGTTAAAGAAGGATAATAGTGATTTGAAGGAAGGATTTACCGATGGCAGAGATTGATGAACTCCGAGCTCAGCCTCAGGATATTTTAGCGGAGCAGTCCGTCTTAGGAGCCATTTTCATTGATGAGAGCAAACTGGTCTTTGTTCGTGAGTATATCGAGCCTGCTGACTTCTTTAAGTATGCCAATCGCTTGATTTTCAAGGCTATGATTGACTTGGCTGACCGTGGCGATGCCATTGATGCAACGACTGTTCGCAATATTTTGGACAGTCAGGGTGACCTGCAGAATATCGGGGGTCTCAGCTACTTGGTGGAAGTGGTCAATTCTGTACCAACCTCTGCCAATGCTGAATACTATGCTAAAATCGTTGCAGAAAAGGCTATTCTAAGGCGGCTGATTTCGCGTTTGACAGAGTCTATCAATCAAGCCTACGATGGTGACCGGCTGTCAGAGGAAATTATCGCCGGAGCTGAAAAAGCCCTGATTGATGTCAGTGAGACGGCCAATCGCAGTGGCTTTAAAAATATCCGTGATGTGCTGAATCTTAACTTTGGCAATCTAGAGGCTCGGTCTCTGCAGACATCAGATATCACTGGGATTGCGACTGGCTATCGTGAGCTGGACAAGATGACGACTGGTCTGCATGAGGAAGAATTAATCATTTTGGCGGCTCGGCCAGCGGTCGGAAAGACGGCCTTTGCCCTTAATATCGCTCAGAATATCGGAACCAAGCTAGATAAGACTGTAGCTATTTTCTCTCTGGAAATGGGGGCGGAGAGCTTGGTGGATCGGATGCTGGCTTCAGAAGGGGTGATTAATTCTCATTCCATTCGTACGGGGCAACTGACAGATGAAGAGTGGCAAAAATATACCATTGCGACAGCTAATCTGGCCAATGCTAGTATCTATATCGATGATACACCAGGGATTCGGATTACAGAGATTCGCTCGCGGGCTCGAAAGCTTGCCCAAGAAACGGGTAATTTAGGGCTAGTCTTGATTGACTATCTGCAGCTGATTACGGGAACTGGCCGTGAAAACCGCCAGCAAGAGGTTTCGGAAATTTCCCGGCAGTTGAAAATCTTGGCGAAGGAGCTCAAGGTGCCGGTCATTGCGCTGAGTCAGCTCTCGCGTGGCGTGGAGCAGCGGCAGGATAAGCGACCGGTGCTGTCTGATATTCGGGAATCAGGTTCCATTGAGCAGGATGCGGATATCGTTGCCTTCCTTTACCGAGATGATTATTATGATCGAGCTGGTGAGGAGGAAGAAGGCATTCCCAACAACAAGGTTGAAGTCATTATCGAGAAAAACCGGAGTGGAGCGCGTGGTACAGTAGAGTTAATTTTCCAGAAAGAGTATAATAAATTCTCAAGTATTTCCAAAAGAGAGGACGAATAAAGATGAGTGATGCATTTACAGATGTGGCAAAAATGAAAAAAATCAAAGAAGATATCAAGGCGCATGAAGGACAAATCGTTGAGATGACGCTGGAAAACGGTCGGAAGCGCCAAAAAAGCAAGCAAGGCCGTCTGATTGAAGTCTATCCGTCTTTGTTTATCGTGGAATATTCCAATGAAGGCGGTCAGCCAGGGGAAATCTCCAATACCTATGTGGAGTCTTATACTTATTCTGACATTTTGACAGAAAAGAACCTCATCCGTTATTTTGATGAATAGAAAGGTCCAGTGGGCCTTTTTACTTATATTTGAAGCAATTCCTCAGTCAAATCGACGTATATAGAGGATGATAAGCAAAGAAAACAGGTGGTCATCATGATTAAAAATTTGGTTTTTGATTTGGGCAATGTCTTAATTGAATGGAATTCTGAGAAAATCTTGACATATTTTGAACCTGAGAAAGAGCGGCGGCAGGTTCTTAGGCAGGCTATTTTTGAGT

>c185\_g164

ATCAGATTGACTTTTTCTTTATTGGGGACTTTAATGAAGTGGCTGTTCGGGAGAAAATTCAATCTTTCAATTTTGCACCTCGTCAGCAAGAACTTCAGTTAGTTTATCAGCAAGAATATTCCAATGTTTTGCGAGAAGGATTGGAGCAGAAGGATGTGCATCAGTCAATTATTGAGTTGGCTTATCACTTCCCTATTCAGTACGGAGAGGGTGAGCACCTGCCTTTGGTCGTTTTAAATGCTTTGTTAGGCGGCTTTGCCCATTCGAAATTATTTGTCAATGTTCGTGAAAAGGAAGGGCTGGCTTATACAATTTCTAGCAATTTTGATATTTTTTCAGGAATGATGCGGATTTACGCTGGTATTGACCGCAGTAATCGGACAAGAACAGTTGCTTTAATCAACCGACAGATTCTTGATTTGAAGCGTGGGAATTTTAGTCTGGAAGAACTGAATCAAACCAAGAAAATGCTGAAAAATTCGGTATTGTTAGCTCAGGATCGACAGAATACAATCTTAGAGAGAGCTTATATGTCTTCTGTTTTAGGGAAAAAATTCTTATCTCTTAAAGCTTGGCTGGAAGCTTTGGAACAAGTTCGTAAGGATGATATTATCAAGGCAGCTGGCCAGTTAAAATTACAAGCTATTTACTTTATGGAAGGAAAATAATGCAGGGAGAAGTGCTCGAAAAAATCAATTATTCAGCGGTGGGAGAAACTGTTTATCAGACAGTCTTAGCAAATGGTTTGCATGTTTTTCTTCTGCCTAAAAATGATTTTAATGAAACTTATGGGATTATTTCAACTAATTTTGGTTCAGTGGATACAGGGATTGTTTCACGTGAAACCAAGCAGGTCACTCAATATCCGGCTGGAATAGCTCATTTTTTAGAACATAAGCTTTTTGAAGGCCCGCAGGGAAAGGATTTGCTGCTGGAATTTACTAAGTTAGGGGCTGAGAGCAATGCCTTTACAAGCTTTACTCGGACCAGCTATCTGTTTTCTGCAACAGATAACATTTCAGAAAATCTACAGCTTTTGCAAGAACTTGTGCATCGGGCTGATTTCACAAAAGAATCCATTTTGCGGGAACAGGATATTATCGGCCAAGAAATTGAAATGTATCAGGATAATCCGGATTATCGTCTCTTTTTTGGAGCCTTGGCCAATCTCTATCCTCAAACACCTCTGGCAGAAGACATTGCAGGGACGAAAGAGTCCATCTCTGAGATTACCGTCGAAAATTTGAAGGAAAATTTCAGTAACTTTTATCATCCTTCTAATATGACTTTGTTTGTGATTGGTAATTTCGATTTGGCACAAATAGCTGCTGAGATTGAAGAACAGCAGGAAAAACTAGTTTTTGCTGGGAGCTCTGAACCTATTGAAAAAATTCCTGTTAGCCTTCACCCAGTGGTGTCAACGGATACCTACCGAATGGAGGTGGCTAGTCCAAAACTGGCAGTTGGGATTCGAGGTACAGATTTTGTTGATAAATCGGAGTTGTATCGCTATAAAATCACTTTGAAACTCTTATTTGCCATGATGTTTGGTTGGACTTCCAAGCGTTTTCAGTCCCTCTATGAAAGTGGGAAAATGGACAATTCTTTAACGTTAGAAGTGGAAGTAGAAAAAGATTTTCACTTTGTCATGTTGACGATGGACACTCAGGAACCGGTGGGACTTTCTCATCAATTTCGCTCAGCCATCAAGAATTTTGACAAGGATCCGGATGTGACAGAAGAGCATTTGGATACGATTAAAAGTGAGATGTTTGGTGATTTTCTGCATGGTTTAAACTCGCTTGAGTATATTGCAACCCAATATGAACCACATTTGACGGGTGAGAATCTGTTTGATTTGCCGAAAATTTTACAAGATATCAGCCTGAATGATGTGATAAAACTAGGTCATAGATTTATCGATCAGTGTGATATGACAGATTTTACTATTTTTCCAAAATAATTCCAGAATCGTTTTTAAAATTTTGTTAAAATAGTGAAGAATAGAAAAAAGGGAAAAGTACGTATGAGAAAAAAAACGATAGGAGAAGTGTTGAAGCTTGCCCGGACCAATCAAGGGCTGAGCTTAGAGGAATTGTCAAAAAAGACAGATATCCAGCAGGATTTGCTGGAAGCGCTGGAACGAAATGACTATGATTTGCTTCCTAGTCCTTTCTATGCCCGTAGCTTCTTGCGGAAATATGCTTGGGCTGTAGATTTGGATGAATCTATTATTCTGGAGGCTTACGAAGCTGGTGAGATGATTGTCTTTGATGAAGTGGCACTGGCAGCAGATGAGGA

>c185\_g165

CATCATGGGACCGTCTGGATCTGGTAAGTCTACTCTGATGAATATCATTGGGATGCTGGATCGTCCGACAACTGGTGAATATCATCTAGGAAGCGAAGAAGTCGCTAAGCTAGGTGATAAGAAGCTGGCCAAGGTTCGAAATAAGCAAATCGGCTTTGTCTTCCAGCAGTTCTTTCTCTTGTCTAAACTCAATGCCTTGCAAAATGTGGAACTGCCCTTGATCTATGCAGGTGTCGGTCTATCTAAACGTAAGTCCTTGGCCGAGCAGTTTCTGACCAAGGTGGAGCTGGACACGCGGATGCATCACCTGCCTTCAGAGCTTTCCGGAGGACAGAAGCAGCGGGTAGCCATTGCGCGTGCTTTGGTTAACAATCCTTCTCTGATTCTGGCTGACGAACCAACAGGAGCCTTGGATACCAAGACTGGTGAGCAAATTATGGAGCTCTTGACTGAGCTCAATCGAGAAGGGAAAACCATTATCATGGTAACCCACGAGCCTGAGATTGCGGCCTATGCCAAACGGCAGATTGTCATCCGTGACGGTGTCATCTCATCTGATAGCGCTAAGGAAGGAGGACTAGTCTAATGCAAAACTGGAAATTTGCCATTAGCTCCATTCTTGGACACAAAATGCGGTCTTTCCTGACCATGATTGGGATTATTATCGGAGTGGCTTCGGTTGTAGTTATCATGGCCTTAGGAGATTCCATTACTCGGCGGGTCAATGAGAGTTTTACCAAAAGTCAGAAAAACATGCGCCTTGTCTTTTCTCCTAAAAAGAGCAAGGACGGCTCCTACACACAAACGGCTGATCTCTATTCAGTAAATGTAGAAGATGAAAGCGAGGAAGTGGTGGAACCACCCAAGGCCCAGGAAGCATGGGTTAAGGAATTGACCCATATCAAGGGAGTGGATGGTTATTATGTGACCAACTCTGCTATGGAAACCTTTAGCTACGAAAATAAGCAGGCTGAGCGCGTCAATTTTGTCGGCGCAAACATGACCTATATTCAGGTGAAAAAATATAAAATCATTGCTGGTCGCGCTTTGAGGCAGCAAGACTATCAAGGCTTTGCCAGTGTTGTGCTGCTGGACGAAGATCTGGCTGCGAACCTCTTTTCTTCCGCTGAAGAGGCAATCAATAAAATTGTGACAGTGGGTGCAAGTAACTATCGGGTGATTGGGGTTTATAGAGATCCTGAAACTGCTGCTGCATCTGGCTCCATGCAGGTCTATGGTGGTAATGCCATTACGACCAATACTCTCATAGCTGCAAACTTTGGAGTAGATGAAATTTCAGAGATTGTTCTTCGAGTGAATGATACAAGCTTAGTTCCAGAACTTGGCCCTAAGGTTGCCAAGAAATTAACAGAAATTGCGGGACTCCAACAGGGAGAATATCAAGTGACAGACGATAGTGCCCTTTATCAGGAAGTGCAAAATATTTATGGTGCAATGACGGGAGTTATCGGTGCCATTGCCGGAATCTCTCTCTTTGTTGGTGGTATCGGCGTTATGAATATCATGTTGGTATCGGTCACTGAGCGAACTCGTGAAATCGGTCTGCGAAAAGCTCTGGGAGCAACACGTGGCAACATACTGATGCAATTTTTGATTGAGTCTATGATTTTGACACTGATTGGTGGTTTGATTGGACTGGTTCTAGCTGCAGGACTTGCGTCTGTACTAGGCTCAGCCATGAGTCAAATGCTAGAAGGAACACCAGTGACAGTATCACTCACAGTCAGCATCATTAGTCTTCTTTTCTCAGCGACTATCGGTGTTCTCTTCGGAATCC

>c185\_g166

GTGAGCAAACCTCACTTACCCCTTGCAAAGTCTTGGGGTCATTAGACCAAAAGGAGGAAAAATCAATGGCTAAATACGAAATTCTTTATATTATTCGTCCAAACATTGAAGAAGAAGCTAAAAACGCTTTGGTAGCACGCTTTGACTCTATCTTGACTGACAATGGTGCAACTGTTGTTGAATCAAAAGACTGGGAAAAACGTCGTCTTGCATACGAAATCCAAGATTTCCGTGAAGGACTTTACCACATCGTTAACGTTGAAGCAAACGACGATGCAGCTCTTAAAGAGTTTGACCGTCTTTCAAAAATCAACGCTGACATTCTTCGTCACATGATCGTCAAACTTGACGCTTAAGAAGGTAGACTATGATTAATAACGTTGTACTGGTGGGTCGCATGACCCGTGATGCCGAGCTTCGCTATACTCCGCAGAACCAAGCGGTCGCAACATTTACTCTGGCTGTCAATCGCAACTTCAAAAATCAAAGTGGCGAGCGAGAAGCAGACTTTATCAATGTTGTCATCTGGCGCCAGCAGGCAGAAAATCTTGCAAATTGGGCTAAAAAAGGAGCCCTGATCGGAATTACAGGTCGTATTCAAACGCGTAACTACGAGAATCAGCAAGGCCAGCGTGTCTATGTCACAGAAGTTGTTGCGGACAATTTCCAACTTTTGGAAAGCCGCTCTAATCGTGAAGGTCAGTCATCTGGCGGTTACGGTGGAAACAGCTTCGGCGGCAGCTCTGCTCCAAGTTATGGCAGTGCAGACTCGTCTAACCAAGTACCGAACTTTTCTCGTGATGAGAGCCCATTTGGAAATTCTAACCCAATGGATATCTCAGACGACGATTTACCTTTCTAAGGACCGAATCTAACTATAATATAAAGGAGAAAACACATGGCTCAACAACGTCGTGGCGGATTCAAACGCCGTAAAAAAGTTGATTACATCGCAGCGAACAAAATTGAATATGTTGATTACAAAGATACTGAGCTTCTTAGCCGTTTCGTTTCAGAACGTGGGAAAATCCTTCCTCGTCGTGTAACAGGAACTTCAGCTAAAAACCAACGTAAAGTAACAACAGCTATCAAACGCGCTCGCGTAATGGCTTTGATGCCTTTCGTAAATG

>c185\_g167

CTGGAAGAGCTCGAGTCTTCTTGACTACTATCTTCGTCGCTGCTGCTAGTTTGGAACTGCTCTGGATGCAGTGCCCGGTAGCTTGGCGAATTAAAGAGATCCACAGTGGAGACATTGCCTCGTTTAGAGTAAAGACTGGTTGATTGGTCACCTTTTTCCTTTTCAATAGCCAACAAGGCCTTCATTGAATTAAGATAAGAGTAATCTTTAGGGTTGACCTTGCCTAAGTCATTTCCCTTGTAGAAGCGAATCAAGTCACCGGTTTGAATAGCGTCACTAATCTTCAGCTGAGTATTGGCGGCATTACGAATCTCATCCAGTTCTTTCTTGATGGTTTCGTCTGGATTGGTAATTTCCTCACCGGTTTGGGTGTAGTAGGTCCGTCCGTTGAAGCTAGTGTATTTTGGAGTGACAAAGTTATTGCTGGAGCGGAAAGCTGTGATTTGCTGGTGCTGACTTGATAGCATATCTTGGCCGACCTGAAGGTAGTTTTTAGAGTCAATGCCCAGCAAATGCTCCAATGTTGGCAGCATATCCACTTGACCGGCGTAGGTATCAATTATCTTTCCTTTGTCCATGCCAGGAACTACGACCATGTAAGGCACGCGCTGCATCATGGCATTGTCGTAGTTGGACCAAGTCTCAGAGGTCTTTCCTACAAGAGGCGCCAAGTTAGGATTACGGGTTTGGGAAATTCCAAAATGGTCTCCATAGAGAACGATAATAGAGTTGTCATAGAGGCCAGATTCTTTAAGATAATCAAACAAGGCCTTGACAGAAGAATCTAGATAGTTGGCAGTGGCAAAGTAGCCGTTGATGGTTTCATCCTTGGTCTTAGCCAGCGGGAAGCCAATTTCGTCACCAATCAGACTTGTCGTGTAAGGATAGTGATTGGAAACCGTGATATACTTAGCATAGAAAGGCTGCTGCAGGTGTTCCAGATATTTGATGGAATCTTTCAGCATAATCTTGTCGTTCAAACCATACTGGAAGGAGTTGGTATCGTCCTGCTTGGTAAAGTATGACGCATCGAAGAAATAGTTATAACCCCATTGCTTGTAAGCTGTATTACGGTTCCAGAAGCTTCCAGTGTTTCCGTGGAAAACAGCGGAAGTGTAGCCGCCGTTTTTGGAAAGAATAAAAGGTGCAGCTTGCTGGGTATTGGTACCACCGTAGTTGACCATGAAAGACCCTTGATTGAGACCGAAGAGCCCAGTTTCAATCATGGTTTCAGCATCAGAAGTCTTACCAGCCTTGACCTGGTTGAAGACATTAGAGAAAGCCAGAGTCGAGTTGGAGTGGTAGAGGGAGTTGAGGAAAGGTGTCACCTCGTACTCTTTCCCATCTGCCTGCAGCTTATAGTCAATCAGGAACTGCTGGAAGCTTTCCAGATGGACATAGATAACATTGCGGCCTTTGGCAATCCCGTAATATTCTGGATTAGGTTCCGCATAGTGGGATTGGATATATTCTGTTACTGGCTCCAAGTCTTTTTCAGATGCTTTGGAGCGCTCACGATTGGCGGTATATGTCTGGTTAGCACTGTAACCTAGAAAGGCTGGCAAGCCCAGAGCCCGAACGACATAATAGTTGGAAAATCCACGTGACAAGAGCTCAGGCCGGTCAATTTCAGCCAAGAATAAGTTGGCAGAGAACAGCATGGCAGACAGGGAGGTCACAGCAAAGCTGGCGCGTTTATTGAAAGGCCGGTCATCCATACGAATGTATTTCTTAAAGAATAAGAAGGCCAAAATCGGGAAATCAATCAGATAAAGAATATCCCAAGGGCGGAAGAGCTCCAGTGCTGCTTCCCCAAGTCCAGCTGAAACGCTGCTAGAAGCCAGCATAGTATTGACTGTAACAAAGTCACTGAACTCGCGGTAGTAAATGGAGTTAGATACCAGCCAAGCAAAGAGGAGCAGATAAATTCCGAAGGCTAGGCCGTAGAATAATTTGGTTCGTTTTACATAAAGTGCTAGTCCCAGCAGCAAGAGGCTGATAGGGAAAGGGTTGATAATAGCTAAAAATACTTGATAAGCACCTTGAATATCAAGGTTAAAATCAATCGTATAGGCCCACATGGTTTTTATCCAATAGAGGACCAGTAAAATCAAGACAAAACCTAGTCTCGTACTCATGAAATTGAGTAAATTCTTGGTTATTTTTTTCACAAAAAGTTACTTCCTTGTCTTATTTCCTAAAAATTTTCTTCTCTAAGTATAACATAAAAAGGCGGCGCAA

>c185\_g168

TTTTGCTATGCTTCTGCATTTATAGTATAATAGTTCTATTGAGCGGTTGGAGGTATGTATGGATTTAAGCAAGAAATTTAATAAAAACTTAGGAAAAATAGAAATTTCGCTGATTCGTCAGTTCGACCAATCGATTTCTGCTATTCCGGGGGTTCTTCGGTTGACCTTAGGAGAGCCGGACTTTACAACGCCGGATCATATCAAAGAAGCGGCCAAGGCTGCGATTGATGCTAATCAAAGCCACTACACTGGCATGAGCGGTCTCTTGGAGCTGCGTCAGGCGGCTAGCAGCTTTGTAAAAGAAAAGTACAATCTGAACTATCGCCCAGAAGATGAGGTCTTAGTCACTATTGGCGCAACAGAGGCCTTGTCGGCTACGCTGACAGCCATTCTAGAAGAAGGTGACAAGGTCTTGCTGCCAGCTCCTGCTTATCCAGGCTATGAGCCTATTGTCAATCTAGTGGGGGCAGAGATTGTCGAGATTGATACAACGGCTAATAACTTTGTCCTCACTCCAGAGATGCTGGAAGCGGCTATTTTAGAACAGGGCGAGCAGCTAAAAGCGGTCATTCTTAATTATCCAGCTAATCCGACCGGCGTGACTTATTCGCGGGAGCAGATAAAAGCTCTGGCGGATGTCCTAGGAAAATACCAAGTCTTTGTGGTCTGCGATGAGGTCTATTCTGAACTGACTTATACAGAGCAGGGGCATGTCTCCATCGCGGAGTATCTGCCAGACCAAACCATTGTCATCAACGGCCTGTCTAAATCCCATGCCATGACTGGCTGGCGGTTGGGCTTTATCTTTGCTCCCGCAGTTTTCACTGCTCAGCTGATTAAGAGCCATCAGTATCTCGTAACAGCGGCCAATACCATGGCTCAGTTTGCCGGCATTGAAGCTCTGACAGTTGGGAAAGATGATGCGGAGCCAATGAAGGCTGAGTATATCCAGCGTCGTGATTACATCATTGAGAAAATGGCAGAGTTAGACTTTAAGATTATCAAACCAGATGGGGCTTTTTATATTTTTGCTAAGATACCAGATGGTTATAATCAAGATTCTTTCGCTTTTCTACAGGATTTTGCAGAGAAGAAGGCTGTGGCCTTTATTCCGGGAGCGGCTTTTGGTCAATACGGGGAAGGCTATATCCGGCTGTCCTATGCGGCTAGTATGGAGACGATTCGAGAAGCTCTGAAGCGCCTCAAGGACTACATGGAGGACTATGCTTAAATCTCTAACAAGTCAAGGTCTGGTTCTCTATAACCGCAATTTCCGTGAGGATGATAAGCTGGTCAAAATCTTTACGGAACAGGCTGGCAAGCGTATGTTTTTCGTCAAGCATGCTGGTAAATCCAAGCTAGCACCCGTCATTCAGCCCTTGACTGCGGCGAACTTGTTGATGAAAATCAATGATGATGGTCTTAGCTATATCGAGGATTATCAGGATGTAGTCACCTACCATCGCATCAATGAGGACTTATTCATCATGGCCTATGCCAGTTATGTGGCAGCCTTGGCAGATGCCAGTCTTCAAGACAA

>c185\_g169

GCCGCTGCTCGTGCTTCAATTTCGTCAATAACCCGATTAACCTCTGTGATTGGATCAGTGAAGGTCACACCTTGGATGTTTTTAGGGTGAGTTTTTGTAGCAGTTTCAGGTGTTGTCACACCGATTACCACAAACTCATCTCCCTCAACCGCTGGATCCTTGTCTACAATAGTAGATGCTTGGAAAACTCGAGCATTGTTGGCGTAGGTGTTAGAACTGAGAAGTGGGAATTTAAGAATTTCCTTGTATTTCTTTGCCTCATCTAGACCAAAGTCAAACTCATGGTTCCCGACTGCCATAGCATCGTAGCCTATTTCATTGAGGATTTTCGCCCGTTCTTCCCCTTTTGAGCTATTGGAAATTGGCAGACCCTGAAAGGCATCACCCGCATCTACAACTAGCGCTTTAGGGTTTTTAGCGCGCTCTTCCTTGATGACAGTTGCCAGCTTAGCATCACCGATAACGCCTTTTTCCTCTACGATGCGGCCATGCACATCGTTGGTATGAAGAATCGTAGCCTCTGGCAGATTTTCAGACTGAGCTGGTGCTGCAGCGGCTTCTGTCGCAGCTGGACCAGCCGGAGCAGCTGTATTCTGACTATCTGCTGCTGGCTTTTCTTCTGCTGAAGCTGCTGGAGCAGTTGGTTGCACTTCAGAAGCTGTCTCAGCAGCTGGCTGATTGGTCAACTCAGCCTTTGCTGGCTCTGGACTAGCCTGAGCCTCTTCTGCAGAGACTTGATGGGCCAAAAAAGCAGGTGCCAAAAGCACCGT

>c185\_g17

CTAAAAGATGCCTGTTTTAAAAATTTAAACACATCCTCGTCACACAAGCTGCAAGCAGCTTCCGACAGGATGGTTTACTATTTTATTTAAAGGAGAATGACAGATGACAACTGCTAAAGAATATATCCAAAGCACTTTCGAGACCGTAAAAGCCCGCAACGGACACGAGGCAGAATTCCTCCAAGCTGTTGAAGAGTTTCTCAATACTCTGGAGCCCGTTTTCGAAAAACACCCAGAATACATTGAAGAAAACATCCTAGCGCGTATTACTGAGCCTGAGCGCGTTATCAGCTTCCGTGTTCCTTGGGTAGACCGCGAAGGCAACGTACAAGTCAACCGTGGTTACCGCGTACAATTTAACTCAGCAGTTGGTCCTTATAAAGGCGGACTTCGTTTCCACCCAACTGTAAACCAAGGTATCTTGAAATTCCTCGGATTTGAGCAAATTTTTAAAAACGTCTTGACTGGCCTGCCAATCGGCGGTGGTAAAGGTGGATCTGACTTTGATCCCAAAGGTAAGACTGATGCTGAAGTGATGCGCTTCTGCCAAAGCTTTATGACAGAATTGCAAAAGCACATCGGCCCATCTCTTGACGTTCCAGCTGGTGATATTGGTGTCGGCGGACGTGAAATCGGCTACCTCTATGGTCAATACAAACGTCTTAACCAATTTGATGCTGGTGTCTTGACTGGTAAACCCCTTGGATTTGGCGGCAGCTTGATTCGCCCAGAAGCAACTGGTTACGGCTTGGTTTACTACACTGAAGAAATGCTTAAGGCTAACGGCCAAAGCTTTGCTGGCAAAAAAGTGGTTATTTCCGGTTCTGGTAACGTAGCCCAATACGCTCTTCAAAAAGCAACTGAGCTTGGTGCAACTGTTATCTCTGTATCTGACTCAAACGGTTATGTGATCGATGAAAACGGTATTGACTTTGATCTTTTGGTTGATGTTAAAGAAAAACGCCGTGCTCGTTTGACTGAGTATGCAGCTGAGAAAGCAACTGCTACTTACCATGAAGGTTCTGTATGGACTTACGCTGAGAAATATGACATCGCTCTGCCATGTGCGACACAAAATGAAATCAATGGCGAAGCTGCCAAACGCTTAGTTGCTCAAGGAGTTATCTGTGTATCTGAAGGTGCCAACATGCCGAGCGACCTAGATGCTATCGCAGTTTACAAAGAGAATGGTATCTTCTACGGACCTGCTAAAGCTGCCAATGCTGGTGGTGTAGCTGTATCTGCTCTGGAAATGAGCCAAAACAGCCTTCGTCTGTCATGGACTCGCGAAGAAGTTGACGGCCGCCTCAAAGACATTATGACAAATATCTTCAACACAGCTAAGACTACCGCTGAAACTTACGGACTTGGCAAAGACTACCTGGCCGGTGCTAACATCGCTGCCTTCGAAAACGTAGCAAATGCTATGATTGCGCAAGGTATTGTTTAACTAGTCGATACATCCTATCGGAGGACTATCATGAACTTACGGCCAATGGAAGTGAGAGACAATCCGGCTGTAGCGCAGCTCATTCGAGCCAGCCTAGAAGAATTCGGACTTAACAAACCAGGAACTGTCTACTTTGATTCTCATCTAGATCATTTGGCCGACTATTATCAACATCAAGAGAGGGCAGCCTACTTTGTTCTGGAAGATGAAGGCCATCTCGTTGGCTGTGGTGGCTTTGCACCTGTGTCTGATAAGATTGCCGAATTACAAAAACTGTATGTCACTAAAAACAGTCGTGGCAAGGGGTATTCCAGTCGGCTGATAAAGCAGATATTCCAGGAAGCCCGTCTAGCAGGTTATGAACAGCTTTATCTAGAAACCACTACTGAACTGGCTACAGCCGTGGCCGTCTATCAACACTATGGTTTTACATCACTGCAACAACCACTTTCTAACGCTGCCGGCCACCCAGCTATGAATATCTGGATGATAAAATCCCTCTCATCAGATGAATAGATGTCAGTATACTCTGGCCGCCTCAAGGACATCATGACTAACATCTTCAACACAGCTGAAACTTACGGACTTGGCAAAGACTACCTGGCCGGTGCTAACATCGCTGCCTTCGAAAACGTAGCAAATGCTATGATTGCGCAAGGTATTGTTTAACTAGTCGATACATCCTATCGGAGGACTATCATGAACTTACGGCCAATGGAAGTGAGAGACAATCCGGCTGTAGCGCAGCTCATTCGAGCCAGCCTAGAAGAATTCGGACTTAACAAACCAGGAACTGTCTACTTTGATTCTCATCTAGATCATTTGGCCGACTATTATCAACATCAAGAGAGGGCAGCCTACTTTGTTCTGGAAGATGAAGGCCATCTCGTTGGCTGTGGTGGCTTTGCACCTGTGTCTGATAAGATTGCCGAATTACAAAAACTGTATGTCACTAAAAACAGTCGTGGCAAGGGGTATTCCAGTCGGCTGATAAAGCAGATATTCCAGGAAGCCCGTCTAGCAGGTTATGAACAGCTTTATCTAGAAACCACTACTGAACTGGCTACAGCCGTGGCCGTCTATCAACACTATGGTTTTACATCACTGCAACAACCACTTTCTAACGCTGCCGGCCACCCAGCTATGAATATCTGGATGATAAAATCCCTCTCATCAGATGAATAGATGTCAGTATACTCTGGCCGCCTCAAGGACATCATGACTAACATCTTCAACACA

>c185\_g170

GAAAAAATGGGTTAACTTGTCCCATCAGATTAGGGAAGACAGTCCGCATTTTCCAGCTCTACCTGCCTTGGAGAAGAAGGACATTTTCACTTTGAAAGACGGTTTTCATGTTCAGCAGTTTTCTGTAGTTGGCCAGTACGGGACTCATATTGATGCTCCGATTCACTTTGTGGAGGGTGGTCGCTGGTTGGAAGAGATTGAGCTAAAAGATCTTTTCCTGCCCTTGGTGGTTATTGATAAGTCTAAGGAAGTAGCAGAGAATCCAGACTTTATACTGGGCAAGCAGGATATTTTAGATTTTGAAGCGGAGCACGGTCAGATTGAGCCAGGAACGTTTGTTGCCTTTCGCTCAGACTGGTCCAAGCGTTGGCCAAGTCAATCTGCTATGCGCAATCTGGATGACCAGGAGATTCAGCATACTCCTGGGTGGGGACGTGATGCTCTAGAGTTTCTTATCCATGAGCGTGGTGTCAAGGCGGTAGGTCACGAAACTTTTGATACAGATGCGGGTATTCCTACAGCGGAGCATGGGCTGCTCAATGAATACTATCTTTTGGAGCAGGATATTTATCAGCTAGAAGTTATGACCAATCTGGATCAGCTGCCGGCTAA

>c185\_g171

CTATCAGATGATCAAAAACGAACGTATACCTATGAAGGGTTGTGTAATGTATTAGATCGTAACCTATTATACAGACAGTGTGATGAAGAAAAGGTGGAGAAGATTCTCAAGGAATTCAAGGAAAAATACTACAATCCACCAAAGGTAGTAGAATTGTAGGAAATTAAATTAAGGATGTAGGGAGGATGGAGGAATTTTGATGACAAAACAGGAATTATTAGACTTTTTAAAATTTAATAGCAATAAGCCTAGATATTATACTGTATACTTAAACAAAAAAGTTTTGGAGCAGTTTGCGATAGGGTATTATCAGGATTTAAGTGCAAATAGATTTATAGTGTATGAGGTGACTGAACGTCAACAGTTACATGAAAAAGCTAGTTTTGAAAGAGAAAAGGATGCTATTGAAGAATTATATGAGATTGTAAAGTTTAGATGTAGGATTAAAAGTATACCTATTCAGTTAGATGTTTCAGAAATTGATGCAATCGGAACAAGTGATAAAGACTTGGAACTTTTATTAATAGATGGCAATCTTTGGCTTCCAGATACCGAAGAAAAACTCAACAACTATATCTACTTCCTCGAAAGCAAGCAGTATGTAGAGCGATATGGTGAGAACTTTGATAAAAAAGTCATCCATATCACATTCCAGTATTCCCCATCTGACAACGGATTAGCTTTTCTAGCAGCTGTTCAGAAAGTGTTACAACCCACAGATATGAGCTTGAAGGTAGAATTACCTGAGTGAGAAAAAACCACAGAAATTCCTCGTGAACTTCTGTGGTTTCTTTTTTAATCTTGATAGGAAACAATGCCGATGATGGTATCGACAGCGCGTTCCATGGTTTCTAGGCTGACATATTCGAAGCGGCCGTGCATGTTTTCGCCGCCAGCAAAGAGGTTAGGTGTCGGGATGCCCATAAAGGAAATTTTAGAGCCATCAGTTCCGCCACGGATAGGTTCGATAATAGGTTGGATGTCCAGATTTTCCATGACTGCTTTGGCGATATGGATAGGTGTCATGTCTTTTTCAATGACCTGTTTCATGTTGTAATACTGGTCTTTGAGAGTCAGGCTTACGCGCTCGCTGCCCAGCTCTTGGTTCATCTTTTCAGCAATGACCTTCATAGCAGCTTTGCGATTTTCAAAAGCCTCTGTCTCAAAGTCACGGACAATGTAGCTAGCATGAGCTTCTTCGACAGTCCCGCTCAGGTTCATCAGGTGGTAGAAGCCTTGGTAGCCCTCGGTCTTCTCTGGTCGGTCGGTTTCTGGCAGCTGGCTGTGGAAGTCAATAGCCAGCTGGAGAGCATTGACCATCTGATCTTTAGCAGTTCCTGGATGGACATTGCGGCCTTGGAAGGTCAGTTCTGCTCCAGCAGCGCTAAAGGTTTCGTACTGGAGCTCACCTAGAGGTCCGCCATCCACTGTGTAGGCAAAGTCCACATCGAAGTCTTCAGCATCAAACTTATCAGCCCCGATACCGATTTCCTCATCTGGTCCAAAGCCAACTCGGATTTCTCCATGCTTGATTTCTGGATGGGCAGACAAGTATTCAATAGCAGTCATGATTTCAGCAATACCTGACTTATCATCTGCTCCCAAAAGAGTGGTTCCGTCAGTCGTAATCAGAGTTTGGCCCTTGTATTTATGGAGACTGGCGAAGTCCGCAGGATCTAAGTTAAAGCCAGATTGCCCCAGCGGAATCACACCGCCATCATAATTCTCGATGACCTGCGGCTGGATGTTTTCCGCGTTGAAATCCGCCGTATCCATGTGGGAAATAAAGCCAATCTTGCGGGTAAAGCTAGGGTCGTTGGCTGGCAGAGTTCCAATCGCAAAGCCGTTGGGCAGGTAGTAGACATTTTCCAAGCCAACCCTCTTCATCTCAGGGATGAGGACATTTTTGGCAAAGTCCACCTGACTCTGGGTGCTGGGTGTAGTAGTAGATGTCTCGTCTGAGCGCGTGTTGACCTTGACATAGGTCAGGAAACGCTCTAAAAG

>c185\_g172

GGCTTCCACAAAAGAAACCCAGATGACTTAAAACCCAAGAAAAAGTCTACTGATTCATCTCCTTCATCCACCTTGGAATGACTCTACTGATTGCCGTTGGCAGGACGACATAAGCTTCCTGGCTCAGTTCATCTGCGATAAGGGAGTGAAGAAAGGTTGCAGCCGCCACTCGCTCAAAGAGACTGCTTGACTTAAACTGACCCGCAAATGCGGCAATCATACCGGCCAGCGTATCCCCCATTCCACCAGTTGCCTGATAGGGTCCGCCTACTGTCAGCTCAAAGACCTGCTCTTGCCCGCTTTGATAGATGGTCGTCCCATGCTTTTTCTGCACAACAATACTGCCCAAAGGCAGCTGATTGACCGCCGCCTGATTGGCTGCCGCTGTCTGATCTGAC

>c185\_g173

TTTTAACAGGAGATCGTCCGACAGGAAAATTGCATATTGGTCATTATGTAGGAAGTTTACGGAATCGCGTGCTTTTGCAGGATCAAGGTAAGTATGAGATGTTCGTATTTTTGGCTGATCAGCAAGCTTTGACAGATCATGCAAAGGACCCTCAGACAATTGTTGAGTCTATTGGTAATGTAGCTTTAGATTATCTAGCGGCTGGATTGGATCCTGAAAAGGTGACTATTTTTATTCAAAGTCAGATTCCTGAGTTGGCAGAGTTGTCAATGTATTACATGAATTTGGTGTCATTGGCTCGTCTTGAGCGTAATCCTACTGTCAAGACTGAGATTGCGCAAAAAGGGTTTGGGGAAAGTTTGCCGACTGGGTTTTTAGTTT

>c185\_g174

GGTAACCAAAGATAATACCGCTGACTACTGCACCAATCAATACATATACCAAGTAAAGGATTGGATTGTTTGTCAAACCGATAACGAAGATTCCTCCGTGAGGAGCCATGAGCTTGATACCTGACAATCCTACAAGAGCACCTGTTAGAGCTGAACCTACGATAAAGCTTGGAATAGCACGGGCTGGGTCAGCAGCTCCAAAAGGAATCGCTCCTTCTGTGATGAAAGATAGTCCCATGACGATGTTGGTAATTCCAGAGTCACGCTCTTCTTCTGTAAATTTATTTTTGAAAAGAATTGTTGCTACAAACACTGCTAAAGGCGGAACCATACCAGCTGCCATAACAGCCGCCATAACAGTTGAACCACCACTTGTCAATGATTCAGCCAAAGAAAGAGTACCCACAGTATAAGCGGCCTTATTAACCGGCCCACCCATATCGACAGCCATCATTCCTCCTACCAAAAGTCCAAGAATGACTGCTGATGTTCCACTCAAGCTCATAAGGAAGTCATTGAGTGCTGTATTAATCGCTGACATTGGAATATTTACTGCCAACATAGCAAATCCGGTAAGAGCAACACCTAACAAAGGGAGAAGAAGAATAGATTTCACGCCTTCAAGTGAACGAGGAACTTTAATGTATTTTCTAAGCAAAAGTACAATACCGCCAGCTAAGAAACCGCCTACCAGAGCTCCTAGGAACCCTGATGAAACTTGGGATTCAGCTAGGGATTTCAAAATCTCTTGAACTTGTTCTGGAGTTTTATCTGCAAGATCCTTATATACAGGAATATTTCCATAAGCAATACCTGCTTTAGCAATTGCACCTGCCACAAAACCAGCCACCAATCCAGGTTTTTCAGCAATGGAATATGCAATATAAGCAGCTAATACAGGAACCATGAAGCCAAAGGCTGCTCCACCAATCTGATTGAAGAGAGCTGACAAACCATTATAATTCCCCAAGTGACTCAACTGGTCTTTAGGAACCCCTTGGTCAAGCAAGAATGAGATAGCAATCATAATCCCACCACCGATAACGAATGGCAACATTTGGGAAACACCGCTCATCAAGTGCTTGTAGAAAGCAGCTCCCAGACTAAGTTTCTCATCGCCGGATTCTGCCGTACCGCCACCATTGGCTGCCTTGTAAACTTCAGCATTTCCTGAAAGAGCCTGATTGATCAGTTCTTCTGTCTTACGAATACCATCCGCAACAGGTCGTTTAATTAACGGCTTGCCGTCAAAACGATTCATTTCTACCGCTTTATCTGCCGCGATGATAACAGCTTTTGCTTTTTTTATATCTTCAGCTGTCAGCTTATTTCCAACACCGCTAGCACCATTGGTTTCAACCTTGATGCCGACACCCATTTCAGCTGCGACCTTCTGCAAAGCCTCTTGAGCCATGTAGGTATGCGCAATCCCTGTTGTACATGCTGTTACAGCCACTAGGAAGTCTCCGCCTTCATTGGCAGGTTCGACGACAGCAGGTTCTTCTGCTTTTTCTGAAGCTTGGTCAAAGAGCTCAATCACCTGATCAGGCGAAGTAACTTGGCGCAGTTTATCCGCAAAGCCATCTTTCATCAGGTATTGGGACAATTCAGCCAAGGCTGCCAAGTGAGTGTCGTTAGCACCTTCTGGAGCTGCAATCATGAAGAAAAGATCAGTTGGTTGTCCATCCAAACTCTCATAATCGACGCCTTTATTTGACTTAGCAAAAAGGACAGTCGCTTCTTTCACTGCAGTATTTTTGCTGTGAGGCATAGCGATTCCATCACCCAAGCCTGTGGAAGTCAAGGCTTCACGAGCCAAAATCCCTTCTTTGAAAGTCTCGAAGTCTGTCACATAACCATGATCCACTAGGCTCTGAATCATTTCTTCGATAACAGCTTTTTTCTCTGTTGCCTGCAAGTCTAGCAACATCACATCTTTTCTTAGTAAGTCTTGAATTTTCATATTTTTTCTACCTCTACTTTTTCATAGATTTCTTTTATATAATCAGCTGTCGCCAAATCATCTGAGAAGGTGGTTGCTGTTCCGCAGGCCACTCCCCATTTGAAGGCTTGAATAACATCGCCAGAGCGGACAAACTCTCCGGTAAATCCAGCCACCATAGAGTCGCCAGCGCCAACAGAATTTTTCACATTGCCCTTGATAGGCTTAGCGAAATAGGCACCATCTCGAGTTACCAGTAAAGCACCGTCACCAGCCATGGAAATGATGACATGCTGGGCACCCTTGTCTAAGATTTGGCGGGCATAACTCTCAATCTGATCCAAGCTTTCAAGCTTGACTCCGAAAATATCACCTAGTTCGTGGTTATTAGGTTTGACCAAGAGCGGCTCAAACTCTAAAGAATCCAGTAGCGTCTGACCTTCAAAGTCACAAACAACTTGTGCTCCCGTCTTTCTGGTTAAGCCAATCAGCTTCTTGTAGACAACATTTCCTAGATTTTTAGGACTGCTGCCTGCGAAGACTACCGTATCCCCTGATGTCAGAGAAGAAAGGAACTTCTCAAGTTCTTCTAGTTTCTGACTGGAAATTTCTGGACCTGGTCCGTTAATTTCTGTCTCAGCATCTGCTTTAATCTTGACATTGATACGAGTATCCTGCTCAACTTCTACAAAATGGCTTGAGATTCCTTCCTCTTCCAGAATATCTGTGATGAACTTGCCAGTAAAACCACCGATAAAGCCAGTCGCTGTATTTTCAATACCTAGACGTTTGAGAACTCGGCTAACATTGATTCCCTTTCCTCCAGCGAATTTGTCGTCACTGTCCATCCGATTGACGCTTCCTATAAGGACCTTGTCCAGACGGACAATATAGTCGATGGAAGGGTTTAGTGTGACAGTATAAATCATACCTCAATCACCTCCGTTTTTTCTTTCAGTGCTTGAATCACTTCCGATTCATTTTGAATAGTAATAATGCTTGCTTTGGCAAGAGGAGCGACTTTGACAAATGATGTCTGTCCTAGTTTAGAAAGATCAGCCAAGACATAAGTCTTCTTAGCGTTCTCCAAAATCGCTCTTTTGATAGCTCCTTCTTCCATATCTGGAGTGGTAAAGAAGCCATCGTCAATGCCATTCATTCCAATAAAGGCTTTATCGAAATTCAACTGACCGATTTGATTTAGGGCAACACCGCCAATGCTGGCATCCGTTGAGCGCTTGACCTTTCCGCCGATAATGACTGTCGGTATATTGCGCTCTACCAACTTGGTCGCATGGTGAATGGAGTTGGTGACGACTGTCACTCTAGGGTCATGCAGCTCATTAACTAAAAGCTCATTGGTTGTCCCCGCATCAATAAAAATCACATCATGCTCTTGAATCAAGCTTGCTGCCATCTTGGCAATGGCTGTCTTTTCTTGAATGCTTTTGATAGATTTTTCCTGATTACTCTCCTCTTCTTGTAGAAAATGAAGGCTCTCGGCTCCACCATGAACTCGTCGCAGTTTATGCTCGCTCTCCAGTTCATCCAAATCTCTTCTGATAGTTGATTCTGAAGTGTTTAAAGCATGTACTAGATAGTCTAAAGAGACAAATTTTTCTCTTATGACTGTCTCTA

>c185\_g175

GCAGAAAAAATAAAAATAAAAGCTCTTTTCTGCCCTTGTTCTATTTTCTCTTATTAGCTTCAGCTATTGCTGCTTTCGTAGCTTACTATATCTGGAGCTATGCTCACACCAATTCGGTAAGTTTCAAAGCATCTAACAACAATTATAGTCTGGTTTCCTCTACAAGCACTAACAGTCAGAAGAGTTCCTTTTCTTCGGCTGATTCTAAGTCAGTTTCTTCCTCAGCTGGTAAATTGACAGTTAGTGGAAGCGGAGATAATTTGACTGCTGAGTACAGCGGAGCAAGTCAGCCTGTCAAAGTGATCGTTTCTGTGGAGCAAACGACCAATTTGGTAAGCATAAGCGATTCCGAACTAGCCGAAGGCATCACCTTATCTCCTGAAAAATCAAGCCAGACGGTTGCTCTTGAGCCAGGCAATAAGTATCTTATTACGATAGCACCTGTTAAAGGAGCAACTGTGACGATAGAGGGACAAAAACTAGATACTTCGGCTTTGACTAGCGATAGTGGAACCATTAGTTTGAACATTACGAAAGGATAAAAACGAAGGGAATCCCATGAAAAAAGAAAATATTCCAAATGCCTTAACTCTTGTCAGGATTGCTTTAATCCCTGTATTTGTTGTGATTTTAACATTCGGTCATTCTTCCATCATGCATATTTTGGCAGCTTTTATCTTTGCTTTTGCTAGTATAACTGATTATCTAGATGGTTATTTAGCTCGAAAGTGGGAAGTGGTAACAAACTTTGGTAAATTTGCTGATCCCATGGCTGATAAGCTTTTAGTGATGTCTGCTTTTATCATGTTGATCGAGATGAAAATGGCTCCTGCCTGGGTTGTGGCTATTATTATTTGCCGGGAATTGGCAGTAACAGGTCTACGCTTGCTTTTAATGGAAACAGGCGGTACAGTCTTAGCGGCTGCTATGCCAGGTAAAATCAAGACCTTCACGCAGATGTTTGCTATTATTTTTCTACTGATTCATTGGACTCTCTTAGGGCAAGTCCTTCTGTATATCGCTTTAATCTTTACGATTTATTCTGGATATGACTACTTCAAGGGAAGTGCCTATCTCTTTAAAGATACCTTTAAATAATATGGAAAATATCATCGAAGTAAGAAATCTTAAGTACAAATACGATAGTGAGTCTGAGAATTACACTTTAAACGATGTCTCCTTTCAGGTAAAAAAAGGGGAATGGCTGTCTATTGTCGGTCATAATGGCAGTGGAAAATCAACCACAGTTCGTTTGATTGACGGTCTTTTAGAAGCGGAAAGCGGAGATATTATTATCTCAGGCGATAAGCTGACAGCTGAAAACGTCTGGGAAAAACGCAGACAGATTGGCATGGTATTCCAAAATCCAGATAATCAGTTTGTTGGAGCAACTGTAGAAGACGATGTAGCCTTTGGTTTGGAAAATCAAGGGCTGGACTATGATCTGATGGTAGAGCGAGTCCAGCAGGCATTAGAGCTTGTCGGGATGCAGGATTTTAAGGAGCGTGAACCAGCTCGTCTTTCCGGAGGGCAAAAACAGCGGGTAGCTGTTGCAGGTGTGGTAGCTCTGAGACCGGATATTATTATTTTGGATGAAGCAACCAGCATGCTGGATCCAGAGGGGCGTTTGGATCTTATCCAGACCGTGAAAAAAATTAAAGATAGTAATCAGCTGACCGTCATTTCTATCACTCATGACCTGGATGAAATAGCCTTAAGCGACCGTGTTTTGGTCATGAAAGAGGGGCAGGTTGAATCTACCGCTACCCCGAGAGAACTTTTTTCTCGAGAAGATTTAGAAGAGCTAGGATTGGATCAGCCATTTGTTAATCAGGTAAAGGTGGCTTTGCGTCAGTCAGGGCTTTCTCTGCCAGACTCTTACTTAACAGAAAAAGAATTGCAGGATCAACTATGGGCATTACTCTCAAAAATGTAAGTTATACTTATCAAGCTGGCACTCCTTTTGAGGGACCAGCGCTTTTTGGAGTGGATTTGGAGATAAAATCGGGCAGTTATACAGCTCTTATCGGGCATACTGGCAGCGGTAAGTCAACCATTCTTCAGCTTTTAAATGGCTTGCTGGTTCCCAATCAGGGTAGTGTTGAAGTAGGCAGTACAGTCATCACAGCTGATTCTGTCAATAAAGACATTAAACAGGTGCGCAAGAAGGTCGGTCTAGTCTTTCAATTTCCGGAAAGTCAAGTTTTTGATGAAACAGTTTTGAAAGATGTGGCTTTTGGTCCTCAGAATTTTGGTGTTTCTAAGGAAGAAGCGGAAGCTTTGGCGCGTGAAAAGCTGCACTTAGTCGGAATTTCTGAGGATTTGTTCAATCGCAGTCCTTTCGAACTTTCTGGTGGCCAGATGCGTAGGGTGGCCATAGCAAGTATACTGGCTATGGAGCCTGATATCTTGGTTTTGGACGAGCCGACAGCAGGACTTGATCCATCTGGTCGAAAAGAACTGATGAGGATCTTTGAAGAGCTGCATCGTGCCGGTATGACCATTGTTTTGGTAACACACCTAATGGATGATGTAGCCAACTTTGCTGATACAGTCTATGTTTTAGATAAGGGCAGAGTCGTCAAGAGCGGTCAGCCTGCTCAGGTCTTTCAGGATTTGGATTTTATGGAGAGTATTCAATTGGGTGTTCCTAAGATTACAAAATTTGCTCACGAATTGGCGGAGAAAGGGATGAATTTCTCGCACTATCCTATTACAATTGAAGAATTCAAGGAGATCTTGCATGGATAAGTTGATTTTAGGCCGCTATATTCCCGGAAATTCAATCATCCATCGTTTGGATCCACGGAGCAAGTTGATGGCGATGTTTCTTTTTATTCTATTAATTTTCTGGGCCAATAATCTTGTGACCAATCTGCTGTTGTTTGTTTTCGTTTTTAGTCTGGTCTTGCTGTCTAAGGTTCCTTTGAAGTTCTTTTTAAAGGGTATCCAGTCCATGGTTTTTATCATAGCTTTTACCACCTTGTTCCAGCTGTTTTTGACCTCGGGAGGCGCAACAATTTTTCAGTTCGCTTTTGTCAGAATTACAGAAGCAGGACTGTCACAGGCTGGTATTATTTTTAGTCGCTTTATTCTGATTATTTTCTTTTCTACTCTTCTGACTCTGACAACGACGCCCTTAAGCTTGTCCGATGCGGTTGAGTCTTTGCTGAAACCTCTGAAGGTTTTCAAGGTGCCAGCACATGAGATTGGCCTGATGCTCTCTATGAGCCTGCGCTTCGTTCCAACTTTAATGGATGATACTACTCGGATTATGAACGCCCAGAGGGCGCGTGGTGTTGACTTTGGCGAGGGAAAACTTGTCCAAAAGGTTAAATCTATTATTCCCATTCTAATCCCTTTGTTTGCTTCTAGTTTTAAAAGGGCAGATGCTCTAGCTATTGCCATGGAAGCACGCGGCTATAATGGAGGTGAAGGTCGGACACGTTTTCGCCGATTAGCATGGAAAAGAAATGACAGCTTGGCTATTATTAGCTTACTTATATTAGGTATTCT

>c185\_g176

CAATCATTATCTATGACTAATCTTCCGTGTCAGGAAATCCCCAACAAACTGAATAAAGAAGATGAGCAGCAAAATAAGAATAGTCGCAAGAATGGTCACATCATGGTTGAAACGCTGATAACCATAAGTCAGAGCAACATTTCCCAGTCCACCAGCACCAATCGCTCCCGCCATAGCGGTCTCACCAACCAGAGAGATCAGCGTAACAGTCGTCACCCGAATCAAGTCCGGCAGACCTTCCCGCAGGTAAACACCGACAATGTCCCAGAAAGTAGCACCACTAGCCTGCGCCGCTTCAATCACTCCTCGGTCTAATTCAGATAAGACCACCTGAACCTGACGGGCAAAGAAAGGAAAAACAGCTAGTGAAAGAGGTACCAAGGCCGCAGTCGGTCCAATCCCAGTTCCCACAATAATCCGAGTAAAAGGATTGATAAGGGCTAGGAGGATGATGAAAGGAATCGCCCGGAAGATAGAGGTAACCTTGTCCAAGACGAAAAAGACAAGTCTATTTTCCAAAATACCCCGCGGTCCTGTCAAGACGAGCAAGAGACCAGCGATAAAGCCTAGAATCCCTCCGATAAAGAAAGGAATGATGGTCATATACAGAGTCAGGTAAATAGCTGTTCCCCAGCCAGCCTGCCCAGACCAGCCCATTCTATAAACATTGGGCATAAATTGTTGAATCAGCTGTAGCATTAGTTACTCCCTTCTTTCAGAACATGCAGCTCTACTCCTGTTTCGCGTAGACTTTCCTGCACCGCCGCCAGTTGCTTGGTCTCTCCAGATAAGATAACGACCATTTCTCCGACTGGTACATGATCTAAAATCTCAATATTAGCGTGAAGAATATTGGCTGATATTTGATATTGCTTGTAAATGTCGTTTATAATGGCTGTGTCCGTTACCACACCTGAGTATTTCAGGTGTGCCAGAATGGAATTTTCCGGCAGGTTTTGCACAATCTTTTGCTGGTTGATTTTGATCATGGCCTCATTGATACCCGTTGCAGTCGTAATGAAGTCTTGGGTCAGCTCATTCTTGGGATTAGAGAAAATATCCAGAACTGAACCTTCCTCAATCAGCTGACCATTCTGCATAACGGCTACCCGGTTGGCAATGTCCTTGACAATCTGCATTTCGTGGGTAATGAGGACAATAGTCAGACCCAATTTTTGATTCAAATCCTGCAATAGAGCCAGAATCTGCTTGGTGGTCTTAGGATCCAGAGCAGATGTGGACTCGTCCGAGATTAGGATTTTGGGATCATTGGCTAAGGCCCGTGCAATGGCCACCCGCTGCTTCTGACCGCCAGACAGCTGGGCAGGATAATTGTCCGCCCGATCTGCTAAGCCTACCAAGTCCAAAAGAGTGTGAACTTTCTTCTCTTTTTCAGCAGCTGATAAAGGTGAATGCTTAAGCGCAAAAGCAACATTTTCCTTGGCTGTCATCTGAGCCATGAGGTTAAAATGCTGGAAAATCATCCCGATATCCTTACGCTTTTGACGTAGCTGAGCCGCAGTAAGCTGAACCTGATGATGATCATAGAAAACCGTATCATCCACCGTAATCTTACCGGCAGACGGCACCTGCAGCAAGTTAATGACACGAACCAGAGTAGATTTTCCGGCACCAGAATAACCTACAATTCCATAAATATCTCCCTGATTAATATGAATGGTCACATCTTCTACGGCCTTAATGTTTTGCTTTTTTTGATTAAAAACGACATCAATGTGATCCAATTTGATAATTTCTTTGCCCATAATTTCCGATTCACTCCTTGATTTGTCCAATATGTGATGTATCCTCTGTAGCCTTTTAGTTTGATTTCCGTCTGTCGCTCGACTAGGGAAATGTAAAATCATAAGTTGCAATCTGTACCAACCTAGCTCAAAGCTAGATACTGTTCAAACTAAATGACCCTAATAGCAGACAAAGGGCTGGAGAAGCTAATCTCCGCCCTTCTTAATCATTTCATTTATTCAATACAATGACCTTCTGCCGGTAAAAAATTACCAAACTGGTTGATCCATGCCATCTGATGATTCTTCGATAACTTTTTTCACTTCATCAGTGTGGTAAGCCTTGATAATTTTTTCAATTGCGTCAGCCTTGTCTGATTTCTTCCAATCTGGTTTCGCTGCAATCAGGTTATACCATTGTTTTGAGTTTTCATTGGCTTCTTCTTTGAAGAGGGCCTTCTTGTAGTCAATACCTGCTTCGCGGACGAAAGTATTATTGACAACTGCAGCATCTGCTGAAGTCAGAGAAGCTGGTGTTTGAGAAGCATCCAACTCAGAAATTGTCAGATTCTTCTTGTTTTCTTTGATGTTGGCAACAGTCGCAAGTTCCTTACCTTTAACATCAAGCTTGATCAAACCAGCTGATTCGAGAAGATAAAGAGCACGACTCTCATTTGTCGCATCATTTGGAACGGCAATCGTACCATTTTCTGGGATGTCTTTCACATCTGTGTATTTATTTTTGCCGTCCTTTGTACCAGAGTAGAGACGAATAGGTGCGATATAAGTATCCGCAACAGACACAAGGTCTGCTCCCTTCTCTTTATTCCAGTTTTCAAGGAAGTTGTAATGTTGGAAAGCGTTGATATCCACATCACCGTCAAGTAGAGCTTGGTTAGGCTGAGAGTAGTCGGTAAACTGTGTATACTCTAATTTAACGCCTGCATTTTCTTTGTCAAGAATCTCTTGAACCTTGTTCCAGCGCGCTTCTTCTGTATCACTCAGGCTCATTACCCCAACCTTGACGGTTACAGGTCCGTCTGCTGATTTGCTCTCCTTACTAGAAGAACCTCCACAAGCTGCCAAACCCAAGGCTGCAAGGCCAACTAAGCCTACTGAAAAGATTTTTTTCAAATTCATCATTTATTCTCCTTTAATGGATAAAATTCTAAATCTTCTATTTTATAAGATTACTTCTCATTTTACCATGTTCAAGGAGACTTGGCTTATATAAATAATTTATCACCGTGATAAAAAATTTATATGACTGATTGAAGCATTTGAGTTGATTTTATGCCCTTTTACTGCATGAAGGTCAGCAGATAGCCATATCCTTCTGCTTCCATTTTCTCTTTTGGAATAAATCGCAGAGCTGCTGAGTTGATACAGTAGCGCAAGCCGCCTGCTGCTTCTGGTCCGTCTGTGAAGACATGCCCCAGATGGGCATTGCCAGAACGGCTGCGCACTTCAATCCGCTCCATGCCAAGACTCTTGTCTTCATAGTATTTTAGAACATCTCTGGCAATCGGCCGGCTAAAACTAGGCCAGCCGCAGCCAGATTCAAACTTGTCTCCAGCAAAAAAGAGGGGCTCACCAGTCGTCACATCTACATAAATTCCTTCTTCAAAAGTGGCATTGTAGGCATTATGGAAAGGGCGCTCTGTCGCACTATGCTGGGTCACCTGATACTGCTCTTCCGTCAGCTGCTCTTTTAGTTCCACATCTGTAGGCTTCTCGTATTGGCCTGGATCGACCAAGGGCTGATAGGCATCATTGACATTGATATGGCAGTAGCCACCAGGATTTTTCTTGAGATAATCCTGATGGTAGTCCTCAGCTAGGACATAGTGGCGCAAAGGCTCTAGCTCAACAGCAATCTTTTGTCCCAGCTGCTTTTCCTGCTCAGCAAAGACCTGCTCAATGACCGCCTTATCGGCTTGATCCGTATAGTAAACGCCCGTCCGATACTGACGCCCCACATCATTTCCCTGCTTATTGACCGACAGAGGATCAATAACTCGGAAATAATAGAGCAGGATTTCCCGCAGGCTGACTCGCTTTTCATCATAGATTAGATGAACTGTTTCTGCATGGTCCGTCTGGTGAATCAGCTGGTAGCTGGTTGTTTCTACTTGTCCATTGGCGTAGCCCACTGTCGTTTCCTCCACACCCTCAATGCGAGAAAAGTACTCTTCCAAGCCCCAGAAGCATCCGCCTGCTAAATAAATTTCAGCCATAAAAA

>c185\_g177

GAAAAGTGCTCTTTCAATATTTTTAAAATGTGCTTGGGAGAATTAGACAACAAATCTGCTCCATTTTCTAGTAACTCTCTTTGGCTGCCAAAGCCCCAAAGGACTCCTAAAGTTGAGATTCCTACTTCTTTACCGCCAATTATATCAAACTTTGTATCGCCTATAATTATGGTTTCTTCTGGATTTGCATCTAGTGTTTGCAGAGCTCGGCGCAGAACATCTGCTTTGTGGAATGAATCTGGCAGTGAGCCAAAAATATCATCAAATTGCTCAGAGATAGCTAGATTTGCTAATAACTTTTGTGCTGTGGGTTGATTTTTACTTGTTGTTACATAAATCT

>c185\_g178

ATGGACTTGCGCTATCCTTGTCGCAATTTTTCTAAGGTTTCTTGGAAAATAGCTGGCACTTCAGCTGTAAATTCCAGCACTTCACCAGTTCTAGGGTGAGTAAAGCCCAAAGTTCGCGCGTGCAGAAATTGGCCATGTCCTTTCAACGTCTTACGCGGTCCGTAGACTTCATCTCCAGCCACAGGATGTCCAATGTAAGCCATATGGACGCGGATCTGATGAGTTCGTCCTGTTTCCAGCTGAAGCTCAACCAAGCTATAGTCACCAAAACGTTCCAAGACTTGGAAACGCGTCAGAGCTGGCTTGCCTTTGGCAGTCACTGCCTGCTTCTTGCGGTCTTTTTCACTGCGACCAATCGGTGCTTCAATCACTCCACGGTCATTAGGCAGATTTCCATGAACAATAGCCCAATACTTGCGTAGGGATTTCTTATCCTTGAGCTCATCAGCCAGAGCCACATGAGCTTGGTCATTTTTTGCAATCATAAGAAGCCCTGAAGTGTCCTTGTCAATCCGATGAACAATCCCCGGACGGAGGACACCATTGATGCCAGAGAGGTCTTGGATGTGGTACATAAGGGCGTTGACTAGCGTACCGCTGGTATGGCCCGCAGAAGGATGAACCACCATTCCCTGAGGTTTATTGATGACTGCCACATCCTCATCTTGATAGACGATTTCTAGCGGAATATCTTCAGCTACATACTCAACCACTTCTGGCTCAGGCAGCTCATAAGAGATGACGTCGCCTTCTTTGACAGCGTATTTGGCTTTTTTGGCTTGTCCATTGACCAAAATCCTGCCGTCCTTGATCTGCTCATTAGCCAAACTCCGCGATAGGTCCGTCAGCTCTGCAACCGCCTTGTCCAATCGCTGACCAGCAACTGAGGCCTCAATTCTTACTTCCATCTTTTTCTTCCTTCAAAATCATCAGCAGTAAAATAGCTACACCAAAGGTCAGATACATATCAGCCACATTGAAAATAGCAAAATTAATAAAATCTAACTGAAACATATCTATTACAAAACCTTGACGTATCCGGTCAATAAAGTTCCCCAAACCGCCAGCAATCACCAAGGTCAGCCCAGCCAACATCCACTTTGAGGCATGGAGGTGCTTGATGAGGTAGTAAACAGCTCCACCGATAACCAGAAAAGTCACCAAAGTAAAGAGCCATTGCTGATTTTCCAGCATGGAGAAGGCTGCTCCGGTATTCTGAAGATAGGTCAGGCTCACCAGATGAGGAATGAAACTCTTGACCTGCCCCAGCTTAAAATCGCTGACAATATACAACTTAACCAGCTGATCTACAGCAATAAGAACCAAGACTGCAAAAGGAATAATAATTTTTCTTTTCATACTTTATTTTTTCTGTGCAAAATACTCTTTCATAACTGATACAAAGTCTTCTCCGACCTGAGTCAGCTCTACATCTTCACGCTTGACATAGACCATGTGGTTGTCCAAGTTGTCACGGAGCTTGATGACAGTAATACCATTCACACTGTTGCTGTCCAAAAAGCCAGAACCAGTCGCATAAGCATCGGTTCGCTCCAAAATCCCATTCAAAGTCGCTCGGTCCGTCACATTAAACATCTGTGAGCTGGCACTGGTATCGACAAAATTCTCTGAATAATAGAGATATTCGTCCTTTTCCGGGGTAAAGCGAACAGTCGGCAAGGCTGCCAAATCTTCCATGACCAACTCCTTCTTCTGAGTCAGAGGATGATCCTCCCGCAGATAAATGTGGGTCTGAAAAGGAATCAGCTCTACTACTTCCAAGCCTAGCTTTTCCACCCGCTGCATAATCCCTTTAGTATTCTGATTATTGAGGTAGATAATGCCGATTTCACTATGGCCTTGCGCTACTTCGTCCAGAATCTGCACAGTTGTTGACTCAAAAATCCGGAAGTTCTTATACTCAGGATAAGTCTGAGAAAATTGTGTAATCAGAGGCGGCAGAAAATCATAGTGCTGGCTGGCAATAGAAAACTCATCACGCTCCTCCTCGGGATTGGCATATTGGTTTTGGAAGACATCAAAACCTTTGACCAAGTCTTGAGCCTTCTCATAAAACTCCATTCCTCGGCGAGTCAGAAAAGTCCCGCTGCTGGTCCGACGAAAAATCTTGAAGCCCAGCTCTTTTTCCAGATCACGGACAGAGATAGACAGACTAGGCTGGCTGACATACATTTTTTCCGCGGCTTCTCGAAAGGTTCCACTGTTAGCAATG

>c185\_g179

TGAAAATCACGCTCATTCCAGCATATTTAGCAGATGATGGGTGAAAGCGTTGGAGAACAAATGGAAAGGAGGAAAAAGATGAAAAAACTATGTGCATTAGCAATCCTATTGCTTGCAGGAACTATATTAGCGGGGTGTTCCATCATGAAAAACGCGAAAAGACAGGAATTTGAAGAGCGATTCTCAAGAATCTCAGAGGTTTATCCGACAGCCAAGGCGGAGGATTTGTTTAAGAAGTTTCCCAAGGGGTTCAGGATTGTATATATAAGACAAGAGCTGACTAACAATAAAACATTTTTTCACGAGTTTAAACTGAGAGGTGATCATAATACCAAACAAATTATCGGAGATTATACGAAAGTAAGAATTCAACCATATAATGATGAAATAATAATGACTTCAACTGTGACTTATAGTGATAAGAATGGATTCCAAACTACAGATGGTCAAGTTCTGGATTCTAGTTTAGAGAATGTTAGATTTCTTTTTACTCAACTGCCTATTGATTATCAGTATTTGAAGTCTCTAGATTTAGACGCTATTACGGAAAGTCCGGTCACAGGTGATTACAGCATCCGCTATGAGATTACGAATGAAAACATCAACAGCTACATTGGTTTGCCCAAAGGAAACAAGACATTATTAGAATTTCGGGGATATCCAAAATATGACAAACAAGATAAATATTTTTTAACATTATCGGTAGAACGGTCAGAAAAATATTATTTTAGTGAGACAGTTATAGAAGAATAGGAGTTAATAATGGGAAAAGAGTATGCAAGTTACATCATGATGATACCGGCCTTGAATAAAAAATGGCTGCTTTAACGGAGAATAAACGTAAGACCGAGACAGAATTGATTCAGCAGCAGTATATTTTATAGTATCTAACGATTAAGGTGCCTTCGACTGGTCAGATTGCAAGTTTAATCGTCAGTCATATTGGACAGACAGTTAGGGCAGAAAATCCAGTAGCAACGCTTGTCCCTAGTGATTCAGAACTGATATTTGAAGCTCAGGTATCTGATAAGGATAGAGCAGATATTCAAAAAGGTATGAAGGCTGTTATTAAATTACAGGCCTATCCTTAATTCAGACTATGGAACCATTCCTGATAAAGTGACTTATCTCAGCCTGACCGCTTTTCAAGTTAAAGGAAAAGGGATGGTATATTTAGTCCGAGTTGCGATTGACAAGAAGCATTTGCACAAAGGAATTGACTTAGTTTCAGGTCTATCAGGAATACTTGAAATTAAAACAGATAATCGAAGTATCTTAGATTACTTCCTTGACCCTATTCGAGATGGTTTGAATAACAGTTTGAAGGAGAAATAATTTCAGATACTATTTGGAATATTTCTGAATGAATGAACAACCTCTCAGAAATCTTGAAGATAGTTCTGAGAGG

>c185\_g18

GGATCGACAGACCAAACCTTGGCTGTTTTGCGAGAGCTTAGCAGTCGCTGTCCAGATGTACACTATCTGTCCTTTTCTCGTAATTTCGGAAAAGAAGCAGCCCTATATGCTGGTTTGCAAGAGGCGAGTGGGGAATTTGTGACGGTTATGGATGTGGACTTGCAGGATCCGCCCGAGCTCCTGATTGAGATGAAGGCTTTTCTGGACTCGAATCCTGAGCTGGACTGTGTAGGAACCCGTCGCACTACTCGAGAGGGCGAGCCGCCAATCCGAAGCTTTTTTGCCAATTTGTTTTATAAGCTGATTAACAAAATTAGTCAGGTAGAGATGGTAGATGGTGCGCGTGACTTCCGACTGATGCGCCGCCAGATGGTAGAAGCTATTCTGGAAGTTTCAGAGTACAATCGCTTCTCCAAGGGAATTTTTGCCTGGGTGGGCTTCAATACCGAGTACTTGGAATACAAAAATGTCGAACGAGTGGCTGGCAAGACCTCTTGGAATTTCTGGTCTCTATTTAATTATTCTTTAGAAGGCATCGTCAATTTCTCTGATGCGCCGCTCAACATCGCCTTTTTAGGAGGTATCCTGTCTTGGATTTTAGCCTTCATCCTGATGGCAGTGATTATTATTCGCACCTTGGTTTTTGGTGACCCGACATCGGGTTGGCCGTCTCTTATGACTGTCATTCTCCTTATCGGCGGCTTCCAGCTGCTGACCATCGGCATACTGGGTAAATACATTGGCAAAATCTTTATGGAAACCAAGCATCGCCCAATCTATGTGATTAAAGAGAAGAGTAAGTGAGTTTTTGAGCTTAAGTTATTCTTATTTAGCTGAGGAGAGATTGTGAAAAATAAAAAAATTAATATTGTCTTATGCTTATCTTCGTTTATTTATACGATACAGTTTTACATCAATAATAAAATCACCCCAGTAGGAGACCAAACAGCATTTTTAGAATATGCTAAGGAATTTCATTACAATTATTTATTCTTTGGGATTGATCGTTATTTTACTTGGAGTAGTAGACTACTCATTGAGTCAGCCACCTTGTTATTTTCTGTTCACGAAAAGCTGTTTATAGCAGCAGCCTTTCTGGCAACTTTGCTTTTGGTTTATGCTTTAAGGAAGCTGACTCCTTCCTTGCCTTGGCTGCCAGCTTTACTAATTTTTATATTCCTTCCAGCAACTGAATTTTTAAGCGCGGGTTCTATTCCGACCTATGTCAATTACATTTTCCCTGCTTCCTTGTTGCTTTTTGCACTTTTTTGCAGAGAATCTAAAAATATTTGGATTAATATGGCTAGCCTTTTGTGCTTTTTAGTTGCTATCATGCAAGAACAATTAGCTGTCTACGCTTTTTTATGGCTTCTGTTTGAAACTGTCCTTGCGAAAAAAGAGAAAAAACCTTTACTGGGTAATCTATGCTATTTGGCACTGAGCGCTTTAGGAATCATATCAGCCAAGCTGTCTCCGGGGAATGCTCTGCGTTTGGAAAAGAATATTGTCAGTTGGTTCCCCAACTTTCCTAACTTGAATATCTTGCAAAAGCTTGGGCTTGGCTTTCTGGAGACAGGCGATAATCTGCTTTCCACGTCCTTTGCCTTTGTGATGGTCTTCTTGCTTGTGCTCTTTGTCTATGCTCTTCATAAGAAAAGTGTAACAGCCTTAGCTCTGAGCGGTTTTGTCATATTCAATATTTTTTCACAAAAAATGGGCTGGAATACTATTTTTGGTACATTAACAGGTATCAGTAAAGCAGCCAGAGAATCAGGGACATTTTCTTTTAATATCACGTATATGAGCGCAGTCGCTTTTTATGGCTTGCTGCTATTAATGATTCTTTACGCTTTGTGGCTTGTAGTTTCTGACTTTAAAGAAAGAATATGGCTGACCTATTTATTTGTAATTGGCTTTATTGGCCGCATGGTTATTTCATTATCTCCAACTCTCTACGCTTCAAGCACTCGAACTTTTTTGCCTCTGATGATAAGTCTATTCATTATTACTTGCAGATTGTTGTATCTCTTGTACACAGAGTATCAAAAGCGGCAAGAGGATGTTCTCTAGATTATACTATTAAGTATATTTTCCGATGGTGATTCGACCAAGCAGATTTTTTCTGCTTTTTTTGTTATAATAAACTCATTGAATGTTTATGATGTGAAAGGAAAGACAAATGATTTTAATTACAGGTGCGAATGGACAGCTGGGTACAGAGCTTCGCTATCTTTTGGATGAGCGTAATGAAGAGTATGTGGCTGTTGATGTGGCAGAAATGGATATTACCAATACCCAAGTGGTGGACAATGTCTTTGCGGAGGTCAAACCAAGCTTGGTTTATCACTGCGCTGCCTATACAGCAGTTGATGCTGCTGAGGACGAAGGAAAAGAGCTGGACTATGCCATCAATGTGACTGGGACCGAAAATGTGGCAAAAGCTGCAGAAGCTCACGGAGCGACCTTGGTCTATATCTCAACAGACTATGTCTTTGACGGCCAAAAGCCAGTCGGTGAGGAGTGGGAAGTAGATGACCGGCCTGATCCACAGACAGAGTATGGCCGTACCAAGCGCATGGGTGAGGAGCTGGTTGAGAAATATTCCAGCCGTTTCTATATTATCCGTACTGCCTGGGTCTTTGGTAACTACGGTAAAAACTTTGTCTTTACCATGCAAAATCTTGCTAAGACGTACAAAACTCTGACTGTAGTCAATGACCAGCATGGCCGTCCGACTTGGACTCGTACGCTGACTGAGTTTATGATTCATCTGGCTGAAAATCAAAAGGAATTTGGCTATTACCATCTGTCTAATGATGCGGCTGAGGACACCACTTGGTATGACTTTGCAGTGGAAATTCTCAAAGATACAGATGTGGAAGTCCAGCCGGTTGATTCCAGCAAATTCCCGGCCAAGGCTAAGCGACCTTTCAACTCAACTATGAGCCTGACCAAGGCTAAGGCTACAGGCTTTGTCATTCCGACTTGGCAAGATGCCTTAAAAGAGTTTTACAAGCAAGAGAAGAAA

>c185\_g180

TTTCAAAGAAGAGAATAAAATTTCTCATTTTATTACGTATAAAAATAACTTGTTTAAAATTTTATGGGGAACAAGTGTTTTGATTTGTCTTGGTGGGACGATTGTTGCCATACCTATTTTAAATATCATTTATGGGACAAGGTTGGATCAATATCAAATTAGTTTCGTCATTCTTTTGTTAGGTGGTATTGCTAGTACGTTTTCTACAGTATGTGATAATATTTTAACTGTTTTTAGAAAACATCATTATTTAGTCATTTCATTCTTAGCTGGGTATCTTGTATCCATTCTTACAGCTGAACCACTAGTATCCCAATACGGAATTTTTGGAGCCTCTTTGTCTTTCCTTATTTCTATGATTGCTTGGTTGAGTGTCTCGCTAATTATTTATTTTATGACGAATCCATATACTTTTTTGAGAAGGAAAAAATAAGGAACTTATGAAATTTTCAATTATTATACCTGCCTATAATGTAGCGGATTATTTAGAAAAATGTGTTAAGAGTGTCTTAATTCAAGAATTTAAAGATTATGAAATTTTAATCATAAATGATGGGTCAACTGACGCTACTGCAATAGTCGCTGATAAATTGTCTGTGGAGAATACCAATAAAGTTAGGGTGTTAAATCAAACAAATGGTGGAGCTTCAAAAGCAAGA

>c185\_g181

ATGGAATACGTGGAGGGTTAGTATGAGTAAAGAATTTCTAGTTTACCAAAACAAAGTATACTCGAATTTTGTGAATTATATAAATGACTATATCCTTCTTTCAGAAGATCCGGAAATGTTGAAAGAAGGCTATTTCCCCTATAGTTCCTATGTAGATGGTGAAGGAGAAGGTCTATACGGGAAGCTTGTGCCTTATAGTGAGGTTAGTCAGAGGTATTCGGTTTATGATCGTGTCCTATATAAAGGTCAGGAATTTGCAATGGCTGGTCACAAGCGTGGGGATGATGATTTTACAGCACCTGATTCTTATGTGCGAATATTGGTTTCTGATAAAGAATTTTTAAATGAAAACAATATAGCAGATGGTGCGGAATTGATGGATGATAAGTACGGTCTTATCACGTATGCATCAGGAAAAATCCCTGTCAGCGAAGTAACGATTCTACGTCGTAGAAAGGATTTGCCAGTAGACCGAAGGAGAAAAATATGAAATCAGTTAGTTTTACAATAAAAAGCAACCAATCACTAAGGATTGGTGAGCTACTTCAAGCAGATCTTTTTGAATGTTACAGCGTTTCCG

>c185\_g182

TTTTGACCTTTAATCATTTCTATAAATAGCTTGCACACTAAAAGAAAAGAGGTATCTGCATGCTTTGCCAAAATTGTAAAATCAACGAATCTACGATTCACCTTTATACCAACGTAAATGGCCATAAACAGCAGGTGGATTTGTGCCAAAACTGCTACCAAATCATGAAAACAGACCCTGAACATTCCTTGTTCGGCGGAATTGCTAATGCCAACAATCATGGAACAGACCCTATTGATGACTTCTTCAACAGCCTCAGCAATTTCCAACAGCCTCAGGAACCAACTACTCCTCCTACCCAATCTGGCGGAGCCTATGGAGGCGGTGGCGGCTACGGTTCAAATCCTAGCAAGGGTGGTCAGCCTCAGCCAAGTCCGCAAAAGCCAAAAGGCCTGCTGGAAGAGTTTGGTATCAACGTGACTGAGTTGGCTCGCCGAGGCGAGATTGATCCTGTTATTGGCCGTGATGAAGAAATCGTCCGTGTCATTGAAATCCTCAACCGCCGCACCAAAAACAATCCTGTTCTCATAGGAGAGCCAGGAGTCGGAAAAACAGCCGTGGTGGAAGGTCTGGCCCAGAAAATTGTCGATGGTGATGTGCCTCATAAACTCCAAGGCAAGGAAGTTATCCGCCTAGACGTTGTCAGCTTAGTACAGGGAACTGGTATCCGTGGCCAATTTGAGGAGAGAATGCAGAAGCTTATAGATGAGATTCGTTCTCGTCAGGATGTCATTCTCTTCATTGATGAAATCCATGAAATTGTCGGAGCAGGCTCTGCTGGCGATGGCAATATGGACGCTGGGAACATCCTCAAACCAGCTCTGGCTCGCGGAGAACTTCAAATGGTTGGAGCAACCACCCTTAATGAATACCGTATCATCGAGAAGGATGCTGCGCTGGAGCGCCGCATGCAGCCGGTTAAGGTAGACGAGCCGACGGTAGAGGAAACGATTACCATCCTCAAAGGGATTCAGAAAAAATACGAAGACTACCATCACGTCAAGTACACAGATGCAGCCATCGAAGCTGCTGCCCTTCTCTCCAACCGCTACATCCAAGACCGCTTCCTGCCAGACAAGGCTATTGACCTCTTGGATGAGGCTGGATCCAAAATGAATCTGACCCTCAACTTCGTTGATCCCAAGGTCATTGACCAACGTCTGATTGAGGCCGAAAACCTCAAGGCTCAGGCAACCCGTGACGAAGATTTCGAGAAAGCGGCTTACTTCCGTGACCAGATTGCCAAGTACAAGGAACTCCAGCAGACAAGTGTACTAGACAAGGATACTCCGATTATCAGCGAGAAAACGATTGAGCACATCGTGGAGCAAAAGACCAATATCCCAGTTGGCGATCTCAAAGAAAAGGAACAGTCTCAACTAGTCAATCTCGCTAGCGACTTAAAGGCTCATGTCATCGGCCAAGACGATGCTGTGGATAAGATTGCCAAGGCCATCCGACGCAACCGGGTCGGACTAGGAAGTCCTAATCGCCCAATCGGCAGCTTCCTCTTTGTCGGACCTACTGGTGTCGGTAAGACTGAGCTGTCTAAGCAACTAGCCATTGAGCTATTTGGCTCGGCTGACAGCATGATTCGCTTTGACATGAGTGAATATATGGAAAAACACAGCGTGGCCAAGCTGGTCGGTGCCCCTCCGGGCTATGTCGGCTATGATGAAGCTGGTCAATTGACTGAGCGCGTCCGTCGTAATCCCTACTCGCTCATTCTGCTGGATGAGGTGGAAAAGGCCCATCCTGATGTTATGCACATGTTCCTGCAGGTTCTAGATGATGGCCGCCTGACCGATGGTCAAGGCCGGACTGTCAGCTTCAAAGACACCATTATCATCATGACATCCAATGCCGGAACTGGCAAAGCTGAAGCCAGCGTTGGCTTTGGAGCAGCGCGTGAAGGCCGCACCAACTCCGTTTTGGGTGAATTGGGTAACTTCTTCAGTCCTGAGTTTATGAATCGCTTTGACGGCATTATCGAATTCCAGGCGCTCAGCAAGGACAACCTGCTGCAAATCGTCAACCTTATGCTGGACGATGTTAATCAACGTTTGGCAACCAACGACATTCATCTGGATGTTACGGAGAAGGTCAAGGAAAAATTGGTTGACCTGGGCTACGATCCAAAAATGGGGGCTCGCCCACTGCGCCGTACCATTCAGGACCATATCGAAGATGCTATTACTGACTTTTATCTGGAAAATCCAAGCGAAAAAGATCTCAAAGCTATTATGACCAGCAATGGCAAGATTCTCATCAAGTCAGCCAAGA

>c185\_g183

GCTGGTGCCAAATCCATCTTTATTAAATTCATTGGTATGGTTATATAGGTAATCCGCAACAGTTGTCGGAAGAACTTCTGTCCCAGTAATCCCAGAAATAACCATGGCTAGCGTTGTCGGCACGCATCCTGTCGCATCCATGCTGTAAGGACCATACTTCCTGCCACCCCAGCGACCATCACGCTGTGAGTAGTACGGAGTATTGTAAACCGCTTTTGATACCTGGGTCGTAGTAGCATCAACAGCAATGAGCTGACCATTGTCCTGCTTATAGTAAAGATGAATCTTGTACTCGCCGGTAGAAAGCTTATGGTCACTAGCTCGGACTGTGATCTTATAGGTGCCATTTGCCTGCTTTTGAGCTAAATACCATTTGACATCATCCTGATCCTTATCTGTGGACCAAGTTGGTAGATAGACTGCTTGAATTCCGCCTGGATTGGAGACATTTGTCACAACTACATCAAAAGTTCCTGTTCGAGCATTATTGTTTTGGATATTGATTTTTCCAGTCGCACGGATATTTTCAGGTGCTACAGAAACCATCAGCTTCTCGCCACCTGCACCTTGCATCTGGCCATCCTCGTTTAGATAGTAAAGATGAACCTTGTACTCACCTACTGAAAACTTATGATCCTGAGCTCGGACATGTTTTTTATAGGTGCCGTCAGCTTGGCGCTCAGCCGTATACCATTGTACATCGTCTTGGTCATCCTTGCTGGACCAAGTCGGTAGGTAGACCGCCTTCAGACCATCCGGGGCGACAATATCGGACACGATAATATCAAATTCACCCGTCTGCGGATTGTTGTTCTGAATAGTGATCTTG

>c185\_g184

AAAAAGGAGATATTATGACAGGAAAACACCGAGGAAATCGCATGCAGCAACGCAAAGCTAGAAAAAGAGCTATTTTGCTTTCTTTAACGAGTTTATTACTTTTTCTTGTCCTGATTGTAGGTGGCTTTTCTTTACTAGCCAAGCTGCAAAACTCGCACAATCAAAAAGAAGCTAATAACGTGTCAACGAACCAGGTTAATACTTCATCTAAAACTTCGTCAGCTCCAACTCGGGATAAAAAGACGACTTCGGATGACAACAGTAAAGACAAAGTCAAATGGGTTAAGCAAGACCAGCCAGTTCAAGTTCCTATTTTGATGTATCATGCCATTCACGTCATGGACCCATCAGAAGCAGCTAATGCTGGTTTAATTGTAGATCCAGCTACATTTGAAAGCCATCTGAAAGCCTTGAAAGACGCAGGTTACTACCCACTAACGCCTGCTGAAGCATATAAGGTCCTGACGGAGAATGTCCTGCCAGAAAACAAAAAAGTCGTCTGGCTGACCTTCGATGATAGTTTAAAGGATTTCTATACTAATGCCTTTCCACTTCTCCAGAAATATGACATGAAAGCGACCAATAATGTCATTACTGGATTTGTTCAAGCTGGTCGTGAAGATATGCTGACGCTAGATGAGATAAAGGAAATGAAGGACAAAGGTATGTCTTTTGAAGACCATACCGTCAACCATCCTGACCTCTCAGCGACTGCAGAAGACCAACAAAAAATTGAGTTAAAAGACTCCAAGTCTTACTTGGACAAAGAACTGTCTCAAACCACAACAACCGTTGCCTATCCATCTGGACGATACAGTGATGCAACCTTGCAGATTGCTGAAAGCCTTGGCTACAAGATGGGACTGACAACCAATAACGGACTAGCTTCTCTATCCAATGGCTTACTCTCACTCAACCGCGTTCGCGTAAACCCAACCACCACTGCAGAAGACCTGCTAAATG

>c185\_g185

AGGAGTTCGTCTCCATTTTATTCAATCAGAAAAATTTAAAACAAACAAAATTAAGGTTCGTTTTTCAGCGCCTATGTCCAAAGAAACAGTAGCTGGTCGGGTTTTAACAGCCAGTATGCTGGAGACTGTCAATGCTGTTTATCCTACTTCGCAGGCCTTCAGAGAACGTTTGGCCAATTTGTATGGTGCTGATTATTCAACGAGTCTTTCAAGGAGAGGATTGGTCCATTATTTAGATATCAATCTTTCTTTTGTGCGGGATAAATTTTTGAGTCGCAAGAATGTCCTGACAGATGCCATGCTTGATTTTTTGAAAGCCAGCTTGTTTTCTCCATTGGTAAGTCAGGACGCTTTTGATGAATCTGCTTTTGAAATTGAGAAGAAAAATATCTTGAATGATTTGGAAGCAGAAATTGAGAATCATTTTTATCATGTTCATCGAGAATTAGACAAACTCTTTTATGAAGAAGAGGAAATGCAGATGCCTCGTGTTGGGACGATTGAATTAATCCAGAAAGAGACCGCTGTAAGCAGTTTTGCTG

>c185\_g186

GCTATAAAGTAAGAAAAAAAGCTAGAAATCCAGCTTTAATTTTCTGCCTTTTCAAGTAAGTAATCCGTATTATTCCAAGTGATCAGCTCAAAATTCTCAAAGTCTTCTGTTTCAAGGATGGTGATGCTGGCGTTGGTCAGACCGCCATTCTTGCGCAGGAGAGGTGTGTCATAGCCCAGCATGGTTCGAATGCTGGCGGTTAAGTTAGCTCCGTGCCCGACAATGAGCACTTGTTCATAGTCCTTGTCCTTTAAGGTCTTGATAAAGGAAATGGTCCGGTGGGTCGTATGGTAGACTGACTCAGCGTCAAAAAAAGTATGATTAAATTGCGAAAGGTTGTGGCGGAAGGCAGCCATCTGATGTGGATAGATGGCTTCAATGGTAGAAATTTTTGCGCCTTCTAGTTTTCCCAACTGCCATTCTCGCAGTTCAGGTATTGATACGATTTCAGTCGGAAACTGGCTTTCTTCTTGAATAATTTCAGCAGAGCGAACGGCACGTGGGAGATCGCTGCTGTAAATCTTGTCAAATTGTGTCTGAGCCAGATGTTTTCCTAGGTTATGCAGTTCTTCAACGGCGGTTGGCAGCAGTGGCGAATCACCACTGGCTCCCTGAAAGCGGCCTTCCTGATTCCATTCCGTTCTTCCGTGTCGGACAAAGTATAATTTCATAGTGGTTGATTGTTTCTTCCTTATTAGAGTTTATTGAGAATATTAGGTGCAGTATTGAAGAATTATGAGCTAGGATTTTCTTTGAGGTCTGCAAAGTCAGCTTGAACAAAATCGGCCAAATCTTGAGCCTTGATTTCGATACTGCGGCCGACTTCGCCGGCAGAAACGATAATGCTATCTCGCTCTAGAGCCGACTGGTCGATATAGATTGGAAAGTTGTGCTTTTGCCGGATACCGACAGGATTATTGGCTCCGTGGATATAACCCGTTGTCTTTTCCAAGTCTTTCTGGGGAATCATACTGACTTTTTTATTGCCGGAAATCTTGGCCATTTTCTTTTCGGACAGATGTTCTGTGATAGGTAGGATACCGATTAGTGTACCAGTCTTGTCTCCTGTCAAGGCCAAGGTTTTATAAATCTGCGAACGGTCCAAACCATCGACTGGCTGTTCAGCTAAGGCATTTAGCTGCAGGCCTCGATGTTCAATCTTAGCCTTGCTTAAAATTTGCTCAACCAGTGTTTTTTTGATTTTTGTTTTTTTAGCCATTAGTATATCTCTCTTCTAATTGCGACATCCAGAGTCCCAGCCAGGTTCCCAGACCGAAGAAAAAGGCTGCAAGAACAAGTGTCAATATAGAAACTCCATGATAGCTGATGCTTTCACTGTTTCCTGCTTGAGGCACTACAATGAGAAGTGTACTGGATAGGACAATGCCAATGATAAAGTGATAGACACGAGAGTAGTAGTTTTTCAAAATATGATCCATGAGCTTAGAGAAGAGAATCAGTGCCAAAGCTCCTCCGATTCCGATTGGAAGAAAGGTGCCCAAGAGATCCAGTTTGCGAAAGCCATTCAGCATAGGGGTATAGAGTCCTAAAATCAGGAGAAGGTTGGACGGACTGAGTCCGGGAATTAAAATGCCCAGTGCAATCAGGGCTCCTGCTAAGATAAAAGAGAGGAAGTTAGCTGGCAAGGTGCCGACCATACCATTTAAGGAATAAAGAAAGATTCCTGAGAGGATGAGGCTGACCCAGAAAACGAGAATATCAGTCCGATCACGCTCACTTTTAGCAACAGACTCTTTAATGAGGCTGGGAACAGTCCCAATAATGGCTCCAGCAAATCCCCAAAGGACAATCACTTTGTAGTTGTCCAGCAGCAGATTGACAGG

>c185\_g187

TTTCATGAGCTATATTTTATCAGATTTTCCAGCGCTTTTCAAGATGAAAAAACAGAAAGGAAAGCCTGTTTCCTTTCTGTTTGGCATGGATAATTTTTTTATAAACCTGGTGCTTGACCAATTTCAGCTGTCAGCATCCAGATAGTCTTTTCAAGGTCAGCCTTGGCACCGACAAAGATATCATTGGTTACATCGTCCCCTTCTTGGTCTGTTACATCCAAAGCTTCTTGGTAAAGACCTGTCAGATAGCGGAAAATCTCAATCACACGCGCCAGACTTTCTTCTACATTCTTGCTGAATTCACCAGCTTTTTCTTCAATCTTGCTGTGTTGGATAAATTCTGTCAATGTAGAATAAGGCTTGCCTCCCAGTGTAATCAAGCGCTCGCTGACTTCATCCAAAGTTGTATCCAAAGTTTCCATGTATTCATCCATTTTTGGATGCCAAACCATGAAGCCTGCGCCACGCATATACCAGTGAACTTGGTGAAGAGCGATATGAGCTGTATAAAGATCTGCCACAACTTGATTAAGAATAGCCTTAGTCTTTGGCAAAGCCTTTTGATTGCTGAAAGTTGCTACGTCAGTTGCTGCACCATTTTTTACTTGTGTCATTGTATCTA

>c185\_g188

CTATGGAACAAAAACATCGTTCTGAATTTCCAGAAAATGAACTCTGGGACCTAACGGCCCTTTACCAAGACCAAGAGGACTTCCTCCGAGCCATTGAGAAGGCCAGAGAGGACATCCAAAAATTCGTCCGTGATTACCAAGGTAAGCTCAGCACTTTCGAAGATTTTGAGCGGGCATTTGCTGAGTTAGAGCAGATTTATATCCAAATCAGCCACATCGGCAACTACGGTTTTATGCCACAGACCACTGACTTTGGTGACGAGAGCTTTGCGCAGATTGCCCAAGCAGCTATGGAGTTTGAGACCGAGGCCAATGTCGCACTCAGCTTCTTTGACGACGCCCTAGTCGGTGCAGACGAGGCTGTCTTGGAGAAACTAGGCCAAGAGCCCCATCTGACATCAGCCATTCGCCAGGCTAAAATCAAAAAAGCCCACTATCTGGGAGCTGATGTCGAAAAAGCTCTGACCAATCTAGGCGAAGTCTTCTACAGTCCACAGGATATTTACACCAAGATGCGGGCTGGCGACTTTGCCATGGCTGACTTTGAAGTAGACGGCAAAGTTTACAAAAACAGCTTTGTCACCTATGAGAATTTCTACCAAAACCATGAAAACGCAGAAATTCGCGAAAAGTCTTTCCGCTCTTTCTCTGAAGGCCTTCGTAAACACCAAAATGCCGCTGCAGCTGCCTATCTGGCTCAGGTCAAGTCTGAAAAACTACTAGCTGACATGAAGGGCTATGACTCTGTCTTTGACTACTTACTAGCTGAGCAAGAAGTTGATCGATCTATGTTTGACCGGCAGATTGACTTGATTATGAGCGAGTTTGCCCCAGTAGCTCAGAAATACCTCAAGCATGTCGCTAAGGAAAACGGACTTGAAAAAATGACCTTTGCCGACTGGAAGCTGGACTTGGACAGCGAGCTCAATCCCGAAGTCAGCATTGATGATGCCTACGATCTCGTCATGAAATCAGTCGAGCCACTCGGACAAGAGTATTGTCAAGAAGTTGCCCGCTATAAGGAAGAACGCTGGGTCGACTTTGCGGCCAATGCTGGAAAGGATTCTGGAGGCTATGCTGCGGATCCTTATCGGGTTCACCCTTATGTCCTCATGAGCTGGACTGGTCGCATGAGCGATGTCTATACTCTGATTCACGAAATTGGCCACTCTGGTCAGTTTATCTTCTCTGACAATCACCAAAGCTATTTCAACGCCCACATGTCCACCTACTATGTGGAAGCACCGTCTACATTTAATGAACTCCTGCTCAGTGATTATCTGGAACGCCAGTTTGATAATCCTCGCCAGAAACGCTTTGCCCTGGCTCACCGTCTGACGGATACCTACTTCCACAACTTCATCACCCACTTGCTGGAAGCTGCCTTCCAACGCAAGGTCTATACTTTGATTGAAGAAGGCGGAACCTTCGGTGCAAGCAAACTCAACGCTATCATGAAAGAAGTCTTGACAGAATTCTGGGGCGATGCCGTTGAGATTGACGACGACGCTGCCCTGACTTGGATGCGCCAAGCCCACTACTACATGGGACTCTACAGCTATACTTACTCCGCAGGCTTGGTCATTTCTACCGCCGGCTACCTACATCTGAAAAATGACGAAAATGGTGCCCGTGACTGGCTTGAACTGCTCAAATCTGGCGGCAGCAAGACTCCGCTTGAGTCAGCTATGATTATCGGAGCAGATATTTCGACAGACAAACCACTCCGCGCCACCATTCATTTCTTGTCCAATACAGTTGATCAGATTATTTCCTACAGCGAGGAGTTGAGGCAATAAAAAAACAAAATCAGCTTGAAGCAAATCTTCAAGCTAATTTTTAATCTATATAAAAAATTTAAAAAGATCTGAATAAGTGCAGATAGAGCAAAATATAGATAGCAAAGCAGCCTATCAATATAAGCCATCTTGACCAGTACTGTGACTTAGGAACATTCTTCATTCGCAATAGCCCGATGAAGAACCAGATCAGACTCCAAAAAACCAGGCCTAATATCTGAGGGGCAAAATACGAAATTAAAAGCAAAACAGGGATCAACAAAGCCAATACTAATAAGATTCTTTTTTGCGTGATCTGCTCTCTAGGAATCATCCAGCCAACAAAAAAACACAAAACCGCTGGAGCGATGAATGGTGTAAAAATCATAAAGACAAATAAAAGATGTTTTAGCAACTCAATAATAATCATTACCTCATTCCCATCATGTTTTAAATAACCCGGCTCCCTAACGGGACCCATTGGAAAAAAATACTTCTACTTATTATACCTTAAAATATGCATTTTCAAACAAAAATTTTAAATTGACTCATTATTGTTATAATCGAAATAAAAAAGGCCACTCCAAACAAGAGCAGTCTTATTTTAAAACAGGCCTATATAACCGTAATCTTACTTTATCCCAACTCCGCCACAATGGCTTTAATCTGCTGGGCAGTATGAACGCCCGCTACCTGCTTGACGACCTGACCGTCTTTTTTAAAGAGCAAAGTCGGGATAGACATGATGCCAAAGTCGCGTGCTGTAGCTGGATTTTCGTCCACATCCATCTTGACAATCTTGAGCTCATCTTCGGAAACTTCCTCTGAGAGCTTGTCAAGGATTGGCCCCTGCATGCGACAAGGTCCGCACCAAGTGGCCCAAAAGTCAATGAGCACTAAACCATCTTTTGTTTCTTGCTCAAATGTTGCATCAGTGATTGCTTTTACCATTATTTTTCTCCTTTATTCTTAGTCAAACTTTGTCAAATCCTGCTTCATCAGGAAAAAGAAGACATCTCCATAAGTGCCCTGATAGTTCAAATCATGACCTTTATAAGTCAATTTTTTAACTGGGTAATAATCCGCCACTCCAATCAAGCAGGCCTGCTGGGACTGCTCAAACTCCTGATAAGACTCAAAGGTCATCTTCCGCTCCTGCTTGACAGCATCCAAATATGTAATTTCAATCATAACTTCTCCTTTTTAAAACTACGCTTGTAATTTTTATTTTATGATTACATTGTAATTTCTTTTGTTACATCTGTCAAATAAAACGACTTGGAGAAATCACTTCGCTTTTCAAGACACTCACCGATTGCCTGACAAACAAAAAAGCCTCCCATCGGAAGACTTTCCCATATAAATAAGAAAAAGCAGGCTCAATGCCCCTTGTGCTTTTCCAATCGTTTTTGCTGTTTGAGATCGAATTTCCTTTGCTTAGCCAGTTCTTTCTGCTGCTTGCGCTTGACTCGAGCAATTTTCTTTTGCTCTTCAAACTGCAGCTTCAGCGCTTCCTGAGACTTTGAAGAACGTGAAGCCATCTGCTCTTTTTTAACCTGTCTCTGCAGGCGTTTAGGACTGACCGACTTAGTCTTCTCTTTCACCCTGATGCTAGGACTAAACTGCAACCGATGATAATAACGGTTTAGAAAATCCAGCAATTCCTGCGTGCTAGGCTCTGCACCAAAGGTGACTCGGCAAACTCTATAAGATTGAGCATGTTCCTGCTTGAAAAGACCGTGCCAAAATCCCTCTTCAAAATAAATTGTCAGCGTCATTGAAATCTTATCCATGACAGCACCTCCTTTAAAAATCCCTAAGAATGGACAACCAAGGAGGAAGGTTACTGACAAAAAATGGTTTTTTGCGTCTGGACTACCAACCAGAACTGTGTTTTTATCTTAGTAGCTACAGTCTAGCAAGATTTTCTAAAAAATTCAAGGTTATCGAAATCTCGCTTAGATAAGTGAATTGGATTTTCTTGTATGAAAGGTAGAAAAATCAAAAAACAAGAAAGCTCTCTTCTTGTAAAATACATTCATTTCCGCTATAATACTACAAATACTGAAAGGAGAGAACTATGAAGTATATTTGGGCTTTCTTAGCAGCCTTGTGCTTGGCTGGACTAGGTCTTTTCTTCTGGCATTCTCAGACTAAACCGAACCCTACCCCTCCTAAGCCAGAAATCACACAGACAGCTTCTAGCGAGAAGAGCGACAATCAACCGACTCCGACAGAAGACATCGTGTCTGAAGAATACAGTGTTTCATACGACGACAAGCAGCTCTACGGAAAGATTACTGCTCCTCGTGACTACAAGAGTAAAAAATTGCCGATTATTGTTATCGCGCATGGATTCAACAACACCCTTGAGCAATATGAAATGTACAGTCAGCTGCTGGCAAAGCAAGGTTATCTGGTTTACAGCTTTGATTTCTACGGTGGCAGCCGCCAATCGAAAAGCGGTGGACAAGATATGCTGAATATGTCGGTCAAGACCGAACTCACAGACTTGACTCGAGTCATGGAAAAGCTTCGTTCTGAGGCCTTTGTAGATAAGAGCAAAATGAGTTTATTCGGTGCCAGCCAAGGCGGTGTCGTTGCCAGTCTCTATGCTGCTGCTTATCCGGACCGCTTGCACAAACTCATGCTCATCTTTCCAGCTTTCGTTCTTTTCGACGATGTCAAAGCGACTTATCATGAGCTAGGGAGCCCTGACTTCGATCAACTTCCTGATAGCCTGACACACCGCAATACTACTCTGGGCAAGATTTATCTAATCGATGCCTTAGACATTGACATCCAAGCAGAGCAGGCCAAAATCACGGCTCCGACCCTCATTATCCACGGCACTGGTGATGCAGTCGTGCCCTACCAGTATGCGGTCGAAGCGAGTCAGACCATTCCAAATGCAGAGCTGGTCACTGTAGAAGACGGAGAGCATCGCATCGACGAAAGATTTGCTATCACTGCCGCTCCTGCAATCCAAAAATTCTTGAAAGAGTAAATTTGCTGATAGAAAAAGTTCTTCTAAAATAATAGA

>c185\_g189

TTTGACTTATATCCTCGGAATTTTAGCGATTCTTTTGGGAATTTTCATTTAAACATCTTTACATTTTTAGAAATTTTGATATAATATAGTTTGTGCCTAATGGAAGCACAAAAAACGACTAATCCGCTGCGGTCATGAACCTTAAGATTAGTAAGATAGGAGTAGTAAAAATGAATCCATTAATCCAAAGCTTGACTGAAGGTCAACTTCGTACTGACATCCCTGCATTCCGTCCCGGTGACACTGTCCGCGTTCACGCGAAAGTTGTCGAAGGAACTCGCGAACGTATCCAGATCTTTGAAGGTGTGGTTATCGCTCGTAAAGGTGCTGGTATCTCAGAAACTTACACCGTTCGTAAAATCTCTAACGGTATCGGTGTTGAACGTACTTTCCCAATCCACACTCCACGTGTTGACAAGATTGAAGTCGTTCGTTACGGTAAAGTCCGTCGTGCTAAATTGTACTACCTTCGTGCATTGCAAGGTAAGGCAGCGCGTATTAAAGAAATTCGCCGTTAATCTTAGAAAGACTCTGTCGTTGGGCAGAGTTTTTCTC

>c185\_g19

TACCTCAACAGGATCCTTCATGTATTGAAAAGCCGCTAGCTGACCGCCGCCTCCAGCATGAAGAGTAGGCAGAACATTGACAATCTCTAAATCTTTCTTATCCGCCAAGGCTTTTTCGACTACGAGGGCGCGATTGAGATGCTCACATCCCTGAACTGCTAGAAAGATGCCTTTCTCTTCTAAGATATCCAGTATGGTTTTGATAATGACCTGTCCGACTTCCAGACTGGAATTCTGACCGATATGGCCTCCGACAACCTCACTAGAGGATAGCCCCAGAACAAAAATATCTCCCTCGACCAAGGCAGCCTTGTCCAAAACATCTAGAACAATCTGACGAGTTTCTGCTCCAATCTTAGCTAAGTCCATGTCTCACCTCGTTTATTTCACTGTGACTGTCTTTTTCAAACTCTCTGGGAAGGCCTTGTAAAGAGCAAAACCGACCGCTAAACCAAAAGCATTCTGCATAAAATTACTTAAGATTTCGGCTAGGGCAGCCCCGACACCATTCATGATACTACCAAAGAGGGCGTAGCCGCCGACCATAGCTGCTGCAGCCAAGACCAGCCCAAGGTAGCGTTTCTTACCCTCAAAGCCAGCAAAGAAACCTTGAAGTCCGTGGCAAATCAGACTGAAAATCATCCATTGGGGATAGCCGGCAATCATATCAATCAAAAAGCCCGAAAGTCCTCCGACAATAGCCGCTTCCTTGCGGCCAAAGTAGAAGGCTGTAAAATAAATCCCTGCATCCAGTAGCGTCAAAAACCCTGTCGGAGTCGGGATTTTTAAAAAATTCCCCAAAACCACAGACAGAGCTGTGATGAAAGCTAAGATAACTAATTTTTTAACTTGATGATTTCTCATACTGAACTACCCCATATTGATCTGAGCGCTGAATCGCTCGGTAAACAAAATCTTTAGACAATTGAACTGATGCAAGTGGAGACTTACCTAGAAGAAGCTGACTGGCAATGCTGGAAGCAAATGTGCAGCCCGCTCCGGTATTGTTGCTGGCCAGCACTGGCGATTCCATAATCTCAAACTCTCGACCGTCATAGTAAACATCCACCGCTCGCTCCTTGCTTAAGCGATTGCCGCCCTTAATCACCACATGCTCAGCTCCCAAATCATGGAGCTCCTTGGCTGCAGCCTGCATATCCTCAAGAGTTTTGATTTCTTTTTGGGTCAATAGCTGAGCTTCTGCCAGATTTGGCGTGATGATGCTGACATAAGGGAAAAACTTGATGATTTCCTCTCTCAGCGCACTGACTTCCAAGTCATGATTTTCCTTGCAGACCAGGACAGGATCCAGCACTACTGGTATAT

>c185\_g190

GCAAAATGCGTCGTCACTGGCAGCTGAATATTTTCCTCTTTATAAACGCGCAAAAGATTGAGCAAAATAGCAGCACTGACCTTATCATCTAGAAAGCGTGACTTGATAAAGCCTGACTCGGTAACAGTGGTACGCGGATCAAAGGAAATAAAATCTCCGACTTCGATTCCTAAATCCCGCGTTTCTTTCTCACTCGTCACCTTTTCATCCAAACGGACTTCCATATTGTCCTGAGTACGTTCAACAGTCCCAGCATCCTTATAGACATGACAGGAAGTTTGGTGAACTAAGATAGTCCCATTGACGGTCTTGCCACTGCTGGCCACATGGACTAGACAGTTTTCTCCTTCAATCATGTTCCAAGGGAAACCGCCAATCCGATCCAGCTTGAGACGACCGTCAGACTTAATAGCCCGAACAATAGCCCCCAGTGTATCCACATGGGCAGTCACTATCCGATGC

>c185\_g191

ATTCAATCTTTGGAGGAAAACTATGTTAAAACCATTAGGAGACCGTGTGGTCTTAAAAGTAGAAGAAAAAGAGCAGAAAGTTGGCGGATTTGTCATTGCAGGCAATGGCCAAGCAGCGACTAAGACAGCTGAAGTTGTAGCAGTCGGACAAGGTATTCGTACTTTGAACGGTGAGCTGGTAGCCCTGAGCGTTAAGGAAGGGGACAAGGTTCTCGTAGAAAATCACGCAGGCGTGGAAGTCAAGGACGGAGAGGAAGCTTATCTCTTAGTCAGTGAAGCCAATATTCTAGCAGTTGTCGAGTAAGATTAGAAGAGAGGAATAATAAAATGGCAAAAGATATTAAATTTTCAGCAGATGCAAGAAGCAGCATGGTTCGTGGGGTTGACATCTTGGCAAATACTGTCAAGGTGACTTTGGGTCCTAAAGGCCGCAATGTCGTTTTGGAAAAATCCTTTGGCTCACCCCTTATCACCAATGACGGTGTAACCATTGCCAAGGAAATCGAACTGGAAGACCATTTTGAAAACATGGGCGCTAAGCTGGTGTCAGAAGTTGCTTCAAAAACCAATGATATCGCTGGTGACGGAACAACAACAGCAACTGTTTTGACGCAGGCTATCGTCCGTGAAGGTATTAAAAATGTTACAGCTGGTGCTAATCCAATCGGTATCCGCCGCGGGATTGAAGCAGCCGTTGCGACAGCTGTTGAAGCCCTGAAATCTAACTCAGTGCCAGTTTCCAACAAGGAAGCTATTGCTCAGGTCGCAGCCGTATCTTCTCGCAGCGAGAAAGTCGGTGAATACATCTCTGAAGCTATGGAAAAAGTTGGCAATGACGGCGTTATTACCATTGAAGAGTCCAAAGGAATGGAAACGGAGCTGGATGTAGTTGAGGGAATGCAGTTTGACCGGGGCTACTTGTCTCAGTACATGGTAACTGACAATGAAAAAATGGTAGCCGAATTGGACAATCCTTACATCTTGATTACTGACAAGAAAATTTCTAACATTCAAGAGATTTTGCCATTATTGGAAAACATCTTGAAAACCAACCGTCCGCTTTTGATTGTCGCAGATGATGTAGATGGTGAAGCTCTGCCAACATTGGTTCTTAACAAGATTCGTGGAACCTTCAATGTTGTAGCTGTCAAGGCACCGGGCTTTGGTGATCGTCGTAAAGCTATGTTGGAAGACATCGCTATCTTGACAGGCGGTACAGTGATTACAGATGATCTTGGCCTAGAGCTCAAGGATGCTACGATTGAAGCGCTTGGACAAGCTTCTAAAGTCACTGTTGATAAGGACAGCACTGTGATTGTAGAAGGTTCTGGTAATCCAGAAGCTATTGCTAACCGTGTGGCAGTCATTAAGTCACAGATTGAAAGCAGCACTTCTGAGTTTGACCGTGAAAAACTGCAAGAACGTCTGGCTAAATTGTCCGGTGGTGTAGCTGTGATTAAGGTTGGAGCTGCAACCGAAACAGAACTCAAAGAAATGAAACTCCGCATCGAAGATGCCCTTAATGCAACTCGTGCAGCGGTAGAAGAAGGAATCGTCTCAGGTGGTGGTACGGCCTATATCAACGTACTGGACGCTGTCGCAGGTCTTGAGTTGGCAGGGGATGAAGGTACTGGACGTAACATCGTTCTTCGCGCCTTGGAAGAGCCTGTTCGTCAAATCGCTCTGAATGCAGGCTTTGAAGGTTCAATCGTCATTGACCGTCTGAAAAACTCTGAAGTTGGTACAGGCTTTAATGCTGCGACTGGCGAATGGGTTAACATGATTGAGGCTGGAATTATTGACCCAGTTAAGGTGACTCGTTCAGCCTTGCAAAATGCCGCTTCTGTTGCCAGTCTTATCTTGACAACCGAAGCAGTTGTGGCTAATCAACCAGAACCAGCAAGCCCAGCTCCAGCTATGGATCCAGGCATGATGGGCGGTATGATGTAGAAAAATAACGGGATTATATA

>c185\_g192

AGGCCAGCACATCTACTCTTTCCTTAGCCATTCAATCTCAAACTTTCTATTATCTTTTGAATTTCTCCGCCTGAAAACTCTGTCTTCTCTTCCAAGTCTGTCAGAATGTCCACAGCTTCATCAAGGGTCTGATTGAAAAAGTTCTTAGCTCCGTCCAGTCCCAGAAAGGCTGGATAAGTCGACTTGGCCGCAGCTAAATCTTTCTGCGGGGTTTTACCCAGCTCTTCAAAGCTGGCTGTCACATCCAAAATATCATCCCGCACTTGAAAGGCCAAGCCCAAGAGCTCTCCAATCCGACGAAGCTTGTCTTGAACAGACTGCTGGGCCTGAACAATCAAACCAGCTGCGACAAAAGGATAGGTCAGAAGTTTTCCAGTCTTATTGGCATGGATGATTTTTAAATCTTCTAAACTAATTGCTTGGCCTTCGCCTTGCATATCCAGAACTTGTCCTGCGACCATACCGAAGCTCCCCGCTGCCAGAGACAACTCAGAAATCAAGTCCACCTTGACCTGACTAGGCAACTCGGCCCTTGCCAATAGTCCATAGGGGTCCAAAAAGAGAGAATCACCCGCCAAAATAGCCATATCCTCTCCAAACTTCTTATGGCTAGTCAAGCGACCTCGACGATAGTCGTCATCATCCATAGCCGGCAAGTCATCATGGATAAGGCTGCCAGTATGAATCATCTCAAGAGCCGCCGCGACCTGATAGTGGGCCTCAGCCAGCTCAAGACCAAAAGCTTGAATCAACTCCAATAGCAATAGGGGACGAATCCGCTTGCCGCCTGCCTGCACCGAATACAAAATAACTTCTGCTAAATCCGACGACACTTGCTGAGACTTATAAAAATCTTCAATCGTCAGACCGATTTTTTCCAGTTTCTCGTTTCTTGTCATTCCATTTCCGTTTCTGTGCCGTCTGCCTGCATGACCTTAACTAAGGTCTTTTCTGCCTTGTCCAGACTAGCCTGGAGTTCCTTTGAAAGCTTCATCCCCTTTTGAAATTCCGCAATCGCCTCTTCTAGTGCTACGTCACCATTCTCCAGCTTTTGGACAATGACTTCCAAGTCTGCTAAGTTTTCTTCAAATTTCTTTTCTTTGGACATGTTTTACCTCTACTTCCAGCTGCCCATCCCGCATGAGTAGGGTCAGCTCATCTTTTTCTTCAATGCCTGCGCTTGACTCGATAACCTTTTGATTCTTTTGGACAATAGCATAGCCACGCGCCACGATTCGACTGGTATCCAGCATAAGCAAGGCCTCGGACAATCTCCTGACTTGAGCCACCTTGTTATCATAAATAACTGCCATATTACTGCGCAGTAAGCGCTCCAGCTGGGCAGTCTGCTCTTGAAGATGCTGAACGCGACTGAGCGGATTCAATGCTTCCAAACGATGCTGCAAGATTTTGACCCGCTGTTGCTCTTCACTATAATATTCGCGAATTTTTTGCTTGAGTCGCAGATTGAGCTGGTCTAATTTCTGCAGATGGCCATCGTAAAGCCGCTCTGGTTGTCGGAAGATAACCGACTGGGTTAGCTTATTCAATCTCTCTCGATAATAGCTCAGGCGATTGGAAATCGCTCGAGACATGCGGTTTTCCTGCTGCTGCAAATGGCCCAGCAGGTCTAGCTTGGTGACCGGTGTTGCTAGCTCAGCCGCAGCCGTTGGAGTCGCAGCCCTGTGATCTGCCACAAAGTCGGCTAAAGTCGTATCTGTCTCATGGCCAACACTAGAAATAACAGGAATCCGGGACTCAAAAATAGCCCGAACCGTTTTCTCTTCGTTGAAAGCCCAGAGATCTTCGATAGAACCGCCACCTCGGCCAATAATCAGTACATCCAAAACCGACCGCTCATTGGCCAGTCTGATGTGGTCAGCAACCTGAGCTGCAGCACCATCTCCCTGCACTTTTGTCGGATAAAGGACAATCTCCACTCCCGGAAAGCGACGGCTGACCGTAGTGATAATGTCTCGGATGACCGCTCCGCTGGGACTGGTTACGACGCCGATTTTCTTAGGAAACTGGGGCAAGGCTTGCTTGAATTTATCTTGAAAAAGCCCTTCTTCTCCCAGTTTTTTCTTGAGTTGTTCAAACTGGATAGCCAAGGCACCGATACCATCCGGCTCTGCCTTTTCAATGATGATAGAATAGGAACCGCTCGGCTCATAGAGCTGTACCCTGCCAATGACATTTATTTTCATGCCTTCTTCCAGCTCAAAGCCCAACTTCTGGTAAACACCAGACCAAATCGTGACCTGAATGACAGCCTTCTCATCCTTCAATGAGAAATACTGATGATTGGGACGCCGGCGGAAATTGGACACCTGGCCAGTCAGATAGACCCGCTCCAAATAAGGATCCCGTTCAAACTTCATCTTCAGAT

>c185\_g193

CAAGCAGCAGGTGGTGGGCGATGCACCGACTTTCAAGCGGAAAGCAGCGGAGATTGTTGATGCGCTGGCTTTGGAGCGCTACATGTCCAAGGATGATATTTTGACGACCTACTTGAACGTTTCGCCGTTTGGGCGCAACAATAAGGGGCAGAATATCGCCGGTGTGGAAGAAGCAGCTCAAGGGATTTTTGGTGTTTCTGCTAAGGATTTGACTGTGCCCCAGTCTGCTTTTATTGCCGGCTTGCCACAGAGTCCGATTGTTTATTCGCCTTATGCAGCGGATGGCAGTCTCAAGAGTGAAGGGGATATGGCTCTGGGCTTGGAACGTGCCAAGGATGTGCTCTATAATATGTACCGGACGGGCCATCTAAGCGAGAAAGAGTACAAGGAGTACAAGGACTACGACTTGACCAAGGATTTCAAGCCTTCTGAAAGCTCGGAAAAATCTTCGCATGGCTACCTTTATTACACAGCGATTGAAGAAGCTCAGCAGACCATGTACGAGTACTTGATTCAGCGGGATAATGTTTCTCAGCAAGAGCTGAAAAACAATGACACTGTCAAAGCCTACAAGGAATTGGCCGCTAAGGAACTGAGCGATGGCGGCTATACTGTCACCACCACAATTAACAAGAACATTCATACGGCTATGCAAAATGCAGTAGCCAACTATGGCGGCATCTTGGATGACGGAACTGGTGCAGTTGAAGTGGGAAATGTCCTCTTGGATAATAAAACCGGTGCTGTGATTGGCTTTGTAGGAGGCAGAGACTATGCTTCCAATCAGAACAATCACGCCTTTGATACGGAACGATCACCGGGTTCGACTATTAAGCCGATTCTTGCTTATGGGATTGCTATTGACCAAGGTCTGATGGGTAGTGCCAGCGTTCTTTCCAATTATCCAACTAACTTTTCAAGCGGCGATCCAATCATGCACGTGGACAGCCGTGGTACAGCCATGATGGACCTGCAAGAAGCGCTCAATACTTCTTGGAATATCCCGGCTTATTGGACTTACCGCGGATTACGCGAAAAAGGTGTCAATGTCCGTGGCTATATGGAAAAAATGGGCTATTACATTGATGACTACAGCATTGAGAGTCTGCCTATGGGCGGGGGAATTGAAGTATCTGTAGCTCAGCATACCAATGGTTTCCAAACCTTGGCTAATAATGGAACCTACCAGAAAAAATATATGGTTGAAAAAATCACAGACCGAGATGGCAAGGTGATTTACCAGCATAAGGCCAATCCTGTTCAGATTTACAGTCCAGCAGCGGCTACGATTATGCAGGAGCTCATGCGGGGAGTTATCAATTCTGGGGCTACTACGACCTATAAATCCAGAATCAGTCAGGTCAATGGAACCTTGGCTGGAGCCGATTGGATTGGTAAGACTGGAACAACCAACACCAACGGCGATATGTGGCTGATGCTTTCTACTCCTAAGATGACTTTGGGAGGCTGGATCGGTCATGATGATAATAGCTCTATGGCGGCGTTGACTGGTTATAATAATAACGCCTCCTACATGGCCTATATGGCAGATGCTATCTATCAGGCAGATCCAAATGCCTGGGGTGTTGGTGATAAGTTCACTCTTGATCCGAGTGTGATTAAGTCTGATGTACTCAAGTCCACAGGGGAAAAGCCAGGTACAGTAACGGTAAACGGCCGCTCTGTTAATCTCAGCGGCCCGACAGTGCCTAGCTATTGGGCTAAAAATGGTGCTCCGACCACGACCTACCGCTTTGGTATCGGGGCATCAGATTCGGATTATCAAAAAGCTTGGTCAGCTATTCTGGGCGGTTCTACCTCTAATTCTAATTCCAGTTCCAATTCTAACAATAATCGGCAAGGGAACTAGCGCATCAAGAATAGTTTTAACTTTTCAGAAAGCGGATGAAATCCTTGCAATTTCTAGCTAAATAAGGTATAATGA

>c185\_g194

TAAAAGCCGAACGCGTTCCTGTCCCTTGTAGCGCTCGCTAACAATCGAGATAGCCTTGGCATTGAGCAGACCGATTCCCATCCCAAAGACAAGCCGAGATACAAACATAAGCCAGTAAGACTGATTAAGTAGAGGAAGAAGCCCGCAAAGTGAAAAAATCAGAAGCCCGCTCACAATCATCTGACGCTCTGTCAGGTATTTTTCAATGACCCTATTAAACAGCAACATCAGCATAATCCCAGCCGAAGGCAAAGAAACCAGAAGTTCTACCCAACTTTCTGGAATCCCTTTATAAAAAGCAAACATGGCCGACTGGGCACTGGAAATCGAAAAAGCCGTC

>c185\_g195

TCTGATTTACCAGGAAAAAATCCCCAGTTTGTGATAAAATAGTCCTATGAGAATTCAACAGTTACACTATATCATCAAAATTGTCGAGACTGGCAGTATGAACGAAGCTGCCAAGCAGCTTTTCATTACTCAGCCTAGTTTGTCCAATGCTGTGCGGGACTTGGAAAATGAAATGGGTATCGAGATTTTCATTCGCAATCCCAAAGGAATTACCTTGACCAAGGACGGCATGGAGTTTCTTTCTTATGCTCGGCAGGTAGTTGAGCAGACGCAGCTTCTAGAGGAGCGATACAAAAACCCTGTCGCCCACCGTGAACTTTTTAGCGTTTCTGCCCAACACTATGCCTTTGTGGTCAATGCCTTTGTCTCCCTGCTTAAAAAAAGCGATATGGAGAAATACGAGCTTTTTCTGCGGGAAACTCGGACTTGGGAGATCATTGACGACGTAAAAAATTTCCGCAGTGAAATCGGCGTCCTCTTTCTCAATAGCTACAACCGCGATGTCCTATCCAAGATGCTGGATGACAATCATCTGATTGCCACTCATCTCTTTACGGCTCAGCCCCATATCTTTGTCAGCAAGTCAAATCCGCTGGCCAAGAAAAAGCTGGTTAAATTATCTGACTTAGAAAACTTCCCCTACCTCAGCTATGACCAAGGGACTCACAACTCCTTCTACTTTTCTGAGGAAATTCTCTCTCAGGAACACCATAAAAAATCTATCGTGGTCAGCGACCGTGCGACCCTCTTTAACCTTTTGATCGGTCTGGATGGCTACACGATTGCAACCGGTATCCTCAACAGCAACCTCAACGGAGATAATATCGTGTCAATCCCACTGGACATTGATGATCCGATTGAGCTGGTCTACATCCAGCATGAAAAAGCTAGCCTATCCAAAATGGGAGAACGCTTCATTGAGTATCTGATTGAGGAAGTGAAGTTTGATAAATAAAGTAAAACACCTAGAAGCAGGCAGCTTACTGCAGGCTATAGGTGTT

>c185\_g196

CTCAAACCTGTTGTGATGTAAGTTAATGAAGCCTTAACCACGCTGTTTGCTGAGCTTGACTCCGGGCAGTGTGGCTATTTTTTTATCTAAAGAAAAATACTAGGAAAAATATTCTTATTATGAAAAATCATATCGTTCTTTTTGAGCCTCAGATTCCGCAGAATACCGGAAATATTGCCCGTACTTGCGCCGCGACTAATTCGCCGCTTCACATCATCAAGCCCATGGGCTTTCCCATTGATGATCGCAAGATGAAACGGGCTGGGCTGGACTATTGGGATAAGCTGGACATCACCTATTATGAGAGTTTAGACGATTTTATGGAGCAGATGGATGGCCAACTTTATCTGATTTCTAAGTTTGCAGAGAAGGTCTATTCTGAGGAAAACTTTGCAGCAGAAGGTTCGCACTATTTTATGTTTGGTCGAGAGGACAAGGGATTGCCAGAGGAATTTATGCGTCGTCATCCAGAAAAGGCCCTGCGTATTCCCATGAATGACCAGCATGTCCGCAGCCTCAATGTTTCAAATACAGTTTGCATGATTGTCTATGAAGCCCTGCGTCAGCAGAATTTTGCTGGCTTAGATTTGG

>c185\_g197

ATGCTTTCCGTTCATCAGCATCAGGCAGTAAGCTTCGAGTTTCGCATCCTAGCAGGATTGAGACGTCAAGCTCATCTGCATCTTCAAGTCAGACAGAAAAGGATTATTTAGCAGAGCGTTTTGCTAAACTGAAGTCTGTGAATTCAGAAACGATAGGCTATGTCTATGCTCCTGGTACACAGTTGGATGAGCCAGTGGTGCAAACGAAAGATAATGAGACTTATCTGCTGAAGACTTTTGAAGGAAAGCAAGAGCCCTATATGGGAGCGGTCTTTATGGATAAGGACAATCATAAAGATTTCAGCGATCGTTTGACTTGGCTTTTCGGGCATGCTCGGGGCAGCAAGGCAGGAGATCATCGTATGTTTAATGACGTCAACTACTATGATCGTCAGGATTATTTTGACAAACATAGATATGTTGTGATTGAGACTCCTGAGCGTAAGTATTATTATCAAGCTATGGGACTGGTCATCGTGCCGGAAGAGACGGCTTTTTATCGGACGGAGTTTAAGGACGACGAGGACTTTACGACTCAGCTTAGAAATATCTATGAAGCTGCTCGGACAAAGGATCCAGAGATGAAGATTAAGGCGAGCGACCGGTATTTAGTTCTCTCAACTTGCCGTGAGGAAGACGACACGATTCGTTCTAACCTTTATTTGCGGCAGATTCCTGATTCGGAATTGGAAGATTTTCTGGACAAGCATGGCAAGGAATTAACTTATACTCCGACTCGTTGACTGGCCAGTC

>c185\_g198

GTCTGGCCCGGCTCCCGGAAATGCACATGTATATCCACCAAACCAGGAGCCACAACCAAACCACTGGCATCAATAACTTTTGCATCTTTCACCTGTAAATCTTGACCAATTTTAATAATTTTCTTCCCCTCAACCAAGAGGTCGGCAATTTGGTCAAAACCAGTCTTAGGATCCATAACTCGTCCGTTTTTGATTAATAGCATCGTCTTATCTCCTTATTCGTAAAAGTCCACCTGCGTATCCAAGAGCTTATCACCGTCATAAACAAACTTTGCAGAAAAGAAAGGCTTGTCTTCTAGAAGCCACTCAACAAAGGTATGATCGCCTTCCCAAGTTGGTTTAGATAAAACCTGATCATAGGGCACCCACTCCAAAGTCCCTTCGTTGCAGTCAATCAGTTCACCCTCGAACTCAGTCACCTTGAAAACATAGGTGTACCAGTCCAAGTCGGGAGTAAACTCTGGGAAAGTGATAACACCTTTGAGAACAGGCTTAGCCTTTAGACCTGTTTCCTCTAGAATCTCACGT

>c185\_g199

TCCGTTTTTCCCTTGCTCTTGATTGTGGTGAATATTTTGCCTTATTTCCATATTCCGGTGGCGGATTTTCTGACAGCTATCAAGGACATGCTGCCAGAGACTTTATATGATGTTGTAGCAAAAGTCATGCGTGAAGTGCTGACCCAGCCTTCGACTGGCCTATTGAGCTTCTCAGTCTTGTCAGCTCTTTGGACTTTTTCCAAGTCCATGAATTTCCTTCAGATTGCCTTTAACAAAGCCTATGGGGTAGCCAAGAGCCGAGGTCTGATTTCTCATCGCGTCATGAGTCTCTTTGTGAGTCTTGGTCTGCAGATTCTCTTTGCCTTGACCCTCTTTCTGACCATGTTCGGCCATATGTCGCTGGATTTCCTCCGTACTTACTGGAAGCTAGATAGCCAGCTCTATCAGCACTTGCAGAATTTTACCGAGCCCCTGATTTACGCCTTACTCTTTGCGGTTTTGGTCATGTTCTATTTTTTCCTGCCTAATGTGAAAATCAACAAAAAACGCTATGTTCT

>c185\_g2

GGAACACCAGACATGGTCGCCAGAGTTGCAGCCTTAATCTTTGTCAGCATGCCGCCAGTTCCATTGCTCGTTCCTGCACCGCCAGCCATATCAATCAGCTCAGAGCTAATCTTTTCAATCTTTTCAAGTCGACGGGCATCTGGATTGGTAGAGGGATTGGCTGTGTAGAGTCCGTCTACATCTGTCAAGAGCACCAGGAGGTCTGCTTGAACCATGGCAGCCACTTGAGCACTCAGTGTATCATTATCCCCGACCTTGAGCTCCTCGATAGCCACCGTGTCATTTTCATTGATGATAGGAATTGCACCGCGATTCAGCAAGACAGACAAAGCTTGATGGGCATTTTTGTAACGCCGCTTATCTGCAAAATCATCCTGGGTCAAAAGAATCTGAGCAGAAATGATTTGCTTCAAAAGAAGATTAGTTGTATATTCCTCGAGGAGCAAGCCTTGTCCAACCGCAGCTGAAGCCTGTTTATCCGCCACCTTGGTCGGTCGCTTTTTAAAGCCCAGAGAAGAAAAGCCTGCCGCAATAGCTCCTGATGAGACCAAGATCAACTCATGTCCTGCCTCATGCAAGAGAGCCAACTGCCGAGTGATTTCCTTTACCTTGGCGCGTGACAGACTGCC

>c185\_g20

AGCTGCCAATCTTCTTTTTATAAGCAAAATAGGTTGAAAATAATAAGAGAATGGAGTAAACAAAAGCTATATAGTTCATTAGATATCCTCCGTAATCTAAAGTGATTTGTCTTAACAATCACAACACTGTCTCAAAAGAAGACGCAGTCGCTATTACTTTGCGAGTCGGTTGATGATTGAGGAGTGGCTGTGGGAATCTGGCTCGGAGTGCTGTATTTGTATTGGTAGATAAGGCTGTTTAGGCTGTGGTCTTCCAATGCTTTGAGGCGCCTTCTCTTGAAAACAATGCCGATGAGCTGGCTGTCAGGATAGGCATAAATTTTGTGGTGGGGATGGTTAAAGGCTGCAAAGTCATGGAAACCGTCCTCCATCCAAAGACTAATCTCGGATTCTTCACTGTCTCGGCTGTAGCGAGCATGACTAATCTGCTGCATAGGAATGCAGTAGGTGGCAGCTGATAAGAGTCCGCTATAATAGTAGGTTACATTTTCGTGGTCAAAGGAGAGGATAGTCGCATGAATGGTTAGCCTGCGAATAGCAAAGATAAGGAGCAGTAAGAAGAAAGCAGCAACCAGCAGACTAAGGACAAAGAAACTAGTGTCTTTGTAGGGGTTGGAGCTAGTTAGGTAGTCTACGGCAGCCCAGGCAGAAAAACCTCCGAACCACAGAGAAATCAGGATAAAAATAAGATTTTTCACAGGGGAATGTTTAATGGCCATCGGAGCCTCCATTATACAAATCTAATAGGAA

>c185\_g200

GGTTTATTTTACCTTACAGTGCTAGGAACCGTAACCGAAGATAATACTTGAGTATATCGAGGTAAGGTGACGGAACAGAAAAAGCTCCCTGAAGTCAGAGAGCCAATTTGAGCTCGGGCTAAAATCCTAGTGAAAAAGATGAAACTCCTTGTGTTCATCGAACACGGTGTCGTTTCCCTATTTTCATACGGATTTTTGACGCCCTTAGCATCATGATTAACGACGAAGTCCAAGAGAGTTGATCAACTCACGGTAACGGTTAACATCGTTCTTACGAAGGTAAGCCAAAAGGTTACGACGGCGACCGATTTTCTTCATCAAACCACGGTAAGTAGCGTGGTCCTTTTTATGTCGTTTGATGTGGTCGTTGAGGTGGTTGATTTCCCAAGTAAGGACAGCAACTTGTACCTCTACTGAACCAGTGTCACCTTCGTGACGTGCGTATTGTGCAATGATTTCATTTTTTTTCTCTTTTGAGATTGCCATGATATACTCCTTTTCTTTACGCTTCATCCGAGTGGCAGGTTTGGCATGGCCTGCAACCAAGAAGAAGTTATTTGTCTTTACGACATACTTATTCTACCAAGAAGGTCTACCTTTGTCAAATGATTCTGTTTCAACTCTTTTGTATGAGGAATTCAGGCTCTTTCATTTACAATTCAACCCCCAAAATTTCTAAAGAAAGTATTTCTTCCTCGGTCAGCCTCCGCCATTCTCCGAGAGCCAGTGCGGGATCTAACTGTAGGGGTCCCATCGCAAGGCGCTGAAGATCCGTAACTTCTTTTCCGCAAGCGGCAACCATGCGCTTGACTTGGTGGAACTTGCCCTCAGCTAAGGTAATTTCTACAAGAGAAGTCTCTTTTGCTTCATCCAGCTCTAAAATCTTGAGCTGAGCTGGCTGACAGGTGAAGTCTTTCAGTTCTATTCCTGCAGCAAATCGCTCTACATCTGCTTGCTTCATCAGTCCTGCCACTTGAGCTCGGTAGGTTTTTTCGACGTGCTTTTTGGGTGACAGCATGGCATGAGCCAACTTGCCATTATTGGTCAGAAGGAGCAGGCCGTGGGTATCAATATCCAAGCGACCGACAGGGAAGACTTCTTTCTGACGGGCAGTCTCGTCCAGCAAGTCCAGAACCGTTTTATGTTGGTCATCTTCTGTCGCCGAAATGACTCCCTGCGGCTTGTTCAGAAGGTAGTAGACGAATTTCTCATAGGTCAGCCTTTGGCCAGAAACAATAATCTCATCTGCTGTCTCATCAATTTGAGTCTTAGGTGATTTCTCTGCTCTGCCATTGACCAAAACCAGCCCTTTCTTTAGGAGCTGCTTAACCTGGGCGCGTGATCCCAGACCATTTTCTGCTAAAAATTTATCCAGACGCATCGTATAACCTCCTAGCTTTTTGGAGCCAATCCGCTCTTTTCTTTGCTAAATCGTAGAACAAAGAGAGAGGTCAGGATCATAGTCAGACCCAAAACGCTGAAGATAAAGGATGGAGCGTTGGAGAATCTCCCAATGA

>c185\_g201

AAAAGATTCTTTAGAAGTAATGTTTTATTGTGAACATCATCGTTGGCCAAAGAAAGATGAGTTAGAAGATTATAATCAGTCGGATACGATTGTACATAGAGGTAATGGATTTATTGTATATGAGACAGACGACTATTACGAAATTAGCTTCTTTAAAGAAATTGGCGGTGCAATGGGTCCAGAAGTTCGCTATCCTATTACTAAAGAACTGATGGATAAAGCATTTGAATCCTCTAGGGGAGCATATAAAGTTATGATTTATGCTGAAACAGGGCACTGGCCTTTATAGTAAGGTGGATTACATCATAAGAAAAGCAAAAAAATAGGGAATAAATAATCAGTAGATATTTGGTAAAAAGCAAAGGAGATAAGAATGGAATCAATTTATTTAAGTCAAAAAGACATGTTGGAAATCTGTCAAGATGGTGATAAGTATTTCTTGCGTTATCCAACTTTTAATATTACCTGCCCCGAAGTGATTAGAGAAATTCCAAAAGAAGCCGCAGATAGTTACATGTCGGGAGAACATACTGGCAAAGAGTTGATGAATTATGCGCAGTATGGTTTTTGGAAATCTAAAAAACAGTATACACAAGATGAATCCGATAAGCTCTTCATCGAAGATCATCCTTCCTTTATTTTGAAAAATCCTGAAAATAGCCGTCCTCTTTTTACAGCAGAAGAATTTAGACAAATCGCCACTCAAGCCATCTCTTCAGAACTAAAGCCAACTGAACTTGATGCTATTGGTACAGTTGATAATCATTTGGAGCTTCTCCTAGTGGATCCAGTTGATTGGCAAGAGGAGATAGAAGCAGTCCATCTAGAAATTCTGCA

>c185\_g202

TAAGTTATGATATAATAGAACAGAACATTTATCAAAAGGAGTCTTAATTGTGAAGAAAATTCTATTAGCCAGCGCTTGTCTGCTGACCCTGACTGCCTGCAGTATGCCTAATCAGCATAAGCAAGAAAACAAACCCAAGCAAAATCAGAATCAAAGCAAAACCAAAGAAGAAAAGACAAAGACGAAAACTTTTTCTAATAAAATCGATGAGTATTATACTAATTCAGTTAAACTTTTCTATACTAAAGACAAGATCCTATCTTTCCAGCTTATTTCCAGCAAGGCCATCCCTGAAGAAAATCAAAAAATGAGCGTCGAAGAACTAACAAAAATCTATAGAGAAGATCTTAAGAAAAGTCCCATGATTGAAGATCAAGAAAAGCTAAAAGGACTTAAAATTCATCTTAAAATTTCTGAAGACAAGAAAAACGCTATAGCCATTTTTGACTTTGATCTCAGCAAAATAGATCAAGAACAGTTGATTCAATCAGCAAGTGACTCTGAAAGTAGTCAGACTTTCTTCAGGAAACTTCAAGATAAACCAGAAGTTGTCTTTGATTATTTGAAGGGGCAAGGACTTAAAGAAGAATAAAAAAGCTTTCTGAGTGATTTAACTTTACAGTTAATACTCAGAAGGCTTTTTCTATCTATCTTAAAGAACCAAGAAGACAATACGCTATCTCAAGACCGCTTCTGCCAAAGCCTTTTGAATGGCTATGACGCTGCGGTCGCTAGTAAATTGCAGGACTTCTGCTGGCTCTTGAGCGCTGGAAACCCAGACTTTCAGCTCGGCATCTAGGTCGAAATGGCCGGCTGTTTCCACTGAGAAGCGACTGATAGAGCGATAAGGAAAGGACTTATAAGAAGTCTTTTTGCCAGTCATTCCCTGCTTGTCGACCAAGATTAACCGCTTATCTGTAAAGACAATCAAGTCACGAATGAGGCTAAAAGCCAGTTCTACATTCTCTGTTGTTGTCAGAATATCCTCCAATTGTCTTTCTGTTTTTTCAATATCTTTCTGAGAGGCATTGCCTAATAAACCGCCGAATAATCCCATCAAT

>c185\_g203

CTGGTGAAAAATGTCCTAGAGCTCGATGCTTATGATGTGACGACGCTTGATCGGATAGAAGAGCTAGAGCTGACGAATTTTGTCGGATATGACTTGATTCTGCTGGATGTGATGATGGAGCCTGTTAATGGTTTTGAGCTGTGTTCCTACATTCGTCCCCATATTTCGTGTCCAATCATCTTTCTGACGGCCAAGGAATTGGAGGCGGACAAGGTGGAAGGGCTCTTTCGTGGAGCAGATGACTATATTGTCAAACCTTTTGGGACCAAAGAATTGCTGGCGCGTGTCAGAGCTCATCTTCGGCGGGAGGAAAGACGTGAGGAGCGATATTCTGAAATTGCTTCTTGTCAATTTTATCCAGAG

>c185\_g204

ATTTATTCTTCCTCTTCGGTCTCCGTGTCTTCGTCAGAGTAGTCGTCATCTTCTTCGTTGAGTTCGACTTCTTCACCTAGGTCATCTGGAGCGATTTCGTTGATTTCAGCATCGTAAGCTTCCACTTCATTCTTCTCATCATCTGGATTTTCCTCGTCGTACGAGAGAGCCGGATCTGCTTCGTAGCCGTCCTCATCTTCTGGATCGTCATCGCTGTAGTCAATGGCATCCTCATCGCCATCCATAAAGGCATTGACGCGTTTCTTCTTACGTTTCTTAGGTGCGTCGTCCTCATCAGTCTCTTCCAAGGCGATGATTTCTTCATCCACTTCGTCGATTGCATACCATGAACGCAGGCCCCATTTATTATCTCCCAGCGGAATAAAGCTGCCGTCTACATTGAGTTCTGTGTAGAACAATGGCAGAGCATCACGAATCTCACTGTTTGATTTTTCCAGATAGTTTTGAATTTCATTGACCAGATCATTAAAATACATCTCATGGTCGCGGCCGCGGGCTTCCAAAATGGCACGCGCCACTTCAATCATAGAAAGCTCACTTTTTT

>c185\_g205

AAGATGACCCCAAATAAAGAAGACTATCTCAAGTGTATCTATGAGATTGGCAGCCGCCACAAAAAAATCACCAATAAAGAAATCGCCCAGCTCATGCAGGTTTCACCTCCGGCTGTGACGGAAATGATGAAAAAAATGCTGGCGGAAGAACTTCTGGTCAAGGATAAAAAAGCCGGCTACCTGCTGACTGATTTGGGGCTAAGGCTAGTTTCCGACCTCTACCGCAAGCACCGGCTGATTGAGGTCTTTCTGGTCAACCATCTCGGCTACTCGACTGATGAAATCCATGAGGAAGCCGAAGTCCTAGAGCACACTGTTTCTGAGCGTTTCGTTGAGCGTCTGGATGCCATGCTCCAGTACCCCAAGACTTGTCCTCACGGAGGCACCATCCCAGCCAAGGGAGAGCTTCTGGACGAAGAAAACCAACTGACTCTGGAAGAGGCTTCTGCTCCTGGCGACTATATCATCAAACGGGTGCATGACGACTTTGACTTGCTCAAATACTTGGAAAAATATAACCTGCAAATCGGCCAAACTATCACCTTCATCCAATACGATTCTTTCGCTCAGGCTTATCTCCTCAAGACAGAAACCCAAGAAA

>c185\_g206

CTATCCCGTCTCCAGAAAATAGCCAAGAGGATAACTGCCCCTAGCACTGATGGAACAATAGCTGTATCAGCAAGCATTGGTCCCCAATGGCCAAAGAGAAATTGACCAATCAAGGAACCAAACCAGCCCAAAAGGATTTTTCCAATACAGCCCATACGCTCCCCACGGCTGGTAATAGCCCCGGCGATAAGGCCAATAATAAAACCGACAAACATACTACCAATCATATATTCCCCTTCTTTCTATATTTCTAGCAAGGCTTCTAAAGAAGCAAGTGGAAGCTATCATTATGGAATGCGCCATTTAAGGCAACTCGAAATCTTAGATTGCCCAGTCTCCATTTCTAAAGATTGCTACACGGCTGCCGTCTTCTCGGATACCGTCAATATCCATCTGATCAGAGCCAATCATAAAGTCCACATGGACATCCGAGCGGTTGAGACCCGCTGCTTCAAGCTCTTCTTCAGAGAAATTCTCTCCACCGACCACACTAGTCGCA

>c185\_g207

GACAAAGTTCTTGGTCACAAAATGTCCACGTCCGATAGCGACCACCAAAATATCTGCCCGCTTAGCAGTCTTGGCTAGATTGTGGGTCCGTGAATGTGTTAGAGTAACCGTCGCATTCTTAGCCAAAAGCAGCTGAGCCATGGGCTTACCAACAATATTACTCCGCCCGATGACAACCGCTCGCTTGCCTTCCAGTTCAATGCCATATTCATGGAACATTGCCATAATTCCCGCAGGAGTAGCTGGAATCATAACAGGATGGCCGCTCCATAGTTTGCCCATATTAAGCGGATGAAAGCCATCAACATCCTTGTCTGGATCAATGGCCAGCAGCACAGCTTCATCATCGATATGCTCAGGCAAGGGCAGCTGGACCAAAATCCCATGCCAGTCAGGATTTTGATTATAGGTTTCAATCAAGCTCAAGAGCTCTTCTTGGCTAGTCTCTTCTGGCAGACGTTCTACCTTACTCCGAAAGCCAGCAGCCAAGGCTGAGCGCTC

>c185\_g208

GTGTAGAAAGAGTTAGTTCCTTTCTTCTTGATAATTCCTATAAAAATCAACCTTTAACTCAATAAAGGTCTCCAAGTCCCGCAGGAGCTGCAGGAGCATGGCGCGTGTTTCAAATTCCTGGCGGGTTTTAGGGAGTGGCCTCTCACGAAATACGGTCAAATAGTTGTCAATCTCGTCCAAAAGGTCTCGGGCGGGATTTTCTTGGCTCAGTTGCTTAGCGGTCTGAGAGAAGAGGCGGGCTAAAATCAAGCTTTCGCTGGCTGCTAGATGGCAGTTATTGATATTGCTGGCCATATCTTGCAGGATGCGGTTTTGGGCCTGCCGCATTTCAAAATAGTGGATATGGTAGTTGGTCTGGTGAAAGAGGTGGTTGGAGTGATCCAGATAGACCAGCTCCAAGGCTTGCTGCAGAATGGTATCCAGCTCCTTGATCAGCGCTGCATCATTTCGGCCGTCTCCAGCTTTTAAGAAATATTCAAAGCGTAGCAAAATCTTTTTCAGCTGTTCTTCCACTTGCTCATGGTAGCTGTCAATCTCTTGCTGGCGCGAGGGCATATAGAGATTGGCTAGGAGGGCAAAACTAGTTCCGATGAGAAATAGAGCTAGCTCATTGCCAAGGAGTGACCAGGAGGTGGATTTTTCTAAGAGCAGGTGGGTGACGAGGACGGTGCTGGGTGTGATGCCGATTTCCCAGCCAAGCCGAAAGGCCAGAGGCACATAGATCGCGATATAGACGGCCAATGCTCCGAGATGAAAACCTAGGAAGTGAAAGGCCAGACTTCCGATAGCCAGAGCCAGCAGGGTAGATAAAAAGCGATTGCCAGCTAGCTTTGCAGTGCTGCGACGGGTATCGGTCACGCTGAGAATGGCAATAATTCCGGCTGAAGTTGAGTAGGCCAGACCTAAAAAGTCAGCTAGCCAAGCAGCGAGACAGGTAGCTAGTGCCAGCTTGA

>c185\_g209

TTTTTTCTAAGATTATTTTTATTTCAAATAGTCCTTTGAGCAATGAGGACAAATGCCGGCTGAGAGAAGACTTGGGAATTTCTGACTTGCTTGAGAGGGATAATCGAGGCTTTGATTTTGCAGCTTGGCGTGACGGTATGAACTGGCTGGGTTTTGATACTTTGCAGAACTCAGACTCTCTGACTCTCATGAACGACACTTGCTTTGGTCCACTATGGGATTTGGCGCCCATTTATCAGCGCTTTGAAGAGGATCCGCAAGTCGATTTTTGGGGAATGACTAATTTTCGCAAGACCAGATACTTTGAAGAACACCTGCAGAGCTACTTTGTCACCTTTAAGCAGTCAGTTCTCAAAGACAAGTCTTTCCGTGAATTTTGGTCTCAGGTAGAAGATTTTACTGACGTTCAAGATGTGATAGACCATTACGAGACCCAGTTTACCAAACGTTTTGTAGAGGCAGGATTCAGATATCAATCTCTCCTTGATACCCGTCAGGAAGAAGCAGGAGAATTGGTTCATCCAGATTTTTCATACTATAAGCCTCTTAGGATTCTGGAAGCAAAGATTCCTTTTCTAAAGGTAAAAGCTCTCACAGGCAATCCTTTTTTGGCTAGGTATTTGCTGGAAGATCTTGAAACAAACTCGTCTTATCCAACTTCGCTTATTAGGCAACACCTTTTCTACTATTTTGGTCCAGACCTTCCTTGTTTGCTGCAGGACAAGTATTTGTCTCAGGCAACTTCGAACTACCGGACAGTTCAGCCTGTCCTCCTGCATATTCATGTAACGGATTTTCCTATTTTTCAGCAGTATCAGGACAAGCTATTCTCTCTGTCATCTCAGTATCAGTATTTATTGACAACAAACCAGCCAGAAGTGCTGAAACAGCTGCAGACAGCTCTGGGTCATCTAGGCAATAAAGTGCAGATTATCCTAAGTCAGAAATCTCATGCCTGGCTTGCCATGCTAGAGCAGAAGGAAATTCTGCAAAACTATGCTTATATCGGCCATCTATCTACTCATCGATTGGTGGAGAATCAGGCAGTTTTTGACCAAGCTATGCGCTCTGATTTGATAAATATGATGGTGGATTATGCGGATGCAAGTATAGAAGCGTTGGAGCAGGATTCTGCTGAAGGGCTGGTTATTCCAGATTTGCCGCGCCTAGTCAGAGATGGCTTGTTTGAGATAGAACCGCCGCGTCCAAGTCTGTCTGCTGTCTGGCAGGAAGCTGGTTTGCATAAGTCTTTTGACTTTATGACCGCCTCTTCTCTGACGAGAGTCTATGGCGGCTTCTTATGGTTCAAAAATTCTGCTTTGGCTAGTTTGTTCCAGATGAAGAGCTTAGAAAGTTTGCCATCCTCTGATCAGGAGCTGTCTGATGTTTTAGAGCATTTATTAGTTTATCTAGCTTGGGACAGTCATTACGATTTCAAGATTATGCTCTTATCTTCTCTACCCTCTTTACTGGACTGGCAGAGGAAGAGGGCAGAATTGACCGAGCAAAAAGAAAAATTAAGTCAGAAAAATTTATCTCAAAAGATTCGAAATCGTTTGTCCAATCTTTTAAAGAAAAAGTGAGATTCTTAATTCACAAAAATCTCACTAGAGAATATAACTATTTACCAGAAAGAAAAATGAAATTTTTACTCAACCACTATAAGCAGTTCTCATACCTGCTGATTAGTTTTTTACTTTTAGATACAGTCTCTGTTACAACAGTCTTACTATTGAAGGAAGGCGAAGATTTGCGGAGCTATCCAGCCTTGTGGCTGGCCTTTCTGATGTTGCTTCCTCTTTTGTTTGGCTTGGGCAAGCTTTTGTCTCAGCTCTTCAGCAAAAGATTCTTTATATGGTCAGCTATTATTTACGCTCTTTATACAGGATTTTCTTACTTACTGACAGTAACGCAGCATGTCAATGATTTTGAGTTCAAAGTAGATAGAGTGTTTAGCAATCATTTTTGGCAGCTTAACTCCCTGCCTGGCTTGCTTTTGATTTTCTTATTTGCGTATATTTTTATCCATTTTCCAAAGCTTAAAAAACGCTTCCCAGGTAAGTTCTTGCAGGTTAATAAGAAAAATAGAGAGGTACTGGAAAATCTTTTTCTATCCCAACTCTTCCTATTTCTTGCTTTGATGGACGATAAGATGCCGGAATTGCTGCATCACCAAAGCTATTTAGTGAATTTCCTTGAGGAAGGCAAGTTGGATATAACGCAGAACTTTATGCTAACTTTCCTCTGCCTTATCGCACTTATCTTTATCCTGCTTTCTCTCCCTAGCTTTCTAGCTGTGAAGGGATTGCGCGATCTTGCTCAGAATAAAGCTAGTGTGTCTGTAGCTTTTGTGTTGAGTGCAGTGTTTGCTCTTATATTTAACTATACAATCCAAAATAGTATCCGAGGAGACGTGATTGTTTTGGATCAGTATCTTTTCACTGGAGCCAGTCTCTTTCAAATCATCGTTTTTTTCATGATTTTTATGGCTCTTTACCTGATTTTCAATCATTTTCTCCTGCCAACCATGCTGATAACAGCGCTAGTGGTGATTGCCACCATAGCTAGCAGTCTGAAATTTCAGTATCGCCAAGAGCCAATATTGCCTAGTGATATGGTCTGGCTGAGAAATCCCAAGACCCTCTTTGACTTTCTCGGAGGCAATTATGGATTTTATGCTATCTTGGGACTAGTTGCTTTAGGCGCTCTCTACTGGTATTTGCGTAAGAAAATCTTGCCAGGCAAGCTCATTACCGTTCTTAAATACCAGCTCCTCTTGCTAGTCCTGCCCCTGGTCTTTTTCTTGGGAGTCATGGATATATTTGCTACTAAAAAGAATGGCAAAATAGTAGAGAATATCCCAGTCATTTCGGTCTTGAATAATTACCATGACCTGACTTGGATGGGAAATACTGTCAATTCACAGCTTCGCTCCCTTTCTTTTGTCTGGTTTTCACAGATGTCGGATACAACCATGATTGAGCCGCGTGGCTATTCTAAGGAAAAGATTCAAGAGATAGAAAAAAAGTATAAGAATATTGCGGAAGCTATTAACAAAGAACGCCAGAATAAAATCGAAGATCAAACGGTAATTTATCTCCTGAGTGAAAGTTTTTCTGACCCGAATCGGGTTGACGGCGTTACTATGTCTGAGAATCCAATTCCTTATATTCAGGAAGTTAAAACTCGCACCACCAGTGGACTTATGAAGTCAGATGGTTATGGTGGGGGAACGGCCAACATGGAATTTCAAACTCTGACTGGTTTGCCTTTTTATAATCTGTCTCCATCTATTTCGGTTCTCTATACTGAAATTGTCCCGAGGATGAATAGATTCCCTTCCATTAGCGATGCTTATTCATCTAAGAATCGGACAGTAATCCATCTGGCCTCCCCTAGCAATTATGCCAGAAATGTCATTTACCAGGATTTGGGATTTGATACCTTTATTCACTATGGTACCAAAGGCCTGAAGGGGGATAATATAGGTGGTAATTACAGCGATAAAACGACTTATAATCAAGTCTTGGAGCATTTGAATGGCAAGCAGGGACAGTTTTTCTCTGTCATGACCATGCAGAACCACATGCCTTGGAGTGAGCCCAATCCTGTCTATATGTCTGCCAGCTATCCTGATTTTAGCAAGGAAGGGAACGAATCTCTTTCCAGCTATGTCAGAATGCTTTACCATACAGATCAGGCGACCAAGGAGTTTTTGGAGAAGCTTTCAAAGGTAGATAAAAAAGTAACAGTCGTCTTTTACGGTGACCATTTGCCTGGTCTCTATCCTCAGTCAGCCTTTAAAGAAAATCCAGAAAGCCAATATCTGACAGATTATTTCGTTTGGAGTAATTATGAAACTCCTAAACTCGATTATCCAAGAGTCAATTCTAGTGATTTCTCCGCTCTCTTACTGGAGCAGACAAATTCCAAAGTATCACCTTACTATGCTTTGTTAACAGAAGTATTGCATAAGGCCAGTATAGATAAAAAGGAATTGGACGAAGAAGCTCAAGAAATAGCAGATGATTTGAAACTGATTGAATATGATATGGTCAGAGGCAAGGGCTACTTGTCTGATAGCTTCTTTAAGACAGCAAAATCATAAATAAAAAAATAGAATAGGCAAGTCTACCTGTTCTATTTTTTCTTAATTTATGCTAAACTAGTAGTATGGGGGTGTGAGCATGATAAAGATTTTCGGTAAGGTTCGCTATCATTGGCAGCCAGATGTAGCCATCCTGATAATATATTGGTCTTTATCGGTCATTCCGATTTTTGTTGGCTTAGCTTTGATGTATGAAAGCTCACGAGTGCCGACTCTTGTTCTGTTTTCTTTCTTCTTGTTCATGGTTTTGTTGGGAATGGGAGTTCATCGTTATTTTACCATTTATGATGATGGAACCTTGCGAATTATCACAGCCAATCCCTTTACTCCGATAAAGGTCAAGATTTCAGATATTGAAAAAGTCGAAGTGACCAAGACGTCAATTACCTTATATTTTAAAGGGCAGAGCCGCAGCCGGAGTTTTTGTATGCGCAAGTGGCCTAAGAAATATTTTGTCAATGCCCTAGCCCTTAATGAGCATTTTAAGGGTGAGGTAGAATTAGTAGATAATTTTACCCATATTGACTATTTTGAAGCTTACTATGGCAGTCAGTCCAAAAAATCCTAGTCTTTCAAAAGAGCTCGGGTTGGGCAGTTTTTGATGGCTTCCACGACATCGGGATCCTCAGCGATTTCCTTTTCTAGGAGCTGGTCGTCCTGGTAAAATTTGACGATGCCATTGTCATGATAGTCAAAAAGATCTGAGTAGGTTTGACAGAGCCCACAGGCAATGCACCGTTCGGGAATGAGTGTTACTTTCATACCCATATTGTAATAAGATTTTAAGAAAAACTCAAGGAGGAAGTCATGGAAAAAGAACCATGGGAAGAAGATGTATACGATAACGGAGAAGATAAGTTGAAACGAACCAAGAAGTTTAGCGCCTTGAATGCAGATCGCTTGTTGACCATATTAACCATTATTTTCTGTATTTTAGTAGTTGCGGTGGTGTGCTTCCTGACCTATCTGTCTACTGGAGGGAGTAATAGACAAACCCAAATGGAAGGTTTCTACGGCACTTCAGCAGCAAGTTCCAGCAGTGAAGCGTCTTCTACAGCAGAGCAGCCAGCGGCAAATACCACAGAATCCTCTGAGGGAACTCTGACTGTTCAGCCTGGCGAAGGAGAAGCAGCCATTGCGGCGCGTGCAGGTATTTCTATTGCCAAGCTGGAACAGCTTAACCCTTCTCATATGTCCACTGGTTCTTGGTATGCCAATCCAGGTGACGTTGTGAAGATTGAGTAGGAGCCAGCCATGAAACAGATTCAAATTGCGATTGACGGTCCAGCTTCCAGTGGAAAATCGACCGTTGCCAAGATTATTGCCAAGGACTTTGGCTATACTTATTTAGATACAGGAGCCATGTATCGGGCTGCAACCTATCTGGCTCTGCGGCATCATCTAACAGAAGAAGATGCCACTGAAATTGTAGACTTGCTCAATAATCATTCGGTCAGTTTTGGTCGAGCAGAAGATGGCGAGCAGCTAGTCTTTGTCGGCGACGTGGATGTGACTCACCCGATTCGGGAAAATGAAGTTACTAATAATGTTTCCTGGGTATCAGCCATTCCTCAAGTTCGTGAGAAACTGGTGGCCTTGCAGCAGCAAATTGCAGCTCAGGGAGGGATTGTCATGGATGGCCGTGATATTGGAACGGTTGTTTTACCTCAGGCTGAGCTCAAGATTTATCTGGTAGCCTCGGTCGAGGAAAGAGCTGAGCGCCGTTATAAGGAAAATCTATCAAAAGGTATTCCTGCTGACTTGGAGAAACTGAAAGAAGAAATTGCAGAGCGAGATTATAAGGACAGTCATCGCGAGGTTTCGCCATTGAGACCGGCAGACGATGCCATACATTTTGATACCACTGGTATTGGCATTTCTGAAGTTGTTGCATTTATCGAAGAAAAAGCGAAAAAAATCATTGACAAATAAAATGAAACTTGGTATGATGGAAGAGTTGAGAAAAG

>c185\_g21

CCACAACCGCCCTTTTGGGGGCTGGAGCGCTGGCTTTTGGGGCAGCCAAAGTCGTACAGGAGCAGAAACGACTGCGTAATCGTGAGGAAATCGTCGAGCTTGTGCGAGATTTCTTTTCCAGTCAGGGTACTATTTCCTGCCTTTATGTCAAGCTATACGAGTCCACAGATGACCGCTTGGTTGGTGGTCTGGTCCTAGAGGATGACCGTCATTTTGCCTTTGTCTATGAAAATGGTCAGCTAAGCTACGAGGAAGAAGCATGATTATCCCTACAAATTTAGAGGGATTGGCTTCTTATGTCAATGATGGGGAGAAGACTGTCTTCTTTTTCACGGCTGAATGGTGCGGAGATTGCCGATTTATCCAACCTTTTTTGCCAGAGATAGAAGGGGAAAATCCTGACTATCGCTTTATCCAAGTGGACCGTGATGCCTATTTGGATCTGGCCAAAGAGTGGGACATTTACGGGATTCCCAGCTTAGTAGTGTTGGAAAAGGGACAGGAGATTGGCCGTCTGGTCAATCGTGACCGCAAGACCAAGAGCCAAATCAATGAATTTTTAGCTAGTATAAGAGAAAAAGGGAGCGTAAAATGATTTTTACCTATAATAAAGAATATGTCGGCGACGTGTTGATGATTATTGCTGCG

>c185\_g210

CAACTACCCATCCGTGGAGCTTCATATTGTAGGGCACTTGGATATCCCGCAGGATATGAAACAATATTCGCAGCGTATTGTTATCCATGAGTATGTGGACTGGAAGGCCTTGCCTCAGTTGATTAGTCAGGTTGATATTAATCTAGCTCCGTTGGTTGACTCAGTCTTTAATCGGGCTAAGTCAGAAATCAAGTGGATAGAAGCAGCTCTAGTCAAGGTGCCAACGATTGCCAGTCATATCGGTGCCTTTGCAGACATGATGATAGACGGTCAGACGGGACTTTTGGCTAAAGATAGTGAATGGAAAGAAAAGCTAGAAAGCCTGATTCTTTCTGCGGATTTACGCAGAGAACTGGCGGAGAATGCCTACACTTTTGTATTAGAAAATTGCAGTTTAGATAAAAAAGATGAAATGGTGACTTATTTTGAAAAGAAATAAAGAAGTAAAAGTCGAGAATATTTTCTTATTATTGGCAAGTATCTTTGTCTTGACTTTTATGATTGCACAGCCGATTAATCGGGTGCCTGATGAGACCAATCACGCTCGTATGACATGGGAAATCTTCCATAAACCTACCAGTCGAACATATAAATGGATGGACAAAATCCCATCCACTCCGAATGTTTCGCCGGCAGAGTACAAGCAGCTGTTCTCAGAGAAGATAGATCTGGCGCAAGAAGAGTTTACCTTTGGCTTTAATCTCAAGGCTATCTCTTTTCTGCCTCAGCTACTAGGTATGACCTTGGGAAGCATGCTTTATCCGTCAGTAGGCTTCATCGTGATGATGGGGCGGTTCTTTAATGCCTTGGCATATATCATCGGGGTTTATCTGCTGATTAAATACTTCAAATATGGCAAAAAAGCTCTGTTTTTCCTATCTCTTTTGCCTATTATGGTCCAGCAGGCTGCTTCTCTCTCTTACGATGTGATGAACTACCTGGAAATTATGTTGGCGGTTGGCTTTTTGACCAATATTGCCTACCATAAGAAATTCACTAATAGAAATATACTGGAGCTTTTGGTGATTTCTATAGGCCTCTTTGTCACCAAACCGAATAATGTCCTTTTATTAGGATTGCTGCCTTTTGTTGACTTTGAGTTTGAAGGATTCCTTGCGGTTCTGAACAAGCCTTTTGTTGCAACCAAAGCTTTTGTAGCTCGTTATCGCATTATCTTTTATATACTTGGCTTTGCAGCTTTCTTTCTTGCCCTGTATGTGGCCTTTCGCAATCAGGGAGGGCTATTGCACTATGGCCAAGTCTTGCTGAATACGCTCTTTAAGCAAAGTGTTAATGGCGACTTGAATACAATTTTGACAATCGGTATGTTTGGCTTTTTGGGGAATTTTACTATCCAGCTGCCGCTTTGGTTGATTTTTATCGATGTGGCAGTCTTGGCGCTTATCTTCTTGCAATCGCAGAAGGATTTTATGACCAAGGGCTACGCAGTCATGTCGCGGTATCTGTTTCTGGTTCAAGTGATTGCTGTTGTGTCAATTATGTATCTGCAGTGGACACCCATTGTCCTCGGTAAAGGTGCCATGATATCAGTTGGTGCTCAGGGGCGTTATTTTACACCCTTCTTGATCTTACTGCTACCAACTGTTGCTAATCTAGGAACCTTGGACATTAAAGACAGAGTGGTGAATCGAATGATGGTTGGGACTCTGGTAGCTAACTTCTTGGTTTCCCTCTACTTGATGGTTCCCTTTTATTGGAATGTATTAGGATAAGCTATGAAAAAAAAGATATTATTCATTTCGCCGACGGGAACGCTGGATAATGGGGCTGAAATCTCCATTGTCAATTTGATGGAATACTTGGTAGAGACGGGCCATCAGGTTATCAATGCGATTCCGGATTATCATGTAGCCGTTCAGCAGGACTATATCTCCAGCCTGGCAGCCTTGGGTATTGAGACTATAGCCTTGCCGGCAGTTAAATGGTGGTGGGAGGATGCGCCTGGTGGCCTGCCAGATAGTCCTGAGACTAGAGCTCGGTCATATCAGGATAATACCTCAGCGCTCAGAAAGATACTAACGGAGCGAAAGATTGATTTGGTTATTACCAATACGGTCAATATGTTTCAAGGTGCAGTGGCAGCGGCCTGCGAGGATGTTCCGCATTTCTGGCTGATTCATGAATTTCCTGACGGAGAGTTTGGCTACTATAAGGAAAAGCTAGATTTTATCAGTGATTATTCACAGGAAATATTTGCAGTTAGAGGTGCCTTGCAGAGACAGTTACAGGAGCTGCTGCCAAACAGAAAAGTCTTGTCTTTTGCCCCTTTTACGAAAATTTATCCTACTAATACAGGAGAAAAGGATAGAGCCGAAAGACGTATTGTGTCAGTCGGACGTTTGACAGAGCGGAAAAATCAATTAGAATTGATAAAAGCCTATGATCAGCTATCTCAGCCAAAACCGGCCTTAGTTTTTATAGGTGCCTGGGATGAGGAATACAAAAAAAAATGCGATACTTATATCTCTGAACACCAGATAAAAAATATTAGCTTCCTGGGACACAAGGACAATCCTTGGGCAGAGGTGATGGCAGCAGATCTTGCGGTATTTCCGTCTGCAATGGAAACTTTTGGCTTAGTCTATATTGAAGCGATTATGAATGGCCTTCCGACCATTTTGTCGGACAATCCTGGTCATCTATCCGCCTATGAAATCTTTGAAGAAGGCCAGCTGTATTCATCTGGTAATATCGAGGAGTTGGCTGATAAGATAAACCTTGCCTTGGCAAACTTTGAGAGATTAAAAGACCAGTCGGTAGCAAATCTTGGCAAAATCCAAGAGCGCTACACAGTTCAGAGGGTTTACAAAAACTTATTGGATAAGATTGAAAACACTGAAATTTATCAGGCTAACTCTCTGCGCCATGTCAAGTGCTTATTGGATACAAATTTACCTTCTCAACCAGCCAGCTCTTTCTTACGCAAAGTGAAAAATAAGCTGTTTTCTGGTAGAAGAGGTTAAAGAAAGAAAAGGACAAGTTCAGCCGCGGCTCTACCTGTCCTTTTTGTATTATACAAACACACTAGAAAGTGGTATAATAGAAT

>c185\_g211

CCGAGTTTGTCTTTGTTTTCTTCGATAAACTTTTTGGCGCCATCAAAGTCTTTCTTTTCAATCATTTCTTTTACTTGGTTAAATAAATCTACTGGATTCATGGTGGTTGCTCCTTAGTAATTTTTTATACTATTTAATCAAATTTCTAATAGAAAGACAAGAATTCTGCTTATTTAAAGGTCACACAAACAGCTTCGGGAATATAGAAATCATGGGAGATTTCTGTTAATTTTCCACTTTCCGCATCGCGTTTGAAAATAGTTGCATTATCAGAGTCTTGATGGACGGCGATGATATGGTTTTGATCTGGTGTGATGTTGAAATCCCGCGGATTTTGACCATTGGTAGGTGCAATCTGGATTAAGTCCAAGCTGCCATCAGCTAAGATTTTGTAAACGGCAAGAGAGTCATGGCCGCGGTTGGAACCGTAGAGAAACTTGCCATCAGCAGACAGACGGATAGCGGCTGTTCCGTTTGCATCTTCATAGTCCTCTGGCAAGGTGGAGACGGTTTGCAGGTGTTCAAAATGGCCGACTCCGTCGTAAATCAGGACTTCAATAGTAGAATTAAGCTCACAGATTAAATAGGCGATTTTGTAATGATGGTGGAAAACGATATGGCGGGCACCAGCTCCAGCGGCACACTTGTAGGTGTTCAGAGGAGCGATCTTTCCATCTTCAGCAACATCATAAGTGGTTACTTCATCAGTTCCCAAGTCGCAGGTGATCAGGTATTGATCTGGTGTAAGGTCAGCGTAGTGGACATGTGCAGACGCTTGGTTGGCGTGTGGTCCTTGACCTTGATGGTTAGCTGAGTCAGCCAGTTCCAGTCTGCCATCAGCTAGGCGTCTGTAAACTAAAACTTGTCCCTTATGATAGTTGGCACCGTAAAGCAAGTTACGCTCTTCGTCGACTGCGACATAGCAGAGCGGAGCCCCCTCTTCAACGACATGGTTGAGGAGCTGACCTGTCTGGTCAAAGGCTGCAATCCCCCCCTGTCCGTCCTTTGCTCCGACAGAATAGAGATGCCCAGCCTTATGAAAGGCTAGGTAGGTAGGACTGGGTTCTTCAGCAACCAAGGTCAAGTTTTCTAAAGTTCCTTTGTTAGAATTAAAATCTGCTTTGTAAATTCCTTTGGAATCTCTGCGAGT

>c185\_g212

GTATTGCCTACTGTCTATCTATAAAATATATTTTATTGGAGGCTTTTACTCAAATGGCAAAAGAAAAATACGATCGTAGTAAACCACACGTTAACATTGGTACTATCGGACACGTTGACCACGGTAAAACTACTTTGACAGCAGCTATCACAACTGTATTGGCACGTCGCTTGCCTTCAGCAGTTAACCAACCTAAAGACTATGCGTCTATCGATGCTGCTCCAGAAGAACGCGAACGCGGAATCACTATCAACACTGCGCACGTTGAGTATGAAACTGCTAAGCGTCACTACGCTCACATCGACGCTCCAGGACACGCGGACTACGTTAAAAACATGATCACTGGTGCCGCTCAAATGGACGGAGCAATCCTTGTAGTAGCTTCAACTGACGGACCAATGCCACAAACTCGTGAGCACATCTTGCTTTCACGTCAGGTTGGTGTTAAACACTTGATCGTCTTCATGAACAAAGTTGACTTAGTTGACGATGAAGAATTGCTTGAATTGGTTGAAATGGAAATCCGTGACCTCTTGTCAGAATACGACTTCCCAGGTGACGATCTTCCAGTTATCCAAGGTTCAGCTCTTAAAGCTCTTGAAGGTGACTCTAAATATGAAGACATCATCATGGAATTGATGGACACTGTTGATGAGTACATCCCAGAACCAGAACGCGATACTGACAAGCCATTGCTTCTTCCAGTCGAAGACGTATTCTCAATCACTGGTCGTGGTACAGTTGCTTCAGGACGTATCGACCGTGGTATCGTTAAAGTCAACGACGAAATCGAAATCGTTGGTATCAAAGAAGAAATCCAAAAAGCAGTTGTTACTGGTGTTGAAATGTTCCGTAAACAGCTTGACGAAGGTCTTGCAGGGGACAATGTAGGTGTGCTTCTCCGTGGTATCCAACGTGATGAAATCGAACGTGGACAAGTTATCGCTAAACCAGGTTCAATCAACCCACACACTAAATTCAAGGGTGAAGTTTATATCCTTACTAAAGAAGAAGGCGGACGTCACACTCCATTCTTCAACAACTACCGTCCACAGTTCTACTTCCGTACAACTGACGTTACAGGTTCAATCGAACTTCCAGCAGGTACTGAAATGGTAATGCCTGGTGATAACGTAACAATCGACGTTGAGTTGATCCACCCAATCGCCGTTGAACAAGGTACTACTTTCTCTATCCGTGAAGGTGGACGTACCGTTGGTTCAGGTATGGTTACAGAAATCGAAGCTTAATTCGATTCCGTTCCCAGATAACAA

>c185\_g213

CTGTTTTGGTAAAGTCTTGAAATTTTCAGAGCGAGAGTTTAAGTTGCTACATTTACTAGCTAGCAATCCCAAGCAGACCTTTTCAGCTGAACGCCTGCATACCTTGCTTTACCCAGAAAGCTCAGAAACACAGCTTCGCTCCATCTCAGAATACGTATATCAGATTCGTCAAAAATGCAAACAAGAAGGGTTGCAAGCAATCGCAACAGTGAGAGGAGTAGGCTATAGATGGCAATTAGAACCCGAAATTTCAAAAGCCTAGTCTGGACAACCAGTTTAAAAATCGTCTTTTTTCATGTTTTGATTTTTGTGCTTATAGGCTATGAATTTACGCAAGGAAGTAATCACGTTCTTTTTACCTTGTTCTTTTGGGCAGGAAGC

>c185\_g214

AATATATTAAGCTTCTTAAGCTTTACCTTCTGAACCGAATACGTCGATACGTTCTTCAACTGATGCTTGGATAGCTTTTACACCGTCAGCCAAGAATTTACGTGGGTCGAAGAGTTTCTTCTTGTCGTATTCTGCTTCGTTTGCTTCGTAATCGCGAGCAAATTTACGAGTTGCGTTAGCGAATGCGATTTGGCATTCAGTATTAACGTTAACTTTGGCAACACCAAGTTTGATAGCTGCTTGGATTTGGTCATCAGGAATACCTGAACCACCGTGCAATACGATTGGGAAGCCTGGAAGAGCTTCTGTCAATTTCTTCAAGTGGTCAAGGTCAAGACCTTCCCAGTTTGCTGGGTATGGGCCGTGGATGTTACCGATACCTGCTGCCAAGAAGTCGATTCCAGTTTCAACCATTGCTTTAGCGTCTTCGATTGGAGCCAATTCACCTTTACCGATGATACCGTCTTCTTCACCACCGATAGTACCAACTTCAGCTTCTACTGAGATACCTTTAGCGTGTGCTTTTTCAACAACGTCTTTAGCCAATTTAAGGTTTTCTTCTACTGGAAGGTGTGAACCATCAAACATGATAGAAGTGTAACCAACTTCGATACACTCAAGTGCATCTTCGTAGTGACCATGGTCCAAGTGAATCGCAACTGGTACAGTGATGCCCATTGATTCTACAAGGTTAGCGATCAAGTTACGAGCAACTTTGTAGCCACCCATGTATTTAGCAGCACCCATTGAAGTTTGGATAAGCACTGGTGCTTTCTTTGCTTCTGCCGCACGCAGGATAGCTTGAGTCCACTCAAGGTTGTTTGTGTTGAATCCACCAACTGCGTAACCATTGTCACGAGCTGCTTGGACAAATTTTTCTGCTGAAACGATTGCCATTCTTATCAGGCCTCCTCTTATTTTTTGTGGTTAAACCACTTACATTGTTTATTTTATCACTTTTTCACTAAAATTGCTAGTTTTTCCTGAAATTTTAAAGAATTGCAGGGAGATACTTAGCCTTTTTAAGCGTCTCTATTGCAAAAAGAAAAAGCTGGTCGAAGCCAGCTTACTTGATGCGGAGAGAGGGACTTGAACCCTCACAACCTAAAGCGGTCACAGGATCCTTAGTCCTGCGCGTCTGCCAATTCCGCCATCCCCGCGATTGAGTACTTTACTAGTATAACAGGACAGCTAAGGCTTGTCAAGAAAATTTTTTAGTTTATTTCAAAAAATCAACTTTCTACTCAATCAGCAAAATTGGAAAATTTAAGCGAAAATGAAGCTAAGGCAGGAACACAGAAAACTCAGTGCTGCTGAGTCGCAATAAAGACAGCCACCGTTTGGTCGGGATCGTATTTTTCAAAGTCAATAGTGTAGTCCCGATGAAGCTCACCTGTTTCTTCTGCCTGCCAAATCCTCTGCCAAGCATGAAGAATCGCTTGCGGATCTTCCTTATCCGCTTCAAATACTTGATAGGTCTGCTCGGATGTATCAAAATCATAGACGTCCCCATCTGTCAAACGGCAGATAGAGAGGCTGTAGTCTCCTTTGTAATCACTAGCATAGTCATGATAGACAGCATAAACCGGTTCCCCTTGGGCAAAAGCTTCTTTCACCGCTTCCTCTTGTTCCTGCCAGAGAGCTTGGATTTTTTCTATACAATGCTCATCTTGGAAATTATTAGTACGAATACTAGCTAAAATGTTTAGAAACATCTTCTTCCCTCCTTTTGTTTTTCATTATAACATTTCTCTAAAAAAGTCGCTTAGGTCAGACAAAGCAAGTCTATCTATCCGAGCTCTTTTCTACCGCTGCTGTGACAAAGGCTGTATAAAGACCTTCAGGTCGGTTCGGTCGGCTGGAAAGCTCTGGGTGATACTGACAGGCTACGAAAAATTTATTTTCTGGGATTTCCACTATTTCGACCAAGCGATTGTCTGGTGAAACTCCTGAAAATACAAATCCAGCCGCCTCAAACTGCTCGCGGAAAGCATTGTTAAACTCATAGCGATGACGGTGACGGCGCTGTACGACTTCTTGATGGTCGTAAGCCGCTGCTGCCTTAGAGCCACTCTTAAGCTTAGAAGGATAGAGCCCCAATCTCAGCGTTCCACCCAAGTCTTCTACATCAATCTGATCACGCATGAGGTCAATGATCGGAAATGGTGTGTCTGGATTGAGCTCTGCTGAGTTGGCATCTGCCAGTCCTAGGACGTGACGGGCGAATTCGACACAGGTTAACTGCATGCCCAAGCAAACGCCCAACATAGGCACATCCTGCTCACGCGCATATCGGATTGTCTGAATCTTACCCTCAGTTCCTCTCTGACCAAAGCCACCCGGAACGATAATCCCATCCGCACTTCCAAGAAGCTCTGCGGCGTTTTCGACAGTTACCTGATTCGCATCAATCCAGTCAATCTTAACTTCCGCATCATTGGCATAGCCGGCATGCTTGAGCGCTTCAACAACTGAAATATAGGCATCTGGCAACTCGACATACTTGC

>c185\_g215

TATAAGGTCATCTTTTTAGAAAAGTTAGCGGCTTTGGCTGATAAGACTCTCATCGTCGTTAACGGCGGACTGGCTGCAGAGGATTTAGAAACTTTAGAGCAGTATGGGCAAGTCTTGGTGCGGGATAATACCGGCTATGATACAGCAGCTTTTCGTGAAGGCATTCTTTCCTTAGGAAAGGAAAAGCTGCAACATTGTTCTCAGCTGATGCTCGTCAATGACACCAATATCGGACCTATGAGTGATTTGGCGGCTGTCTTTCAAACTATGGCTGGCAGAAATCTTGACTTTTGGGGGATTTCCTATGGTGAGACTCAGGAAGATATCACTGGATTTAACCGCTATGGTTACATTCCCAATCACCTACAGTCTTATTTTTTAGTGATTGAGCCTTTGCTGCTTCAGTCCGAAGAATTCTACGACTATTGGGAAGTGTTAACTGATACGGATTCACGGGAAGAGGCTATCGGAAAACATGAAACGACTTTTACCAAGTACTTTGCTGACTTGGGCTATCGTTACGATGCCTTGGTTCACGAAAATCGGGATTCGGCTATGTATATTCATCCATTAAGGATGTTAAAGGCGGGCAGTCCACTGATTAAGTATACTTCTTTGAAGAATTATGATGATCAGCAGTTTTTATGGCAGGGGCTGGAAAGAGAATCGGAAGTTCCTGATTTTTTGGACTATGTTCGGGAGAAGACAGATTATCCAGTAGAAATTCTTGAGAACATTGTTCAAAAATTTAAAGCGGTGCCTCGTGATCAATACATTCTCATCATTGACGGTGTAGAGAACATCATTCCGCAGTGTACGCGCTACCGTGTGCTCAATAAGGCAGAGCAGCTTAGAAAGAATGGTTTTGCAGTGAAAGTGGTCAATGCGTCTAAGTTTAGTCTGTCTCAGGCCCAGTATGCCAGCCATATCATTATCTACCGCGCTCCTTGGTCCGCTCAACTCCAGCTTTTATGTGATTTGGCTCGGGAGGAGCATAAGCCAGTTTATTTTGATATTGATGATTTGGTCTTTGATACCCTTTATACGGACCAGCTAAGCTATACACAAGGCTTATCTGAGAAGGAAAAGGGCAATTATGATGCTGGGGTGAAGAATTACGGAAAAATGCTGGCGGCTTGTGATGGAGCGATTACCTCCACGAATCAGTTAAAAGAGGAATTGCTCAAATACAAGGACTCAGTTCTGCTGAATCGTAATCTGGCGTCCAGCGAATTGATTGCGGTTAGCTCGCAGTTCTTGAAGGAAGACTTTGGTGCAGACGATAGAATCAAAATCGGCTATTTCTCTGGCTCCATCAGCCACAATGAAAATTTTGAGCTCATCAAGCCGGCTATCA

>c185\_g216

AAAAAATCAGTAGAATGGAGAAATTATGTCGGAGAATCGTTTAGCTTGGGATCAGTATTTTGCGGCTCAGGCTCTCTTAATCGCTAATCGTTCAACCTGTAAGCGAGCCAAGGTTGGCGCTGTATTGGTCAAGGATAATAAGGTTATTTCAACTGGTTACAATGGCTCGGTTTCAGGGACTGAGCACTGTATTGACCATGAGTGTCTGGTTATTGACGGTCACTGCGTGCGGACCTTGCATGCTGAGGTCAATGCCATCTTGCAAGGAGCCGAGCGGGGAGTCCCCAAGGGATTTACGGCTTATGTGACTCATTTTCCCTGTCTCAACTGTACCAAGCAACTGCTTCAGGTCGGCTGTAAGCGAGTGGTCTACATCAACCAATATCGGATAGATGACTATGCTCAGTATCTCTACAAGGAGAAAGAGGTGGAATTAGTTCATCTGCCGCTGGATGATGTCAAGAAGGCTATCGCTCAGACGGATTTGGTATAGAATGAGGAGTTTATGTGAAAAGCGCATATGTATGTTATGTAGCAAAATATTCTCTGAATCAAGCGTGTATTATAGAGGTTGGACATAAGCGAAATGCTATTATCTGAGG

>c185\_g217

TCAAAAATAGTCTGGACTATTCTAGTGCAGGCGGTGCAGTTCTATTCGGTTTGAAAGCGCCTGTTGTCAAAACGCATGGCTCTAGCGATGCTAAGGCTGTTTATAGTACGATTCGTCAAATTCGGACCATGCTGGAAACAGATGTTGTTGGTAAATCGGTCATTGAATTTTCAGATGCAAAGGAGTAACCATGAGCGAAAAAGAAATTTATGCAAAAATTGTCGAAATCATTCAAGAACATGACAGCAGCAAGCTGCATATCACTCCAGAGTTGAATTTGAAAGAAGAACTGGGAGTGGACTCTGTTGATTTGATGGAATTTATCATCAATTTGGAAGAAGCTTTTGATATTGAGATTCCTGATGAGGATATGGATAACTTCAAAAC

>c185\_g218

CCTCAGTTATGGAGTTTTTAGGCTCCACATCTCATTTACTTATTTACAGTCATTTAGATTCCTTTTAGCAGAAGGCAGCATACTATTTTACAGCAAAGTAAGCTAACAAAATAATAAAAGTTCAACTAAAGGACAAAATGTTGACTCCAACAGCCCATTTCATAACTTCTCCTGCCTGTTCTCAGCAACCACAGACTCTCTGAAAGGAGGGATGTTACTACTCTTCTGCTGGGTATTTTATTTTCGTTTTTCTAGATAGTCGGCAATGGCTGCCACATCCTTGTCTCCACGACCAGATACATTGATAATGATGATTTGATCAGATGACAATTTTGGAGCTCGCTTGATGGCTTCAGCAATGGCATGAGAGCTTTCGATTGCTGGCAAAATTCCTTCCTTTTGCGTCAAGAGAAGCAAAGCGTCCACAGCTTCATCATCTGTCGCTGCCACGTATTCTACTCGGCCGGAATCTTTAAAGAAAGCATGTTCAGGACCAACTCCAGGATAGTCCAAGCCTGCTGAAATCGAGTAAACCGGCGCTATCTGCCCATCTTCAGCAAAGACAGCGTAGGTCTTCATACCGTCCACTACTCCGACGCTTCCCTTGGTCATGGTCGCTGCATGCTGGTCTGTATCAAGACCCCGTCCAGCCGCTTCAACACCAACCAGCTTGACTTCTTCATCCGCCACA

>c185\_g219

TGAGAGCTTCTCGCCTTGCGACTAACGTTGTCTGGCTCTACAGGATTCAGTTTCAGTAATGAAATATTATCGTGTAGTGCGGGTTTGCGTTAGCAGGTCCGCACTTGTTTTTCTCTAAAAATAAAAAAAGAGGTGAAAACCATAGCAAAACAAGACTTATTCATCAATGATGAAATTCGTGTGCGTGAAGTTCGCTTGATCGGTCTTGACGGCGAACAATTAGGTATTAAACCGCTGAGCGAAGCGCAGTCTCTTGCGGATGAAGCAAATGTCGATTTGGTCCTGATTCAGCCACAAGCTAAACCACCTGTTGCAAAAATTATGGACTATGGCAAGTTCAAATTTGAGTACCAGAAAAAACAAAAAGAACAACGCAAGAAACAAAGTGTTGTTACTGTGAAGGAAGTCCGTCTCAGTCCAACTATTGATAAGGGAGACTTTGACACTAAACTTCGCAACGCACGCAAGTTCCTTGAAAAAGGAAATAAAATAAAGGTATCTATCCGCTTCAAAGGCCGGATGATTACCCACAAAGAAATCGGGGCTAAAGTTTTAGCAGATTTTGCTGAAGCGACTCAAGATGTTGCTATTATTGAGCAAAAGCCTAAGATGGATGGACGTCAGATGTTCATGCAGATGGCGCCAATTCCTGACAAAAAATAGATTGTCAGAAAGATAGAAAAAGGAGAAAACATTATGCCAAAACAAAAAACACACCGCGCATCAGCTAAACGTTTCAAACGTACAGGTTCTGGTGGCTTGAAACGTTTCCGTGCTTACACTTCTCACCGTTTCCACGGAAAGACTAAGAAACAACGCCGTCATCTTCGCAAAGCAGGAATGGTGCATGCAGGAGATTTCAAGCGTATCAAAGCAATGCTTACAGGTCTGAAATAAGAGCTACTGTAACGATTATCTAGGAAATATTGGAGGAAATATAAATGGCACGTGTTAAAGGTGGCGTTGTATCACGCAAACGCCGTAAACGTATTTTAAAATTAGCTAAAGGTTACTATGGAGCAAAACATATCTTGTTCCGTACTGCAAAAGAGCAAGTAATGAACTCTTACTACTATGCATACCGTGACCGCCGTCAGAAAAAACGTGACTTCCGCAAACTTTGGATCACTCGTATCAATGCGGCAGCTCGTTTGAACGGACTTTCATACTCACAATTGATGCATGGTTTGAAATTGGCTGAGATTGAAGTTAACCGTAAAATGTTGGCTGACTTGGCTGTTAACGATGCAGCAGCTTTCACAGCTCTTGCAGATGCAGCTAAAGCTAAGCTTGGTAAATAATTAAAATAAGAACTGAGGATTTCCTTGGTTCTTTTTCCATAACTATTAATGAAAAGTATAAAGAAAGAAATAGCCCGCTATGCCACTTATAGTATAGATAAAGGCTTGTTACTGATAAGACAGCTTTCATGGTAAAGCTAGTTAAAAATAGGGAATTGCGATAT

>c185\_g22

TGAAGTCGTCCCTTAGGCTGAATGACAATGAAATCGGCTTGCTTGCCCGCTTCCAGACTACCGATTTTGTTATCCAATCCCAACGCCTCGGCTCCTTCAATAGTCAAAGCTTTCAAGGCCTGCTCAATCGTAAACTGGGTTGCATCGCCTGCCCGCATCTTCTGAAGGAGAGCAGCTGTCCGGCCTTCTTCAAACATGTCCAGATTATTATTGGAAGCGACAGAGTCTGTCGCTAAGCCAACGGTCACCCCAGCGGCTAGTAAGTCGGTCACCGGAGCTACACCGGAAGCCAGCTTGAGGTTGCTGATAGGATTGTGGGCGATGCTGACTGGTGAAGCCGCCAAATCCGCAATCTCTGACGGATTCAGTTCAACTCCGTGAGCAAAAATGGCTGGCTGCTCCAAGTAACCCAAACCCTTTAAGAAAGCCAGAGGCCGTTTGCCATAGCGCTCCAGTATGATTTTATTTTCATCCTGTGTCTCCGCCACATGGATATGAAGCTTCAAATCCAGTTCACGCGCTAGCTCAAGACTGCCCTTGAGCAACTCTTCGTCACAGGCATAAGGCGAATGAGGCGCCACCATAACCTGAAAATCT

>c185\_g220

TTCTTATACAAGGTTATAAGACGAGGATTCATTGGCAGCTAGTGGTAAAATTTTCAGACCTACTAAATCTTTTTCAAAACAAGATAAAAAGGGTAAAAATAAAAAGCAACGACGTGCTTTTTAGTAGAGTAATTCATAAATTTCCATTGCAATCAAATCAATGCTGTCGAAAGTATAGGTCTCACGCGCTGCAACATCACGCAAGGTGAAGACAGAGCCGTTTTCTTCGTCGTAACTGTAAGCTACTTCTGCTACAACCACTCCTTCACGCTCAAAATTACGTTTCAAATTTCCGCCATCCTTAGCCATAGCTT

>c185\_g221

TTTCAGTACTGGCAGCTATTATTATAGGACTGAGAGTTTTTATTTATACACCTTATCGGGTGACGGAGCAAGACAGCAATGCTTACTTGGCAAAGAATGACTTGGTCTTGGCGACGAGAAAGCAAGACATCAAGCGTGGGGATTTTGTCCTCTATGAAGTGGACGGCAAAGACTATGTCGGCCGGGTCATTGCCCAGGAAAAGGATCAAGTAACCTATATGGATGATCTTCTTTACCTGAACGGTCAGGTCATGTCGGAAGAATACATTGAGAAAATGCGCGAGAAATATCTAGCTTCAGCAGGAAGTTCGGGTTACTATACTCATGATTTCTCTGTTATGGATTTGAAGGGCTCAAAGTCTGATAAAATTACTAAAGATTCTTATTTGATTCTTAATGATCGACGGGAAAATACGAAGGACAGCCGAGAATTTGGGCTCATCAAAGCCAGTCAAATCAAGGGAGTAGTGGAGTTCCGACTCTCACCGCT

>c185\_g222

GCCGAATCTGCGGGACTGCAGCCACTTTTAGGCTTGGAGCTGAGTCTGATCAAGGCAGAGCAGGAGCTTCATCTCCGTCTGCTGGCCTTGGACAGTCAGGGCTATCGCAATCTGATGAAAGTCTCGACTCTCAAGATGATGGGACAAAAAAACTGGGAGGATTTCCAGCATCTCTTTAAGGGATTGGCTGTGATTGTTCCTGCTTTTGACGGAGTAGCAGATCTGGATTTGGGGTTGGATTTTTACGTTGGAGTTTTCCCAGCAACGCCCCAGCAGGAGTTTGGTCGGCCAACCCTGCCCCTGCATACCGTCCGATATTTTGATAGGGGGGATTTGGA

>c185\_g223

GCCATTATGGCCAAAGAGAACTCCATGGAGGACTCCTCCATAGACAGCTCCGCCATCCATTCCAATCTTGCCATCCTCAGTCATCCATAGTTGCTTAGTACCTGGCGCTTCATGCAAGAGGTAAAATGTCGGTGTATGGCCAAAGACAATCGTTTTGCCAGTCTGATTGCTGCCTTCGTGAAAAGGAGCACGAATCCAAACCTTTTGATAATCACTGGTTTCTCGCCAGTCTTTCAGCTCCAAATCTAGACCAGCATGAACAAAAATGTACTGTTCCGTCTCCAATAGGAAAGGCATCTGGCGAATAAAATCTACTAAATTGGCCGCCTCCGTCTTGACACGTTCCGCGTCTGCTACTCCATCTACAGGAGCATTGAGAGGTCGACCTAAAAGCGAATTAATCGTCGTATCTCCGCCATTACGCCGGTAGTGGTCATAAGACTTTTCAGGATTGTCCAGCCAGGTCAGAAACATATACTCATGATTGCCAGACAGACAAACAGCTCCTTTCTGATCTACTAAATTCTTGACCCGCTCCAAAACTGCTCGGCTGTCCTCGCCTCGATCGATCAAGTCGCCTAGAAAGACTAGTTGGCTGCAACCGTCCCAGTGCTGGAGCAGCTCATCTAGCATACTAGCCTTACCATGGACATCACCGATTGTAAAATATTCTGTCATATGCGCCACCTCCTAAAGGAGACCGAAACACTAGTGTCTCAGCCTCGCTTGTTTATTTTTTTAATAATTCTCTGGCTTGAGTCAAAGCAGCCTCCGTCACATCTTCACCAGCCAGCATCTTAGCGACTTCCTGAACACGCTCGTCAGCCGTCAGCAGGCGAACCGTTGAGACGGTCGAATTCTCATCCGAAATCTTCTCAATAAAGAACTGATAATCGGCAATCGCAATGACCTGCGGCAGATGGGAAATGGCCAAGACTTGGCCATTGGAGCCAATCTTGTGAATCTTCTGAGCAATAGCCTGGGCCACTCGACCAGAAACGCCCGTATCCACTTCGTCAAAGACAATGCTGGTTTTGCCTTCCTTACGAGAAAAGGCAGACTTGATAGCCAACATGAGACGGGAGAGCTCCCCGCCAGACGCAACCTTCACCAAAGGTTTGAAATCCTCGCCTGGATTGGTTGAGATGTAAAACTCTACTTGTTCATTGCCTTCACGGTTAAACTTGCCCTTACTGAACTGCACTTTAAAGCGCGCCTTTTCCATATAGAGGTCCTGCAGCTCTTGCTTGATTTCCGCTTCCAGCTGGGCTGCTAGTCCGTGACGAGCCTGACTAAGCTCTTGGGCCAGCTCTACCAGCTCTCTCTCCAAGGCCTTCAGCTCTCGGTCCATATCCTCTGAGGACAAGTTACTTCCAGTTAAAAGGCTGTATTCTTTGGAAATCTGAGCAAAGTAATCCAGCACATCATCTACTTGGCCGCCGTATTTACGTGTGATGCTGTTAATCAAGTCTAAGCGACTCTCCACCTGCAGCAGCCGATCTCCGTCAAAGTCCAGTCCATCTAAAATGTCCTCTAGGCGCTTGCTGACATCTTCCAAGACATAATAAGTCTCTGACAAGCTGCCTGAAAGCTCCTTGTAGGCTGGATCGTAATCCTCGATAGACTCAAGGTCATTCATAGCTGAGCGGACATTGGTCAAACTGGAAAAATCTTCATTATCCAGCATAGTATAGGCATTCGTCAGCGTATCGGCAATGAACTTGTGGTTGAGCAGGCGGTCTCGTTCCTGATGCAGGGCAGTATCTTCACCGCTTTTGAGGGCTGCGCTCTCAATCTCCGCCATCTGAAACTCCAGCATCTCAATCCTGGCCTTATGCTCCTGCTGATTTTTCTGCAAAATCAGGACTTGCTTGCGCAGGCTTCGATAGCGGTCAAAGGTCTCCTGATATCGGCCTTTGAGATTTAAAAAGTCTGCTGAGCCAAACTCATCTAGCATGGCAATATGAACCTGGGGTCTCATCAGCTCTTCCTGATCATGCTGACCATGGATATCCACCAAGTGCTGGCCGACAGCCTTTAGAACAGACAGATTAACCATCTGACCGTTGATACGGCTGACACTACGGCCGTTTTGCAGAATTTCCCGACGGATAATCAGCTCATCGGTCAGTTCCCAGCCCTGCTCCTCAAAAATCTCTCGCAAAGCTCTGCTATTTTCCAGAGAAAAAAGTCCCTCTATCTCAGCTTTGGGCGCCCCATGACGAATAACATCCGTCGTAGCACGGCTGCCCAGCATCATGTTCATCGCATCAATAATAATAGACTTACCAGCTCCGGTTTCCC

>c185\_g224

CGGCTGTACTTCTGCATGAGGCTCTGAAAGATTAGACGTGTATCTGGAAAAAGGACAAACTGTCCCTGACGTTTAAAGGTCGTCGGAGTATAGAAGTTCAGGCTTATCAAGTGCGAAGCCTCATCTCCCTGAAAAACCTCCAGCAAGGACTGGGACGAAAGGGACTGGATCTCGATATTCTTCACCAGAATCTCCTCAGAATAAGTCTCTAATTTTATCATTTCAAGACTCAATAGCTGGGGCAATATCTGCTGCTCCGCTTCTTCCGAAAGTAAGTTTACCGTCCAAATAGACTCCTCCCGCTCCGAACGAAGATTCATCGAGTAGGGATTGGTCTCTTGCTGATGGAGGAAGGAGGCAAAGTCATCCGAAAGCTTCTCCATGAGAAAGCCCTGCAGTTTACAGACTAAGTCATCATCCTTCAAAGATACCTTTGAAAGATGCAATCGTATTTTCTTCACATTTCCATTCCTTTCTATAATAAGAAAAAGCGCCTAAAAACGGTGAAAGTAT

>c185\_g225

AAACGAAAGGAAATCGCGGGTAAGATAAGGCAATCAAGTCAGCTAAACTACAAAAAGGTCAGTCGAGCATAAAGCAGGACTGACACAGTCTTGTCAAAATCTTACTCGTAGACAAAAGTTAGGGGCTCTTGAGTTTTCATATCAATGTATTGCCCTTTGTAGTACATGACATTGGCTTTTCTCAGCCAAGAGGTAATCTTGTCACGGACATTGAACTCAATGCCCAACTCAGCTTCAACTTTTTTAATTTGCTTCTGTTGCATCTCTCTTGAGAAGAATCGGGCCAAGATATCTGTATCGATGAGATGCTCAGCAATGATGATAGCAGGATCCTTCAAGTAATTAATAAAATTTTGATAAGTCAAACTTTTTAAGAAGTCATTACATTTATCAATAAAGCGCTTGGTCATTAGGCCCTCTTCGAATTGAAGCAGAGGGAAGTAAAGAAGGCGATAGTAGGTTTCAAAGATTTCGTCAACTTCTTCTTCACTGAATTCTTTGGATAGGGACTTACTAATGGGACGCTGTCCACCATAGACATTGATGCCGATTTCTAGGCACATGTTATAGGGGCTATAGCCCAGCAACATGCAGTTGATAATTTCTTGATTTTGCTCATCTTTGCTCTGTTTCCTAAAGTATTTCAGCTTATCTTCCAAAAATATAATCTTAATTTCCATGAAACGTTGCTCCTCTGTAAATCAGTTAACGGTCCTAAAATAAAGTTGATTTAAAATCAATCAATTTTCAAGAGCTCGTCTGTGTTTACGTTAAAAATTTTCGCAAGTTTGATTAGTTTATCGCCTCTGATGTTCAGTTGATTACGCTCCATATGAGAAACGGTCATTTGAGAAACACCTAGTAATTTTGCTAGTTGAGCTTGTGTCATTTTATTATTGCGCGCCCGCAATTCTGCTATCGTTACCATAGAAGACTCCTCAAATTTTATGACTAAAATTATATA

>c185\_g226

GAAAGCTCTATCAGTTTTTTCTATTTCTCTGAAAAGTAGGGATGAAATTTCAGACTTTTAAAAATAGGAATGCTGATAATGGTGATGACAACCATTTTTAGCAAGTCTGGCAGGATAAAAGGAGTAAGGCCAACCGCGACTGACTTAGAGAAATCGAGTCCCCCCAAGAAATGCAGTCCTAGGATACCACCGACAAAGACGAGAGCATCACCCAATACATTGGCTATAAAAATCATATAGAAAGGACTGTCCTTATGGGTCAGACTGGATGTCACAAAGGCAAAGAGTAAGTAGAACCAGAGATAGCCGGCGCTAGGGCCAAAGAGAGCCTGGAAACCACCGCTTCCTCCAGCAAAGACCGGCAGACCAATAGCTCCTAGTAGCAGATAAATAAAGACTGACAAAACAGCTTCGCGAGGTTTGAAAATCGTTGCAATCAAACTGACAGCAAAAGTCTGCAGCGTGATGGGAACAGGGCCGATGGAAATAGTTAATTGGGACAGGACAGCTAGGAAGGCAGCTCCGATAGCTGGGAGGGCAAGAAGAAAAGCTTTGTTCTTGTTCATAAATAGTAAACCTCTTTTATATTTTATGGTAACTATTTTAAAAGCTAAATAAAAAAAA

>c185\_g227

CCTCGTATCGCAAGAAAGTTATTTTCTTCGGAAATCTGCAAATTTTTGTAAGATTCTTGCTGCGACTGCCTTGGGTAAATTTTCCTGAAAGGCGACCTGCTCATCCGCATAATCGCTCAAGCCCGGGAAATCCCCAACCTGCACAGCATAGAGAGAATTCTTAAAGAGCTGGATATCATTTTGATCATTACCAAAAGCTACATAATCCGAACCGCAGAGTTCCTTTACAGTTGAAGCTTTATTGGTTTCAGCCGGATTGATATAAAAACATTTCTCATGTTCATGATAGTCTAGACTTAGATTGGGCAAGTTTGCAAAACGAGCCTGTACATCATCTAAGAGCTGCTCGTGATTCCCCATGTAAATAACGACCTTAATAGGATGCTGGAGTTCAGTCAGTTCCAGACGTCTTGCCCGCTTGAGAGGATCCACACTGGCAATAAAAGGAATTTTTTCTAAAATCTGGCCGCTGTAGTCAAAAGTATTATCAACGAAAAAAGGCAAATTATAGGTCAAACAAGTATCTAAAATGGCTTGATAACTTGACTGATGCAGCTGGCGCTCAAACATCAGCTGTCCATCTTGATAAGCCACTCCGCCGTTCAGGCCAATCACAATCTGCTGGCTCAATTCCGGACCTAATAGTCCCAGACAATCCCGATAGGAGCGCGCCGAAGCAAACAGAACTTCATGCCCAAACTGAGGAGCCGTCAGCAGAACCCGCTTAATCTCCTCATCAATCGTCATATAATCAAAGGACAAGGTCCCATCCAAATCAAAAACAAATTTCATGATTCAAGACTCCGTTTAAAGGCTTGGTAGGTCTGCTCCATCAGCATGGTAATGGTCATAGGCCCAACACCTCCAGGTACAGGGGTAATCAGGCTGGCAATTTCAGCCACTTCATCAAACTTAACATCGCCAATCAGCTTGCCATTTTCATCTCGATTCATACCGACATCAATGACAACAGCCCCT

>c185\_g228

CAAGCAATGTAGGATTGAGAGCTTTATTTACTCTCCATAAATTGCTGCAGGCGCTGAACAGCTTCTTTGAGCGTATCCAAGTCCGTCGCATAACTAAGACGGACATTTTCTGGAGCACCGAATCCTGCTCCCGTCACCAAAGCCACGCCAACTTCTTCTAAAATTGCTGTCGTAAATTCGGTCACATCTGTATAACCTTTCATTTCCATGGCTTTCTTGACATTTGGAAAGAGATAGAAGGCCCCTTGTGGCTTAACCACTTCAAAACCTGGCACTTGAGCCAAGAGAGGATAGATGGTATTGAGACGCTCTTCAAAGGCCTGACGCATAGTCTCGACCGTTTCCTGGCTGCCAGTCAGAGCTTCGATAGCTGCATATTGAGCCGCTGCTGTCGGGTTAGAGGTCGTCTGGCCAGCAATCTTACTCATAGCCGCAATAATCTCCGGCTCACCAACTGCGTAGCCAATCCGCCAGCCTGTCATGGAGTAGCTCTTAGAGACACCATTGATGACCACCGTCTGCTTGCGAATCTCCTCAGACAGACTGGAAATTGGCGTAAATGTATTACCGTTATAAACCAGACGTCCATAGATGTCATCTGCCAAAATCAGAATATCATGCTCCACAGCCAAATTTCCAATCGCTCTTAGCTCATCCGCTGTATAAATCATACCAGTCGGATTGGACGGCGAGTTCAAAACCAAGACCTTGGTCTTATCAGTACGAGCAGCTTCCAGCTGTTCCACCGTAACCTTGAAATTATTTTCCTCAGTGGTTTGAACAAAAACAGGAGTCCCCTCGGCCATCTTAATCTGGTCGCCGTAGCTGACCCAGTAAGGCGTCGGAATGATAGCTTCATCACCTGGATCAAGCACACTCATAAAGAAAGTGTAGAGGGAGAACTTAGCTCCGGTTGCCACCGTCACTTGATTAGGCTGGATGGTGTAGCCGTAATAGTTGGCAAAATACTCTACTACAGCTTCTTTTAGCTCTGGCAGACCACTTGTCACTGTATAAAAGCTAGCACGCCCATCCTCAACAGCTGCTATAGCAGCATCTCGGATATTCTTAGGCGTCGGAAAATCTGGCTCTCCCAGAGTCAGAGACAGAATATCCCGCCCCTGCGCTTTCAAAGCCTTAGCACGCGCTGCTGTTGCCAGAGTCACGCTTTCTTCCATCTTTAAGACACGATTTGATAATTTCATAGTCCCTCCTTGCTGACCAACTGTCCGCTTTCAAAACCAATTAGGTAGTAGGTGCCTCCCGACTTGACTTCCCAGATGGGCTGATCCTGAAAATAGCCCATAGTCACCTTATCAATAGTTCCGGCTCCATTTTCCTTGGCAATGCTCTTCGCCTCTGCCTGACTGACACCTTGGTCCAGTCGATAGACCCGAATCTCATTGGAATCTTTGGCAATCAAAACAGCTTTTTCAACACCTTTACTGGTCTTGCCAAGCAGACTGTAGTAGGATTCCTGCCCATTGTAGATGGCAAAAGAATCCACTTTTTCAAGATCTGCATATTCCTTGGCCAAGCGACTGCTTGCTTCCTTAGCTGACTGCCTAGGCTGCATGGATACTTGCAAAACTGCAAAAAATGAAAAGACAAGAACGCTGAGAACGATA

>c185\_g229

AGACTTTCGATGCCGTATTTATCCATAGCCTTGGGTAGGTTCTCAATGATGGTCGGGCAGGCATATGGATCCGTGAAATTAGCAGTTCCCACTCCAATAGCTGAAGCGCCAGCTATAAACATCTCCAGAGCAGCCTCCGCCGAATCAACTCCCCCCATACCAATAATGGGAAGTTTGCTTGCTTGCGCCACTTGACGGATCAGCTTGAGCGCTACCGGAAAGACAGCCGGACCTGACATACCACCAGTGCCATTAGCGATAATAGGCTTGCGCGACTTCAAGTTAAATCGCATACCTACTAAGGTGTTAATCATGGTAAAACCAGTAGCACCAGCGTCTTCAACAGCCTTGGCTACCTGAGTAATGTCTGCTACGCTCGGAGTTAATTTGACATAGACTGGTACAGCAGAAGTCTCTACTGCTGCCTTAGTTGCTTCGTAAGCCAACTCTGGAACTTGACCAATCAAAAGCCCAGCATTTCCATGGTCAACATTAGGACAGGAGATATTGAGCTCAATAGCCTTTACATTAGAGGCTTGAGAAATTTTCCCAGCCACTGTGGCATATTCTTGATTGGAAAATCCCGCTACATTGGCGATGATTGGTAGGTCGGGATAATGCTTTTCCAGCCAGGGTAGTTTTTCAGCTAGAACAACCTCAACACCTGGATTTTGCAGGCCAATGGCATTGAGCATACCAGCTGGCGTTTCTGCCACGCGCGGAGTGGGATTGCCAAAGCGGGGCTCCAAAGTCGTAGCCTTTATCATGATGGAGCCCAGCAAGTCTAGGTCATAGTATTTGGCATATTCTTGACCGAAGCCAAAGCAGCCAGATGCCGGAATAATTGGATTTTTCAGGTCCAAGCCTGGGAAGGAAACTCTTAAACGTTGGTCACTCATTCTTTCCCCTCCTAGACAATAATCGTGCCCGTCTCAAAGACCGGACCATCTTCACAAACCCGCTTATTGACTGAGTCATCCTGACCTGCAATATGAACTACACAGGCATAGCAGGCGCCCATGCCACAAGCCATACGAGACTCCATGGATAGAT

>c185\_g23

ATGAGGACGGCTGGCTTTGCTTCCATAGATTATACGGCTGCTCGTCCAGTAACCCTGTTTATCTATCTGCTCCAGATGTTTTTAGGAGGAGCTCCGGGTGGTACAGCAGGTGGTCTGAAAATTACAACCTTCTTAGTTCTTTTGCTTTTCGCTCGTAAGGAGATTTTGGGCTTGCCACATACCAATCTTGGTCGGAGAACGCTGGCTCCTCAGCTAGTGCAGAAGGCTTTTGGTGTGACAGTGATTTTTCAGCTGACATTTCTGTTTGGTCTTTTGGCTCTTGGGCTAGTGACCGATAGTAGTCATCGCTTTATTTACCTGATATTTGAGACCGTGTCGGCACTGGCTACAGTTGGTGTGACAGCCAATATCACTACCAGCCTCAATACAGCTGGTATGGTTGTGATTATGTTGCTGATGTTTATTGGACGGGTGGGGCCGCTGACTCTTATGGTCAGTCTTAACCATTATCAACCGAAGAAGGCGACTACCTTG

>c185\_g230

TTTATCTCTAAAAAGACGGGTCAAACTAGCAAAGCTGATACCCGCTGCAATCCCAATCAACTGCATCAAGGAAAGAATCACGCCTGCAATCTGGGCTGTTCCCATACCAGACTTCTCTACAATCCCCGGCACCCGCACATTGATGGCAATATAAGTCAGCACAATGACCCCCGCCACAAATGCAAAAACTAGACTCAACTGCCAATCCTGCTGGCTTAGCTTAGGAGTCGATTCAGACTGTTCTTGCTGCTTTTCAGAGATCTTGTCATAAGGGACAAAAAGCAGATAAAGCGCCAAAACCACCAGTCCGAAGGTATAGACGAGAAAGGCAGCCTGCCAGCCGAGAGGAAGAAGTC

>c185\_g231

GTATCAGTGCAGCAGGACCAGTTGGTTTTTGCTATCTGGAACAATGGCCCTGCATTTTCAGAGGAGATGCTGCTGGGAGCGGAACAGCTCTTTTACCAGAGTGACCAAAGCCGCAATTCAGCTAATCCCCATCATGGTATCGGCTTAGCCTTTTCTAAGCAGGTAGCTCTCTTGCATGGTGGTCGTCTGACCCTGCTCAATCCAGACCAAGGAGGAGCCTGTGTCGAGTTGACTGTGGCTTTGGAAAGCAAATAACAAAGGAAATCAATAAAGATGATAAAAGAGAGTGGGACAGAAATCGGTAATTCGTTAGAATTCGATTTCGTCGTCCCACCTCCGCACAGTTGAGTAGGGCTGTAAAAGCTG

>c185\_g232

AAAATAAACTTCTCAATAGCTGTAGCGACCCCATTTTCTTCACAGCTGTCTGTGACGGCATCGGCTAGGTTTTTGACATAGTCTGAAGCATTACCCATAGCAACACCGAGACCTGCATATTCCAGCATCTCGATGTCGTTGTTGGCATCACCGATTGCCATGATTTCCTGAGGCTTGACGTCCAATTGTTTAGCCAATCGCTCCAGGGCAAAGGCTTTGGTCACACCAGCTGGCATGGCCTCGTAAATGACTGGCTGGGAGCGAACGCCGCTGAAACGCTGGCAGATTTCTTGGCCAAAGTCAGCTTCAAAAGCATCTACCTGCTCTTGGCTGCCTAAAAACATAGCTTGAAACATTCTGTGTTGACCACTGCAAGCTTCTTCCAGACTAATCTCGGTTGGACTAGAAAAGACTAAGCTAGCGTCATTCATGACATAGGAACTGGCTTTTTCTCCGACAACGAAATAATGCTCTTCATCAAAGAGAGTCAGCTGGACAGGGCTATTTTCAGACAGGGAGTAGAAATAGCGAATATCCTGACCGCTCAGTTCTTGCCAGTCCACCAGACTCCAGTCACTGGTCTGGTGAGTGGCGCAGCCATTGTCCACGATAACATATTCGTTTTCTTGTGCAAGGCCCAGCTTGTCATAATAGGGCTTGACGCCAACCAAGGGACGGCCTGTGCAGAGAACCAATTTGACTCCTTTTTCAATAGCTCGGTGCAGAGCTTCGATGTGAGCCTGGGGAATTTCTT

>c185\_g233

AAAAAACGTCAGGAGAAGATCCGCAATTTCTCCATCATTGCTCACATTGACCACGGGAAATCAACCTTGGCTGACCGGATTTTGGAGGCGACTGAGACGGTTTCCAGTCGGGAAATGCAGGCCCAACTCTTGGACAGCATGGACTTGGAGCGGGAGCGCGGCATCACCATTAAGCTCAATGCTATCGAGCTCAATTATACCGCCAAGGACGGTGAAACCTATATCTTCCACTTGATTGACACGCCGGGACACGTGGACTTTACCTATGAGGTATCGCGGTCGTTAGCGGCCTGCGAAGGGGCTATTTTGGTTGTGGATGCGGCTCAGGGGATTGAGGCTCAGACCTTGGCTAATGTTTATCTAGCGCTGGATAATGACTTGGAAATCCTGCCAGTCATCAATAAAATTGACCTGCCAGCTGCGGATCCAGAGCGGGTGCGGGCAGAAATTGAAGACGTGATTGGACTGGATGCTAGCGAAGCCGTATTGGCTTCTGCCAAGGCTGGTATCGGAATTGAGGAAATTTTAGAGCAGATTGTGGAGAAAGTTCCAGCTCCGACTGGAAATGTTGAAGCACCGCTCAAGGCCTTAATCTTTGACTCGGTCTATGACGCCTATCGTGGGGTAATCCTGCAAGTGCGGGTGATGGACGGTGTGGTCAAGCCAGGAGATATCATTCAGCTCATGAGCAATGGTAAGACCTTTGACGTGACTGAGGTCGGCATCTTTACTCCCAAAGCCATTGGTCGTGATTTCTTGGCTACTGGGGATGTTGGCTATATCGCAGCCTCTATCAAGACGGTACAGGACACTCGGGTCGGAGATACAGTGACCTTGGCGGACAATCCAGCTGCTGAGCCATTAGCTGGCTACAAGCAGATGAATCCTATGGTCTTCGCTGGTCTCTATCCTATCGAGTCCAATAAATACAACGACCTGCGTGAGGCCCTTGAAAAGCTCCAGCTAAACGATGCCAGTCTGCAGTTTGAGCCAGAAACATCACAGGCATTAGGATTTGGGTTCCGTTGTGGATTCCTGGGCTTACTGCACATGGACGTCATTCAGGAGCGTTTGGAGCGCGAGTTTAATATTGATCTGATTATGACGGCTCCGTCTGTTATCTATAAGGTCAATATGACGGATGGGACTTCTCTTGATGTGTCCAATCCGAGCGAGTTTCCGGACCCGACCAAGATTGATTCCATCGAGGAGCCCTATGTCAAGGCGCAGATTATGGTTCCCCAGGAATTTGTCGGAGCGGTGATGGAGTTGGCTCAACGCAAGCGCGGTGACTTTGTGACCATGGACTATATCGATGATAATCGGGTCAATGTCATCTATCAAATCCCACTTGCTGAAATCGTCTTTGACTTCTTTGACAAGCTCAAGTCCTCTACTCGTGGCTATGCGAGCTTTGACTACGAAATCTCCGAGTATCGCTCGTCCAAGCTGGTGAAGATGGATATTCTCCTTAATGGCGACAAGGTCGATGCTCTCAGCTTTATCGTTCACAAGGAATTTGCCTATGAGCGTGGTAAGCTGATTGTAGACAAGCTCAAGAAAATCATTCCTCGTCAGCAATTTGAAGTACCCATTCAGGCTGCTATTGGTCAGAAAATCGTGGCTCGGACAGACATCAAGGCTCTGCGTAAGAATGTCTTGGCCAAGTGTTATGGTGGTGACGTTTCTCGGAAGCGCAAACTCCTAGAAAAACAAAAAGCCGGTAAAAAACGGATGAAAGCTATCGGATCTGTCGAAGTTCCACAAGAAGCCTTCCTCAGCGTCCTGAGTATGGATGAGGAATAAAGTCCGATGAACTTTATTCGCCTGAGCCCTGAATTATAAAAGAGAAGAAAATTTCAGTTGATGTTATTCACCTGAGCTTGGAAATAGGAGACTGAGGCAAATCTTGGATAAACCGATTATCTTGATAATAGCCATAATTTTCTTTATTGGTCTTACAAATTTGGTTTTATACCTATTCTATCGACGGGAGAAGAATATTCAGAAAAAATGTACTTCTAAAATTGAAGGTCTTGTGGTTGATTATGACAACCGTAATGAAATGGCTATCCCTTTGCCTGTTGTAGAATATCTCGTGAATGGGACAATATACAGAAAAAAATTGAATATCCTTATTATGTAGAAACTCCTAGGAAGAAAGAGCAAAAGGGTGTCTTTGACAGGAAATATATTCTTGGTGCTGGAAATAATTTACAGTTAAGAGAAATATTTCCAAAAGGCTCGGCCATGACGGTTTATTATAATCCTGAGAAGCCTGAAAAAGCCTTTGTAGAACGTTATGCTAGCCATGATAGAATCTTTAAGTTGCTAATAATAATCTTTTCCATTATTGGTTTTGTTCTTATCGCAATAGTTCTAGTAATTTCCTGTTAGAGTTGCTACTTTTTTGAAACTAGTTTGCTCATTATTCTGCATTTTCAGCTATGAAATGCCCTAGTCTCAAAAATGTCTTTTAACTTTCCTGATAGTCTTGGTAGCTTTATCTCTTGTTACTTATAGTCTAATAAAAATTATAGCAATCATAAATCGTCAAATTTTAATGATGCATTTAATTACGCTTCACAAAAAGATAGT

>c185\_g234

CTTCGTTTTCATCTAATGAGCCACTGGCAATATTATTTGCCAAAGCGATAATTTTTTCTGCTCTGCAATTACCACCAAAATCCAGCTGGGGTAGTTGTTTTTTTAACCATGCTTTTCCTAGGTCTATATCATCAGACTGACCGTCCGAGCGACTAACAACTCGGCCAAGATTGTAAAACAAGGCCTGGTAAATCAAATCAAGTTTTTCTTTCTTCAATTCTCATTCCTCCCATTCCTAAGCTGCATTTAGCTCCGACTCCAGAATATTCCCCGAATCTCAGAAGCATCTGGGCATAGGCCTTTAAGGTAGATGCTCCCTGAATCCGAATAGTTACCCTGCCCTCAAAGGCGGGGTATTTTCGTCCATGAATCGGGAAATAATGACTCTTCAGACGATAACTGCTGATTTGGCTATGCTCTGCTAAAAACTCCAGCGTTTCCTCCTCTATCTC

>c185\_g235

GCAAGTCCGAGCATAATCTGAGCCAACTCACAAATGAAAGTTGTGATGTCTTCACGACCCCTGCCCTGCAAGATAGCCAAAGCTTCTAAGATTTCCAGACGATTGCCAATGCTGGTTCCCAAAGGCTGACTCATATCTGTCAGAACAGCTACTGTTTTTCTGCCGACAGCCTTGCCCAAATCTACCATAGTACGTGCTAGTACACGAGCGTCATCAATATTTTTCATAAAGGCGCCTTCACCGACCGTCACATCCAGAAGGATACTGTCTGCACCAGCAGCAATTTTCTTACTCATGACAGAGCTCGCTATCAGCGGAATTGTATCAACAGTTGCTGTTACATCTCGCAAGGCATAGAGCAACTTATCCGCTAGCACCAACTGATCAGACTGACCGATAACGGACAAGCCGATTTCCTGCACCTGCTTGATAAAGTCTTTCTGACTACGCTCTACCTGAAATCCTTTAATGGATTCCAATTTATCAATGGTTCCTCCAGTATGGCCCAGCCCACGGCCGCTCATTTT

>c185\_g236

AGACAAGACAGCTAATCCTACTAGAACTAGAGCCGCTATTATATAAATTACTAGAGGCGCAAGAACATTGGATATAAAGAAGAGAAGAGTAATGACAATCAACATTCCTAAAATCAGAGCGATGGCTAAGAGAGTTTTCACCATATTATTATCTCGGCTCATCAATTCTGTGACATTGGACCAATTAGTCACGAGATGCTTGTAGTCTCGGTAGTAACCCCAAGAACTCCACATTAGACTAATCAAGGCCCAAACAATCACCATGCCCAAGAAAGTCACTGGATGCATACCGGAAACAAGGCTAGTTATCAAAAGCAAGGTCAGAGGCAGGATAGACTGGACGGCAAAGAGCTGCCAAAACTTCAAACGAATATATTGCTTCAAATCAAATGGGAGAACCTTGAGATAATCAAAATTTTCCCTTTCCAAAGAAATCCCAATAGCCGTAAGGTTGCTGCCGCCTGAGTTTAGCGTTGCAATCAAAACAGCCAGGGCCATCATTGGCAAGAGAAAGCGCGGTCCCAGATAAGAAGTCAAAGACATGCCGCCTTGTATCATCCCCATTCCCATACTGAAAATGACAATGTAAGGGAGAAAGGCCGACATAAAGATGGCCTGCATAATGACAGAACCCTCACTCAAGAGCCTGATATTGTAGCGCCAGACAAACTTTTTGAGATTTTTTGCTTCCGCAATATTGATGTCATGCACGCGCTCCCGCTTTCCTACTGAAGAGCCCGTCATGAGAGCGGCCTCATAAAATTCTGGAATCACCTTGGTCTTTACGATGAAAAATAGAAGAGCCGCGACTGCCACCCATCCCAAAAATCCCAGCAAGGAAGCTGTATGAAAAGGATGAAGAATAAAATCATAAAAAGCTTGAACTGGCAGGAAGAAAGCTTTAACCTCTGTACGATTTACAACGCTTCTGCTGTTCATTTGATTAATCATAAAATAGAGGAAAAAGGATCCGACGGAAACAAGAGCCAAAATGACATTGGACAGGATGGTCTTGTACTTTCTGAAAAATGCTGTCTTGGTAATAAAGTGGACGGCAATCAAAATCAGAAAGGTGATAACTGAACTTAAAATCAGAA

>c185\_g237

GACCAGTCAGCGGCTCATCCAGCACCCAAATATCCGGGTCAGACAAAAGCGCCGCTATGACGAAGACTTTTTGTCTCATACCGTGAGAGAATGAATCAATAACCTCATACCGATGAGAACCAAAGTCGAAAATATGGAGCAGATTTCCCAGTCGCTCTTCGACTTCAGCATTTGTCATATCGTAAGAAGTCGCTACCAGTTCCCAGAACTCATTGGCAGTTAGCCGCAAAAATAAATCTGGTGAATCAGCTACATAGCCGATTTTTTTCTTGACTTCCAAGCGATTAGCTGATAATTCTTTCCCATCTACAAAAATCTGCCCACTGCTTGGATTGATGACGCTGACCAATGACTTAATGGTAGTAGATTTTCCGGCGCCATTGTGACCAATCAGACCGACGATTTCTC

>c185\_g238

GGCAAGTGTATCAGGCTTTATTAACCAAAATTATTTTACAGCGTCTTTAAGAGCTTTACCTGCTTTGAAAGCTGGTACTTTAGAAGCTGCGATTTTGATTTCTTTACCAGTTTGTGGGTTGCGACCTTTACGTGCTGCACGCTCACGAACTTCAAAGTTACCAAAACCGATAAGTTGAACTTTTTCACCTTTTGAAAGGTACTCAGTTACAGCTGCGAATACAGCATCAACTGCTGCTGCTGAATCTTTTTTAGTCAATTCTGTAGCTTCTGCTACTTTTGCGATCAAATCTTGTTTGTTAGCCATTTAACAAATCCTCCAAATTTTTTCTGGGTTGATAACCCTAACAAATATTATCATATCTAAAAATAGCTTTCAGGTCAAGTACTAAGCCGCTATTTTCTAAATTATTATGGTTTTATTCGTAACGAATCAGCACAGCCCAAGCATTTTCCCCTGTATGTGTCTGAATAATAGACCCTGTTTCCAGCACTGAAATAGGTTTCTTGACATATGGCTGTAAACTTTCCTTCATTTCCTGGGCCAATTCAGGACTTCCAGCATAGGAAATTCCAAGCTCAGCCACTTGCTTGTTTTGCAGGTTTGCTGACAAATCATCCAGCCATTTCTTAAAGGTCTTAGCGCCCCTCCCCTTGACAATGGGCTCCAGCTGATGATCTTTCATTTGCATGATAACCCGGATATTAAGCAAGGAGCTAATCAGACCAGAAACTCGGCCTATGCGGCCTCCTTTAACCAGATTTTCTAAGGTAGAGAGACCGATATAGAGTTCTGTCTTTTCCTTTACTTCTTCAATTTTAGCTATAATCTCCTCTAGGTCAGCCCCTTCTTTGGCCAGTTTAGCTGCTTCAGTGACTTGGAACTTCATAGCCTGATCAATAAAAGAGCTGTCAACAACCGTCACATCAGCATTAGCCAAAGTCGCTCCCTGACGGGCGGCTTCGACAGTCCCTGACAAGGCATGAGACATGTGAATAGAGATAATCTGTGCTCCATCCTCTGCCAAGCGATCAAAAACATCAGCAAAAACTCCGACAGGCGGCTGGCTGGTTTTAGGAAGATTGCGACTAGACTGCATAAGACGAAGGAACTCACCTTCCTCTAGGTCTGCATCCGAATAGACCACCCCGTCCACCATAACAGAGAGAGGCACAATTGTAATGTCTAATTCCTTAGCAACCTCCGGTTCAATGGTTACGGATGA

>c185\_g239

TAAAAGGAGAGGTGACTATTAATGGTGCTAAAAACAGTGTCGTTGCCTTGATTCCGGCTGTGATTCTGGCAGATGATATTGTAACGTTGGATGGCGTTCCGGATATTTCGGATGTGGATAGTCTGATTGATATCATGATTGCCATGGGGGCTAGTGTTACTCGCTCTGAGGACAGTCTGACAATTGATCCGCGTGGTATCCAAAATGTCCCTATGCCTTATGGGAAAATCAACAGTCTAAGGGCTTCTTATTATTTCTATGGCAGCTTGCTTGGTCGCTATGGTGAAGCGACGGTAGGTCTGCCTGGTGGCTGTGACTTGGGTCCGCGTCCTATTGACTTGCACCTCAAGGCTTTTGAAGCCATGGGGGCTAAGATGACCATGGACGGTAACTACATGAACCTATCCACAGGAGGTCAGCAGCTGAAAGGCGCTAGCATTTATATGGATACGGTCAGCGTGGGTGCTACCATCAATACGATGTTAGCTGCTGTCAAGGCCAAAGGTCGGACTATTATTGAAAATGCAGCGCGGGAGCCAGAAATCATTGATGTGGCAACTCTCTTGAATAATATGGGAGCGCACATCCGTGGAGCAGGTACTGATATTATCACGATTGAGGGGGTTCCACACCTTCATGGAACGCGCCATCAAGTAATTCCAGACCGTATTGAGGCAGGGACTTATATCGCCCTTGCTGCAGCCATTGGTCAGGGAATTCAGATTAATAATGTCCTTTATGAGCATTTGGAAAGTTTTATTGCCAAGCTTGAGGAAATGGGTGTTCGGATGACGGTTTCTGAAGACAGCATTTTCGTCGAAGAACAGCAAAATTTGCGAGCTATCAACATTAAGACTTCTCCATATCCAGGCTTTGCAACTGACCTACAACAGCCTATCACCCCGCTCTTGCTGACGGCTAATGGCCATGGTAAGATTACGGATACTATCTATGAGAAGCGGGTTAACCACGTGGCGGAGCTGGCTAAGATGGCAGGTAAGATTTCGACCAGCAGCGACCAGATTGTCTATGAGGGGCCAAATCAACTGCAAGGAGCTCAGGTCAAGGCGACCGATTTGCGAGCAGGAGCTGCCTTGGTTATTGCAGGTTTGATGGCTCAAGGAAAGACAGAGATTACTAATATCGAGTTTATCCTGCGTGGCTATTCTAATATTATTGAAAAATTAACAAGTCTGGGTGCAGATATCCAGTTGATAGAAGAATAAGCGTTTTTCGCTTATTTTTTGTAGAGGTAGCAGATGAATTTATGGACACATTTGGCGGCCTGTTCATTTATTGAGACGGAGCATGCTTTTTTGCGGCCCATTGTCTTTGAAGATGCGGGGGCCCTATATAAGATTGCGTCCAATCCGGAAAATACTCAGTTCATCTTTCCGACAGAGGCAAGCCTAGAGGAAAGTGAATACGTCATTGCCAATTTCTTTATGAAAAATCCTCTGGGGATTTGGGCTATTTGTCACAAGGAAACGCAGGAAATGATTGGCTCTGTCAAGTTTGAAAAGATGGATGAGATCAAGAAAGAAGCTGAGTTAGGCTATTTTCTGCGGCAAGATTACTGGGGACAAGGGCTGATGACAGAAATTGTCCGAGAGATTGCTTTTCTATCTTTTACCCGCTTTGACTTCAAGCGTCTCAGCATTATCACTCATGCAGAGAACCTAGCCAGTCAGAAGGTAGCTCAAAAATCTGGCTTCAGCCTCTACCGGCAGTTTAAAGGGAGCGATCGGTACACGAGGAAGATGCGAGATTATCTGGAGTACCGTTATGAGAGAGGAGATTTTAATGAGTAAGCATCAGGAAATTTTAACCTATCTTGAAAATCTTCCAATTGGCAAGAGGGTCAGTGTCCGCAGTATTTCAAACTATCTGGGAGTCAGCGATGGTACGGCCTATCGAGCTATCAAGGAAGCGGAGAACCGCGGTATTGTTGAGACTAGGCCTCGGAGCGGTACGGTTCGGGTTAAGTCCAAGAAAGTTGTCTTGGAGCATCTGACCTATAAGGAAATCGTTGATATTACGGGATCAGAAGTATTGGCTGGAGAAGATGGTCTTGAAAAAGAATTTAATAAGTTTTCAATCGGAGCCATGACGGAGCAGAATATCCTGCACTATCTGACAGAGGGCGGCCTCCTGATTGTCGGAGACCGGACGAAAATTCAGCTCTTGGCTCTGGAAAATGAGAATGCGGTACTGGTGACCGGAGGATTTGAAGTCAGTTCGGAGGTTCTGAAGATGGCTAATCTTCTCAATATACCGGTTCTCAGGACCAAGCACGATACCTACACTGTTGCAACCATGATTAATCGTGCCCTGTCCAATATGCAGATCAAGACCGATATTTTAACAGTGGAGCAGGTCTATCGCTCCAGCCACGAGTACGGCTTCTTGCATGATACTGATACTGTGCGTGATTATCTGGACTTGGTTCGTCGCAATCGTGCCAGCCGGTTTCCGGTTATCAACCAGCAGCAGATGCTGGTGGGAGTAGTAACCATGCGGGATGCAGGGGATAAGTCTCCTCTGACAACCTTGGATAAGGTCATGACGAAAAATGTCTTTATGACAGGCCTATCTGCTAATATTGCTAATATCAGCCAGCGCATGATTGCAGAAGATTTTGAAATGATACCAGTAGTGCGCAGCAACCAGACCTTACTAGGTGTAATCACGCGGCGGGACATTATGGAGAAAATGAGCCGTTCTCAGATTTCTAGCCTGCCGACTTTCAGTGAGCAAGTGGGACAGAAGATTAGCCGTCAGGATGATTTGTTTTCCTTTACTGTTGAGCCATTTATGCTGGAGCAAAATGGTGTGCTGGCCAACGGTGTGCTGACAGAAATTTTGACTCGGATTACCCAGCAGCTCATGGTCAACAGTGGCCGCAGCCTGATAATCGACCAGCTGATGATTTATTTCTTTCAGGCGGTCCAGATTGATGATCTGCTGCATATCCAGCCGCGTATTATCCGTCAGACTAGGCGGACAGCCATTATTGACTTTGAGATGTATTTGGAAGCGATGCTGGTTGCCAAAGCCACGATTACAGTGAAAATTAATTAAGAAGAGGAATTTAGAGAAAGAATGATTACTTTAAAATCACAGCGTGAAATTGACTTGATGGACAAGAGTGGAGATTTTCTGGCTTCTGTCCATATCGGTTTGAGAGACTTGATTAAGCCAGGCATTGACATGTGGGACATAGAAGAGTATGTCCGCAAGCGTTGTAAAGAAGACAATGCCCTGCCCCTGCAGATTGGTGTTGAAGGCTCTGTCATGGACTATCCTTATGCGACCTGCTGCTCTCTTAATGACGAGGTAGCCCATGCCTTTCCTCGTCATCAGAAGCTAGTAGAAGGTGATGTCATCAGTGTTGATATGGTTGTTGGCTTGGTCGATAAGGCAGAGCTGGATGTGTCCAAGCTAGATTTTGACAATGTGGAACAGATGAAGCAACACACAGAGAGCTTCCGGGGCGGTGTGGCAGACTCTTGCTGGACCTATGCAGTAGGGAAAATTAGCCCAGAGGCTCAGCAGCTGATGGATGTGACCAAGGAATGTCTCTACCGTGGAATTGCAGCTGCCAAGGTTGGCAATCGTATTGGCGACATTGGCGCAGCAATTCAGGAATATGCTGAAAGTCATGGCTATGGCGTTGTGCGGGATCTGGTCGGTCACGGTGTTGGCCCAACCATGCATGAGGAGCCTATGGTGCCGCATTACGGTCGAGCAGGACGCGGCTTGCGCTTGCGTGAGGGAATGGTTCTGACTATCGAGCCCATGATCAATACAGGCACCTGGGAAATTGATACGGACTTTAAGACCGGCTGGGCACATAAAACGCTGGATGGCGGCCTGTCCTGTCAGTATGAGCATCAGTTTGTCATTACAAAAGATGGTCCTGTTATTCTGACCAGCCAGGGAGAAGAAGGGACATATTAGAAATCAAAGGCTGGGCATTGTCTCAGCTTTTTTTGAAGGAGAAGAGAGTGAAGAAATTATTTGGTAAGGTTCGCAATAATCAGTTTTTAAGAGCATTTTTCCGTTT

>c185\_g24

CTACCAATCAACGGCTCTGTTCGTATCCTCAAAGCTTCAAGTAAGCAAGTGAAAAAAATCAGGAATATTACTAAATTATTAGAATAGAAACATGCCTTGCATCATTGCGGCAATAGCTATTTATGCAAGGTTTTATTTAGAAATAGAGGAGAAATCTTATGAAAAAATATCTCAAACAGTTGCCGTGGCTGCTTTTGTTCTATGGCATTTTCATTGCTTCAGATTGGATTTGGCAAGAGCTTTGGAGATATCTTATAGACAATACAGAAAGTATGGGAAGCGATTTGAGCTGGCTTTCTAATCTTAATTTATTTTATTATGCTTTGCTGCTTCCTTTGATTGGCGCAGTGATTGTTTATATAAATACTCGGATGCAAGGCTTTTCACTGCCCTTTCTTCTTTTGATTCCGGGGGTTCAGTATTATTACCTATTCAAAAACTTTTTTGACGGACTTTTTTACTCAGGAGACAAGATTTATAATCCAATCACTTCCACGCTTTATAATGCTAGGGATATCCATGTTTTGTTATTCCTTTCTTTGGGAGGAATGCTGTTGGCAGAGCAATACCGTAAAAAACGTCAAACTGCGACTTTGAGTCAAGAGGCTCTAAATCATTTTTCTGGTTTTGATGGTCAATAGCTCTTGCAAATTTTTCCAATCGTGCTATAATGTTTTCTAGAGACATATCACCTGCAGGAAATCTTTTAGAGAGCGCGTGGAGCTGGAAATCGCGTAGAGGATGCAGTTGGGACTACTCTATTAGCTTTTATGCAAACATAAAACGGTGGCTACGTTAAAGCCGATTCGAGGTGTAAGTCTTTTGACTTGCATAAATGAAGGTGGAACCACGTTGCGACGTCCTTTTGAGGATGTCGTTTTTCTTTTGTCAGAAGGAGGGGGAATGATGCTTTATATGATTGGCGGCTCGCCTTGTAGTGGGAAGTCAGCAATTTCTTCACTTCTTGCTAGACAGTATCAGCTGCTTCATATCAAGCTGGATGATTTGATAGACGAGATGATGAGTCAAGCAAGTGTAGACTCACAGCCGATTTGTCTTCTTAGACAGGACAGAAATCCAGAACAAATCTGGATGAGAAATCCAGAAGAGATGGCAGATGAAGAATGGCGCTTTTATGAAGAGATTTTTCCTTATGTAAAATCTTACTTGATAAAAAATCAAGATAGACCTCTCTTGGTGGAGGGAGCAGGACTTTTGCCTCACTTGGTAAAGGAGCTTGAATGTCCAGCATCTTCCTATCTATGCTTGACTCCGACAGCTGATTTTCAGAAAAAGCATTATAGACAGAGAGAATGGGTGCCTTTTGTCTTAGAGGGA

>c185\_g240

AAATCCGTCAATTCTTTCAGCTGCAAGCCAGTCAGCTCTTCCCACTTATCCAAGCGGTATTGGAGGGTATTGCGGTGAATATAAAGCTGCTGAGCAGCTTTGGTCACCACTGCTCCATTTTCCCACAAGGCTAGTATAATCTCAGCTAATTGCTCCTGACCATCTATAAGCTGGTGCAATTTTCTCTTCAAGGGAAGAAGAGACTCTTTTGCCTCGCCCAAGCCCCATAAAAAGAGCTGAGAGAAAGGCAAGACAAGAGATTGATGGTATTGGTTTAGCCACTGAGCGAAGAGATTGCTCTCCGCTTGGTAGAGCTCTGGCAATTGATCTTTTGCCGCCTTGGGCCAGACTTGTCCAATCAAGACAGCCAAGCGCAGGTTAAAGTCATATTCGACCGCAGACAAGACATCCCTCAGCAAATCCTTAACAGCCAACTCCTGTCCCTGATCAAGAACGAAGATATAATCTTGCGGACTGGTCTGAAAGTAGGAGACTCTATTGGTCAAAAGAGTACGCATCATCTCCAGCCAGGCTGAAATAGACTCCGTCTCATAATGAAAAAGGTGGCAATGAATAAACTGGGTAGCTTGAGAGTCCTGTGGCAGATCTTCCTCTGAGTGAGCCAGCAAATATCTATACCAAGGATTTTGCGAAAAAACAGACTCCTTTTCTGTCAAAAGGGCAAGCAAATGCTGCTCTCGATCTGTTAAATCTTCCCTTGCCAACACTACCCAATGTTTCTGGTCAATTGGCAACGAAACTTTCTGGCTATCTTGACTAGGTTTGTTTTCCAGTCTGGCTTTGGGAAAGAGAGCCAACAGTTCATTTGTTTTCATGAGTAGCTTCCTCCACTCGTTGAATACACCAGCCAATCAGCTCTTCCAGTCGCTCAATAGATTCGGTCATATGCAGGTAGCCCATGACCGCCTCAAAGCCAGTAGACATACGATAGGTGACGATATCCGTATTCTTAGCCTTGGTGTGGCTGTTGGCATTGCGGCCGCGCTTGTAGATATCCTCTTCCTTCTCCGTCAGAAATCCTTCTTCCAGCATGAGAGAGATGAGATTAGCCTGAGCCTTGGCAGAAACGTACTTGGTCGCTTCCCTGTGCAGCTGATTAGGCTTGGTCAGCCCCTGAAAAATCAGGTGCCGCCGGATATACATGGAGTAGACAGCATCTCCCTCAAAGGCGAGGGCAATACCGTTAATCAGGTTGACATCAGTCACGTGTCCACCTCACTCCGTCCTTGGTATCCAAAAGCTTGATGCCTTGAGCGGCCAATTCATCCCGAATACGGTCTGCAGTCGCAAAATCCCGATTAGCCCGCGCTGCTTGGCGTTCCTCAATCAAGCGCTCAATGTCCGCGTCCAAGACTTCTTCTACAAAGACGATACCAAAAACTTCTAAGAGCTCGGCCAAGGCTCCCTTGACTTCAGCGGTGTAGTTGCCAGAGTTGATCCACTTGGCCAGCTCGAAGACAACCGTGATACCATTGGCCGCATTGAAATCTTCGTCCATGGCGGCAGTGAATTTGTCCAGAAAGGCCTGAAGCTGAGCAGATTCTGCCTGACCCGTGAAAGGCTGCTCATAGGTATTTTTCAAATATTTGAGATTGGTCGCTGCATCATGAACAGCTTTTTCTGTGAAATTGATAGGCTTGCGGTAATGCTGGGTAGCAAAGAAGAAACGCAATACCTGACCGTCAATGGTCTTGAGGGCATCATGAACAGTGATAAAATTGCCTAGAGACTTGGACATCTTAACATCGTCAATGTTGACAAAGCCATTATGCATCCAGTAGTTGGCAAAAGTCTGACCAGTCTTGGCCTCTGACTGGGCGATTTCATTGGTATGGTGAGGAAACTCTAGGTCTGCCCCACCACCGTGGATATCAATAGTATCACCCAAAATCTCCGTCGACATGACCGAACACTCGATGTGCCAGCCCGGACGACCTGCTCCCCAAGGGCTGTCCCAAGAAATCTCGCCCGGCTTAGCTGCCTTCCAGAGAGCAAAATCCACCGGATTTTCCTTACGAGCAGTCTCCTCATCTGTCCGACCAGAAGCACCCAACTCCAAGTCTGCCAAGGTTTTGTTGGCTAGTTTGGCATAATTGTGAGATTTTTCCACTCGGAAATAGACATCGCCTTCTGACTCATAGGCGTAGCCCTTGTCCACCAAAGTCCGCACAAAGTCAATGATTGCCTCCATAAAGTCAATCACGCGCGGATGCTGAGTAGCCGGCTTAACACCCAAAGCTGATACATCCTCACGAAAAGCCGCGATATACTTGTCCGCAACTTCTTTTGGTGTGATGCCTTCTTCCTTGGCGCGATGGATAATCTTATCATCTACATCTGTAAAATTGGAAATATAATTGACCTCAAATCCCCGATACTCAAAATAGCGACGAACTGTGTCAAAAGCTACTGTTGAGCGGGCATTGCCGACATGGATATAGTTATAAACCGTCGGACCGCAGACATACATGCGAACCTTGCCCTCTTCAATGGGCACAAATTCACGTAGGCTGCGGGTCATGGTGTCGTAAATTTTAATCATGCGGTCCACTCCCTTCTCTATTTCTGACTTTTTCGGCTGAAAACCAGCTCTGCAAAAGGGCCAAATTGTCTGAGGCTATCCAGTTGGTAAAAGCGCTGCCCTTCCTCTTGGGTAAAGAGGGGAACCCCCTTTCCTAGGATAAGGGGCGCTATCTGAATAATGAGGTGGTCGAAAAGATCCGCATCCAAGAGCGGTCCTACCAAGGAATTACCACCAATCACAAAGACATTTTTGCCTTTGTCAATCTGGTGAACAAAGTCCACCACATCCCCAGCTACTGGTTGGTAATTGCTGACAGGCAGGTGCCTATCATGCGTAAAGACATAGTTTTCCGTAGCTTGATAAAAACTTTCTACATCTTGCAAATCTTGGATTTCCTCAAAGGTCCGCTTGCCCATGATGGTGATATCCATTTGCCTGTAAAAGTCATCATAGCCTGTATCCTCTACAGAACCAAGCTGATGCAGCCAGTCTATCCTGTGCTGGCTGTCTGCCAAGTAGCCATCCATGGTGATACAGCCGTAAAAATATACTGCCATTCTTGTAGTTACCTTTCTAGTTCCTTTGCTATTGTCAAAGCGATAGTGAAAAAAGTCATGGCATCAGCTGTCCGCTCTTCATGGCGGGCATCCCAGGTTCGGTTATGATGATCCACATAGTCAGCTGTGTAGAAGAACTGATAGACTTTACTCTTGCGAAATTGGCTCCAAGCCATGATAGCTGAAGCTTCCATGTCCACCACTTTGGCTCCAGCAGCCAAGC

>c185\_g241

CCTTCTGGCACTTTCAATCTCACACCTTCAGTAACGATCTCGTTACCTTCAAGCTTCACATTGATGAAGTTCATAGCTGGGCTTCCGATAAAGCCAGCAACAAATTTATTGACAGGGTGTTTGTAAAGTTCTTGTGGTGTACCAACTTGCTCTACGCGACCAATTGTACCAGTTCCTGATGGATTCTTAGTTGCTGACATGATAACGATACGGTCAGCCAAAGTCATCGCTTCTGTTTGGTCGTGTGTTACGTAGATAGTTGTTGCTCCGATACGACGGTGGATTTTAGCGATTTCAGCACGCATGGATACACGAAGTTTTGCATCCAAGTTTGACAAAGGTTCGTCCATCAGGAATACTTTTGCATCACGTACAATAGCACGTCCCATAGCAACACGCTGACGTTGACCACCTGAAAGGTCAGCTGGTTTACGATTCAAAAATTCTTTCAAACCAAGGATAGCAGCTGCTTCTTGTACACGTTTATCGATATCATCCTTGCTATATTTACGCAATTTCAAACCGAAAGCCATGTTGTCATATACCGTCATGT

>c185\_g242

GTCCGTTTTGGAGAAATCAGGAATCGGCCGAGCCCTCCAGCACCAGATGCACGCCTTGGATTTGGCTGGGATTCCTTATACGACGGACGTTTTAGGAGATTATGATGTGATCCACATCAATACCTATGGTCCCCGTAGCTTGCTTCTTCTGCATGCTGCCAAGAGGGGCAATAAAAAAGTGATTATGCATGGGCATTCGACCAAGGAGGACTTTGAAAATTCCTTTATTGGTTCCAATCTCTTTGCTCCGCTTTTTGGTAAATATCTGACTCACATGTATAAAAAGGCGGATTTCATTATCACGCCATCGGAGTATTCCAAGCAGCTGATCCAGTCTTATGGG

>c185\_g243

AAGAAATACTGTGCTTCCAGCAATTAATAAGCCGTAAAAAAAGATGTTAACTATAGGCTCCGGAGCTCTTTTTGAAAGAAAAGCTAAACCTTCTGCTATAACAAAATTATTAATAGCATGAAAAATGATAGACCAGATAATCGAATACTCAAAAGCGATATAGCCAAGCCCCAAACCAATTAAACTAGCAAAATAAAGCTGATAAAGATTTTCGTGAAAAAGGCCAAATAAAATCGAAGTCATAAGAATGGCAAAAATCTTTCCATGCTTCTCTAAAGCTCGCAAACCAGCGCCTCTGAAAATAATTTCCTCTGTAACTGGGGCCATCAAAGATGAATAAATCAGCATAGTCAGTGTCTCAGAACCACCGCTCCCTGATTCCATACCAGATAGGTCTATATTGAAGAGTTGCATGATAGCCTGCATCATCTGATTGACAACAGCTGTAAACAATTGGGCGAACAAAAGGAAGCAAATCATATAAAAGAAAACTTTAGGAGTCATCTTCCGTCCCTTGCGACGAAGGTCGTATTTAAAGAGCTGCTTACCCCGAGACACCGTGAAAGTAAGAACACCGAGACAAGAAGCTAAAATATAAGCTCCACCATCCTTTTCAATAAATTTAGTGAGAACTTCCTGGGTCTTTTGGATATCCATATCTTGCCCTGGCATAATAACGAAAAAAGCTACAAATGCATAAACGAAAACAGAAGCAAGCATAACCCATAAATAAGTAAAGCAAGTTGCTGAAAATCGGCCTAGATCTTTTTTAGGATTTAAAGGTTCGGGCATATAATACATAAAATCTCCTATATTAAATTTTCTCTTTACCCTTTCGGCTTAGAAAATACAAGGTTAAAAAGATTCCCTCATAAAGTAAAGCAAAAAGAATAAAGGCGTGCATGAAAAATTCTTCTGGTAGAATCCAAATGACTGGATCCTTAGTTGGATCAAACATCCAGGTATTGTCTCCGGCAAAGAGAACTTGATGAAAGAGTGTAAAAAAATTATTAAAACCAATCATAAAAGCCAGTCCAGCAAAGACAAGTGGCAAGAGACTAATCACCAGAAAAGCCAGTCTGTAAAGACCCAAAAATCCCTTTTTAACCACTTTTTTGATAAAGAAAATCAAAGCCGGCAAAGTTATTAGAAAAATAGCTTGCGCCAAGTGAAAAAGATACTTGACCGCCTGAAAATGATGCAGCCCTGCTGCTGACGAACGAAAATCTGGCATCGCCAGTTTCTGATTAAAAGGATTGGTCAGGTAATTCATCAAAATATTAAAATTATACTGGATGGTCTCTGCTTTCAAATATACTTTATCTGGCAAGTTGAAATAAGAAATCTCCATCGGGTATAAGAGCCAAGCCAGATAAATGGTTAGCAATATCGCTGCTGCCAACAAGCACAAAGCGCTGGCTGAAAATCTCAACTTATCACGCATCGAAATCCCACTCCGCTAGACTGGACAAGACATGCGTCGGTTGGATCGGCAGATTGGGCACTTCTTCTGGCAGGGTAAAACCTGTCGTAACCAATAGAGTCGGAATGCCGTTGTCGATTCCTGCTCGAATATCTGTCAGATAGTTATCGCCCACCATGACCACTTCTTCACGCGCCAACCCTAGATGCTCTATGGCTTTTTCCATGATGATGGCATTGGGCTTGCCGATAAAGGTCGGTTCAACCCGAGTGGCTGCTTCCAAGAGGGCGTTGATTGCGCCAGCTCCCGGCTGCAAACCTCGCTCAGTCGGAATGTTGAGATCTGGATTGGTTCCGATAAAGTGAGCACCCTTTTGAATAGCCAGAGTCGCTATTGTCAGCTTCTCGTAATCCACTTCCCAGTCCAGCCCCACTACTACATAGTCTGGATTTTCTGTATCCTCTATGTATCCAGCTTCTTCTATGGCATGTTTAAGCCCGACATCACCGATAACGTAGACTTTCTTGCCCAGTTTTTTCTCCTGCATATAGTCAATAGTTGCTAAAGTAGCTGTGTAAATAGTCTCAAGCGGTGTCTCAATATTAAAATTCTCCGCCAACATGGTCTGCACTGCTTCTGGTGTGCGAGTAGTATTATTAGTCACGAAAAGATAGGGAATCTTGCGCTTCTGCAGCTCATGCACAAAAGCTTCACCAGCCGGAATCCGGCTCTTGCCCTTATAAATCGTCCCATCTAAATCAATCAAATATCCTTTATAAGTCATTTCTGCTCTTCCTAACTTTCCTGATTAAACTCTTGCCAGGTCACTAAAGCCTGGGCATTGACTTCGCCGTCACTGGAAATCCGATGATTGCTTTGCAGACCTTCTAGGTCATAGCTAGAAGCAATCATGCCGCCTGGTCGAACTTCCTTGACATACTTTAGATGGACCTTCTTAGGAATATGCTTCGTAAGGAAGTCTGCCCCCATAACCTCGAAAATCCAGTCCAGATACTTGCTGTTGTTGACATGTCCGTTCATATCCAAGTCGTAAAAGCGCACATGGTAGTCCTTGCTGACAGGATTTTCCAAGTCTGGATACTTAGGACCTCGCAGTAATTTCTTGGAAAAGTCTGATTGATATGGCGCTACAATCTCCGGATCAACGGCACGAACCTTGCGGCTATCTCGATCCATAAGAACAAAGGTTGCCATCATCTGTATAATGGCTTCACCCGCTTCATCAAAAATCGTAAAGCGACGGTAGCAAAAGAGCCGATTATAAGTTAAGGCTTCTGTTTCGATAGTAATCTCCTCTGCAAATCGTGGCAGACGTGTCACATCAATATCGTAGTCCGTGATAATCCAGACTAGGTTATACTGCTCCAGCATATCCTTGTCACTGACACCAAGCTCGATCGACTGCATCCCCGATACCTGCAAGGACAGCAGGATGACATCCGGCAGCTTGATATGGCCATTCATATCTGCCATATCAAAAGGAATTTTCATTTTCATTTGATAAGTTAAGCCCATTATTTACTCCAATATAAATTTCTCAGCAACCGTATCCCCCAAAAAGAGGCCTTGTTTGGTCATGCGCACGATGTCTCTGTCCGGCACTAGCAAGCCCTGCTCAGTCAGCTCAGACACAACAGCTCCGTATTGTTCTTCAAAGGATATACCAAATTTCTCCTCGAAGCGTTTTTTTGAAACACCTGACTTCTTTCGCAAGCCCAGAAACATCTCTTCTTCCATCTGTTCTTTCAGCGTCAGCACTTCTTCCTGCACACGGGCATCGCCCGCTTTCACTGCCTCTAGATAATGACGAATCGGCCCGTGGTTTTTATAGCGAACACCATCGACATAGCCAGAAGCTCCAGCTCCAATACCATAATATTCCGCATTGTCCCAATACATGAGATTGTGGCGGCTCTCAAAGCCTGGCTTGGAAAAGTTTGAAATCTCATAATGCTCAAAGCCGGCCTTTCCCAGCTCAGCTATAATGTATTCAAACATCTCCGCTTCCAAGTCTTCCTTGGGCAGAGGCAGCTTCCCACGCCGCATCCGATTCATAAAGACCGTATGATTTTCCAAAATCAAGCTGTACAAACTCATGTGAGGAATGTCAAGGGCAATAGCTTTGGCTACATTGGTTTTCACATCTTCCATGGTCTGCTTGGGCAGGGCATAAATCAGGTCAATCGAGATATTATCAAAACCCGCTTTTTTGAGATTGGCAATATTCTCATAGATGTCCTTTTCTAAGTGACTGCGGCCAATCTGCTTGAGCATGCGGTCATTAAAAGTCTGTACGCCCAACGAAACCCGATTGACAGGCGAGTCTTTAAGTACAGCAATCTTCTCCTGGTCCAAATCTCCAGGATTGGCTTCAATAGTCAATTCTTCTAGATAAGACAAGTCCAGCTTGTCTGTCAGCTTTTCCAACAAAAAAGCCAACTGACGCGCCGATAGAGCGGTCGGAGTCCCACCACCGATATAGAGGGTACGAAGCTTTTTGATATCGTAGGCATTATACTCCTCAATCAAATGCTCCAGATAACTATCTACCGGCTGATTTTTGATAAAAACCTTGGAAAAATCGCAGTAATAACAAATCTGAGTACAAAAAGGA

>c185\_g244

GATATCTTGCCTCTTCAGTCTAAAAAATAATTAGAAAGGATGAATCAAATGACGAATAATGAGATGAATAAAGATAATAATCAATCTATTGAGGAACAAAATATTCCTGACGTTACTATGAAGAATTCAAAAGAAACCAAGTATAGGTCAGGTCTGCTGTCATTTGCTTTTTATCTATCGATAATTTATCTTGTCTTGTTTGTTTTACTTTTCACTCTAGCAGGTCCATGGGGGATCGTCTTGTTAATTTTCCTAGCACCCAGCTTAATTTGTATTTTAATTGCGACCGTTTTAACTGGTATTGGAAAGAATAGAGGAAATAAGGGTTTACTGTATGCAGGTTCAGGACTTTACCTGATTTCTGCCTTTTTTGCAGGAGACCCAGATTGGTTTCTTTTTCAAATCGCTCCATTTGTTTTAGCAGCTCTTGTTTTGTTCGGAACTCTAATGGCTAAAGAAGTGGAGAGGTAACAGAAGAAAATTTGGTGCTAAACTATATCTTCTCTTTATGTTTTTATTTTGTTATTTAGTCTGGATAGGTTGGTTAACTTCCAAGAATGAATGGAGCTTAACAAGGTATAGTTTTAATCTATATCTTGTTCTTTTTTTAAAAAAAGGGAGTGGTATCGTAAATTATGGTATAATGAAGAAGTTATATAGTCCCGATAAGGTGGTAGTTCTTTCTA

>c185\_g245

ATCAGGTCTTACTATCACAGGATAGTGAAGTTTTCAATCAGATATTTGACGATTACTATCCCATTGATATTGCTCTTTCTTTGGAGGCATTGGAGGATGAGGAAGGGAATCTTCTCAAAACCTTTACAGAAATGGCTAGTGATGATCAATTGGTAGAGATTTTAAAAGAAGCCGAGCCGGAGTTGCAACGACAGATTATCCAATCGATTTCTTTCAAACGTACCAGCACTCTTTTTCATCTTATGCCAGATGATGATGTGGTAGATATTTTGGGTTACTTGAGTGTGGACTTGCGTAAGCAATACTTAAGTATGATGAAAAATACCAGTCAAGAGAATTTGAAAGCTATGTTGGCTTACGATCCTCAGACAGCTGGTGGTCTGATGACGACAGAATTCATCACCTTAAATGAAAATCTGACCGTCTCAGCAACTCTCAATAAATTGAGAGAGATTTCGCCCAATACAGAAGTTATTGATACCTTATTTATTAGAAATGTGCATCATTCGCTAGTTGGCTGGATTGATATTCGTGATTTGTTTATTCATGATGCGGAGATGAAACTCAGTGAATTTATGAATACTCAGATAGTGAGTGTAACGCCAGAGGTTGACCAAGAGGAAGTGGCACAGCTTTCTGCCAAATATAATTTATCTGTCGTACCGGTCGTCAATCATCGGCAGGTATTGTTAGGAATCATCACTATTGACGATATCGTCGATGTTTTGCAAGAAGAGTATCAAGAAGATATCTTGCGGATGGGGGGTGTCCAAGAAAGTGAAGAAATTGGAGGACCTTTCAAAGAATCACTCAAGAAACGCTTACCTTGGTTGATGATTAACCTAGTGACAGCCTTTCTAGCTTCTGCGACAGTGGCACTTTTTGATGATACGATTTCAAAAGTTGTAGCATTAGCAGCGATTAGTCCTATTATCACGGGAATGGGCGGAAATTCTGCCTCTCAGACACTTGCTTTGGTTATCCAAGGAATTGCCTTGGGGAAACTAGATCTGAAAGAAGATCGGAATTTAGTATTCAAAGAAATCGTGCTAGCTTTGGTTAATGGTTTCTTTACTGGCTTGATTGCAGCTATTGTCATGTTTGTCTTCTATCAAAATTTCTATCTGTCTGTTATTGTGGTATTGGCTATGATGATCAATCTAGCATGCGGTGCTCTATTTGGTTACTTTGTACCGTTGATTATCAAGACCCTGCATCAGGATCCGGCTCTAGCCTCGACCATTTTCATTACCACAGCAACAGATGTGTTAGGTTATCTAGCTT

>c185\_g246

CGAATTTCTTCATTTTGAAAAAATCAGCCGCCATACTTGGCAAAACCTGCATCGTAAAACAACTCCGCCTCTGACCCAGGCCGAGCTTAACTCTATCAAGAGTTTCAATGACAAGATTAGCTTGCAGGACGTGACGGACATTTACCTCCCCTTGACCAATCTCATTCAAATTTATAAACGTTCTAAGGAAGACTTGGCTTTTTCCAAGGGGATTTTTCTACAAAAAGAGAGCCGGAAACAGCCCTTTATCATCGGAGTTTCTGGCAGTGTGGCCGTTGGGAAATCCACCACCAGCCGGTTGCTGCAGATTCTGCTTTCTAGAACTTTTTCAAATGCGACAGTCGAGCTAGTTACCACAGATGGTTTTTTATTTCCGAACAAAACCTTGGAAGATCATGACATTTTAAACCGCAAGGGTTTCCCAGAAAGCTATAATATGGAACTGCTTCTTTCCTTTCTGGATAGCATAAAAAACGGACAGGATTTCCAAATTCCTGTCTACTCGCATGAGACTTACGATATCGTTCCTCAAGAAATTCAAGAGGTAAAGGCAGCCGACTTTGTTATTGTCGAAGGGATTAATGTTTTCCAGAATCCACAGAACGAGCGCCTCTATATGACAGACTTTTTTGACTTTTCAATTTATGTCGATGCAGAAGTCGAAAATATTGAAAACTGGTATCTGGATCGCTTTAAAAAAATGCTGACGTTGGCTGAAAACGACCCAAAAAACTACTACCACCGCTTCACCACGCAATCAGAAGAGGAAGTAGTAACCTTCGCCCATAATGTATGGAAAAACATTAACCTTGTCAACCTGCTCGACTACATTGAGCCAACCCGCAATCGGGCAGAAATTATCCTGCACAAAGCTGGAAATCATGAAATTGATGAAATTTACTTAAAAAAATAAAAAAGCTTGTCAAATCCTAACTTTTCATATATAATTAGATAGTTAGTATTTTCAATGGAGGTGAAACAACTTGGCAAACATTAAATCAGCTATCAAACGCGCTGAATTGAACGTGAAACATAACGAAAAAAACTCAGCTCAAAAGTCAGCTATGCGTACTGCAATCAAAGCATTTGAAGCAAACCCATCTGAAGAACTTTTCCGTGCTGCTAGCTCAGCTATCGATAAAGCAGAAACAAAAGGTTTGATCCACAAAAACAAAGCAAGCCGCGATAAAGCACGTCTTTCAGCTAAACTTGCTAAATAATGCATACAAAGGGAGCTCTCAGGAGCTTTTTTTGTTTCTAACAAAAAGGAGGTAGGGATGAAAATAGCAATTATTGGTTATTCTGGTTCCGGCAAATCCACTCTAGCAGCACAACTGTCCAACCACTACTCCATTCCCAAACTTCACATGGATAGATTGCAGTTCCAACCTGGCTGGAAGGATAGCGACCGTGATTGGATGAGTAAACAGATGGATAATTTTTTGTCAAAAAATACCGACTGGATTATTGATGGCAACTACTCTTGGTGTTTTTATGAACGTCGGATGGCAGAAGCCGACCAAATCATCTTTCTGAACTTCTCTCGCTGGAACTGCCTCTATCGAGCTTTCAAACGCTATCTAAAATACCGAAATCGGACCAGAGAAAGCATGGCTCCCGGCTGCCCCGAAAAGTTTGACTGGGAGTTTATCTGCTGGGTTCTTTGGAAAGGACGACGTCAGCCAGCACTGGAAAGATATAAGAGAATCCGTCAAACCTTTCCTCAGAAATTCTA

>c185\_g247

GCTCAATATCGTGCTTGTCAAAGATAGCTTCCAGCTCGATCAGCAGAGACTCGTCATAGGCTACTTCGTCACCCGGTGGGGCATAGTGATAGCTAGTTCCTTCATCTCGTAAAGCAGCAGACGGCAAGATAATCTTATCCGCCTCAATTGAGCGATCCAAAACGCCACAGGAACCTAGAATGATGAAATTCTTGAAGCCTCTAGCCGCCAACTCCTCCAGCTGGCCAACTATCATGGGAGCCCCAATCGGAGCCAACATAACTGCTAGCTTGCTAGGTCCTTGGCCATAAATATACCATGGATGCTGTCCGTTTATGCTTTTCAAATAGCCTCCTTGATAGACATCTTCTGACTCAATCAAACGTTTCAGAATTTCCCCGTTAAAGGACAGGATGATGGTTTCGCACACCTCACCCTTGTCATGGACTGGCTTTTCAGTTGGCTCAATGACTGCTGCTACATCTTCAAATTCCTCTAATAGCATAACTTCACTTTCTTTAAGGCTCCAGCAAATCCACCTTCATCTTTTCTATGCGGCGCAGCTTGGTCTCATCTTTTTTGGCTTCACTGATATAGCGAGCCCATTCGCGCTGGTGGCTAGGCGGTAGTTTGGTAAAGCGCTCCTTGGCAGGACCGTCCAAGCGCTCTTTCAGTTCAAGGACTACCTGGTTCAAAATAGCATCTGATAAATCTGACATGTCGGTTCCTCCTGTCATATTTCACTTCGATAGCTTTGCCAACCTTTTCTACAGACTTGATGAATGGTGGCTGGCTTCACGGGCATGCTCTAGCTTGTCTAGATAGTATTCCCGCTTCTCCTCTACCTCGTGAATGGTTGGCTCGTCTTTCTCACCGTGAACACGGACAATCTTGGCTGGTACGCCAACCACTGTCACATCACTTGGAACATCTGCCACTACAACTGCACCGGCTCCAACCTTGGCTTTCTCGCCAATCTCAATTGGTCCGATGACTTGAGCATGAGCAGAGACCAAGGCACCTCGACGGACGGTCGGGTGGCGTTTGCCTGTATCCTTGCCCGTACCGCCCAGGGTCACACCGTGGTAAAGCATGGCCCCCTTCTCCACAATGGCTGTCTCACCAATCACCAAACCACTACCATGGTCGATGAAGACACCTGACTCAATCTGAGCGCCGGGATGAATCTCAATCTGGGTCCAGAAACGCCAGAATTGACTGTGCATGCGCGCCAGCAGCTTGAAGCCGTGCCGCCACAAAAAATGCGAGAGGCGGTGGGCCGCCAAAGCTTTGATGCCTGGATAGGTTAGCAAGACTTCTAACGACGTTCGTGCCGCTGGGTCATTTTCCTTTACAATATCAATGGATTCCTTCCACCAACCCATGCTAGCCTCCTTCCTTCTCTAAACAAGGAGAGACGAGAACTAGGCTCGCCTCTGCCGATTTCTGATGAGGTCTACAGGGATAAGTGACCTCTTATTCTTCTGTTTTAGGGCTTTCTTGATGGTCTTTGTGACCTTTGTACTCCTTGTGCGGATGATGTCCCTTGTCATGGTGATGCTTTGGCTTATCAGACTTTGGCGGACGCGGCAGCAATACTTTCATGGAAGCATCTACCCGGCCTTTGGCATCAATCTTGATAACCTTGACATCCACTTCATCACCGATTTGTACGACATCTTCGACATTATTAGTCCGAGTCCAAGCCAGCTCTGAGATGTGAACGAGGGCATCCGTCTTGTCAAAGAGATTGACAAAGGCACCGAATTTCTCAATCCGAACAACCTTGGCATGGTAAACTTCGTCCACTTTTGCTTCGCGGACCAAGCCAGCAATGATTTCCTTAGCACGATTGATGGCGTCTTGGTCGCTAGAGTAGATGGATACATTTCCTTCTTCATCAATGTCAATCTTAACACCAGTCTCAGCGATGATCTTATCGATGGTTTCCCCGCCTTTACCGATGACAATCTTAATCTTGTCCACATCAATCTTGATGGTGTCGATTTTCGGAGCAGTTGGAGCCAACTCAGGACGCGGAGCCGGAATTGTCGCTTCAATCAAGTCCAGAATTTCAAAGCGGGCTTTCTTAGCCTGAGCCAGAGCTTCTGTCAGGATCTCCGCTGTAATTCCTTCAATCTTGATATCCATCTGCAGGGCGGTAATCCCTTCGCGAGTACCAGCTACCTTAAAGTCCATATCACCAAAATGGTCTTCCAAACCTTGAATGTCCGTCAGAACCGTATAGTTACTGCCATCTGAAATCAAGCCCATAGCAATACCAGCAACCGGAGCCTTAATCGGCACACCACCGGCCATCAGAGCCAAAGTGCCCGCACAGATAGAGGCCTGTGAGGAAGAACCGTTTGACTCCAAGACTTCTGCTACCAGACGGATAGCGTAAGGAAACTCTTCCAAGCTAGGCAAGACTTGCTCCAAGGCACGTTCCCCAAGAGCACCATGTCCGATTTCACGACGGCCAGGAGCCCCATAACGGCCTGTCTCACCGACAGAGTATTGCGGGAAATTATAGTGGTGCATGAAGCGTTTCTTGTATTCTGGATCCAAACCGTCAACAATTTGCGTTTCCCCCATTGGTGCCAAGGTCAGAACAGACAAGGCCTGGGTTTGACCGCGAGTAAAGAGACCAGAACCATGCACACGCGGTAGATAATCCACTTCCGCATCCAGCGGACGGATTTCATCAACCTTACGGCCGTCAGGACGAACCTTATCTTCAGTAATCAAACGACGCACTTCTGCATGCTCCATTTGTTCCAAGATTTCAGCCACATCACGCATGATTCGGTCGAATTCTTCATGGTCCGCGTATTTCTCTTCATAAACTGCTGTGACTTGGTCTTTGACAGCCTGAGTTGCGGCTTCGCGCGCCAGCTTTTCTTCTACCTGAACAGCCTTTTGCAAATCGCTGTTATATGCTGCGACAATCTCTGCCTGCAGCTCTTCATCAACATGCAGCAATTCTACTTCCGCTTTTCCTTTGCCGACTGCCGCAACGATTTCTTCTTGGAAGGCAATTAATTCTTTAACCGCTTCGTGCCCTTTGAGAAGAGCTTCCAACATGATATCTTCAGACAGCTCCTTGGCTCCAGACTCTACCATATTGATAGCATCTTTGGTACCAGCTACAGTTAGTTCCAAAAGTGAAACTTCTTTTTGTTCCTTGCTAGGGTTGATGATGAATTTACCATCTACATAACCGACTTGAACTCCTGCGATAGGACCGTTAAAAGGAATATCTGAGATAGAGAGAGCCAGAGAGCTACCGAACATAGCAGCCATTTGAGGCGAAGCATCTTCGTCATAAGAAAGAACAGTATTGATAACCTGAACTTCATTGCGGAAACCTTCCGCAAACATGGGACGAATCGGACGGTCAATCAAGCGGGCAGTCAAAGTCGCATCTGTTGACGGACGGCCTTCGCGCTTGTTAAAACCACCAGGATATTTCCCAGCCGCATACATTTTTTCCTCATAGTTGACCTGCAATGGGAAAAAGTCACCAGTAGCCATCTTTTTGGACATGGTTGCCGCAGTTAAAACGGTACTTTCTCCATATCGAACAACGGCGCTACCATTTGCCTGTTTTGCAACCTGACCGGTTTCAACTACCAGCTCACGACCTGCAAAAACGGTTTTAAAAACTTGTTTTGTCATAAAGACTCCTTGC

>c185\_g248

ATTCTTGCTCCTTAAAACTCTTACCGAGGTATGATTTGAGACTCAATAAGCGGTTTCGAATAAATGGACGCAAGAGGATAAATTGGTGTTCTGACAGGCAGAGTACAAGACCTAGACGAGATGATAGAAATAAAAGAGGAGTCAAAATGAATGAAGCAAAAACCCGATGATAAGAAATATTTAGTCATCCATGGAGAAAAACTAATACAGGAAATAGCTCAAGACTTCCCAGTTGTAATCCAAGAGTATGACGGGACCAAGGTTGGTTTGGTGAAAATTGATAATCCAGAACAGCTTCCAGAAAAACTAAAGGT

>c185\_g249

TTTGGCTTGATTTTTTGCATAAGTCCCTTTACTTTTGACTTTATTCATGGTACAATAGCCCTTGTGTGAAATAGCAGCAGGAAAGCATGGAGCTCGTCAACAGAACATCAGCTATAAAAGTAGCCTTAGCTGTTTGGGCGAAAATGTTCTGCACGAATCAGGGCTTTCTAAGTGACTATTTCCTCAAAAATATTTTACAGGAGGACATTTTTATGTCACGTTATACAGGACCATCTTGGAAACAAGCTCGTCGTTTGGGTCTTTCTCTTACTGGTACAGGTAAAGAATTGGCTCGCCGTAACTATGTACCTGGTCAACATGGACCAAACAACCGCAGCAAATTGTCAGAATACGGTTTGCAATTGGCTGAAAAGCAAAAACTTCGCTTCACTTACGGTGTAGGTGAAAAACAATTCCGTAACTTGTTTGTTCAAGCTTCAAAAATCAAAGAAGGAATCCTTGGTTTCAACTTCATGCTTCTCTTGGAGCGTCGCTTGGATAACGTTGTTTACCGTCTTGGTCTTGCGACTACTCGTCGTCAAGCTCGTCAATTCGTAAACCACGGTCACATCCTTGTTGACGGCAAACGCGTTGATATCCCATCATACCGCGTAACTCCAGGTCAAGTGATCTCAGTTCGCGAGAAATCATTGAAAGTTCCAGCAATCCTTGAAGCTGTTGAAGCAACTCTTGGACGTCCAGCATTCGTATCATTCGATGCTGAAAAATTAGAAGGTTCATTGACTCGCCTTCCAGAGCGCGACGAAATCAACCCAGAAATCAACGAAGCACTTATCGTTGAATTCTACAACAAAATGCTTTAATTTGTATTTGTTCAGAAGTCGGTTTCCCGGCTTCTTTTTTAATATTCTCAATGAACCAATAGAGCTATTTCCAACTAAAAAAATTTCAGTGGATTGAGACAGCTGTTTTGGGATATTATCTGATTTCTTTCTGCTCCTATCTAATCAGGTGAGACACTCTGTAAAGATTTTTTCCAGCTTTTTTACGGAAGATTTGCTGAAATGGTGTATAATGGGGACAAGACAGAAACAGAAAATTGTATGAAAGGAGTAGCGATGAAGGTTCTGGTGACAGGAGCGACAGGCTTTCTAGGAAAGTATGTTGTTGAAGAGCTGGCTGAACAAGGCTATCAGGTGCGGGCTTTTGGTCGTAATCTGAAGGCTGGTCGGCAGTTAGAAGGTCCTTTAGTAGAGTTTTTTGCTGGTGATTTTACCAGAGAAGAAGAAATTTTTGCAGCCTGCGAAGGAGTGGATGCAGTGGTGCATGCTGGTGCCCTTTCAACGATTTGGGGACCCTGGGAGCAGTTTTATCAGACTAATGTAGTAGGAACCAAACTGGTTATGGAAGCCTGCCGACATTTTGGAGTGCAACGACTGGTCTATATTTCCTCTCCAAGTGTTTATGCTGCTGCGCGTGATCAACTTGATATTAAAGAAGAGGCTGCTCCTCAGGAGAATGAGCTGAATTTCTATATTAAAAGCAAGCTCATGGCTGAGCGGATTGTCCGAAGCTACCCTCAAGTTCCATCGGTTATCTTGCGCCCTAGAGGGCTTTTTGGTATTGGAGATACCAGTATCTTTCCTAGGATTCTGCGCTTGAGCCAAAAACTGGCGATTCCACTCATCAGAAATGGTCAGCAAATGATGGATATGACTTGTGTGGAAAATGTGGCCTTGGCTGTTCGTCTGGCTTTGGAAATTCCAGAAGCGCAAGGACAAGTTTACAACATTACCAACGGAGAATCCCGTAGTTTCAAGGATATGCTGGATGAAGCTTTGGAAGGTTTACAGGTTCGTAAACGTTATGTTAAGTTGCCCGCTGCTTTTCTAGGATTTCTGGCACAGGGCTTTGAAAGCTTTTATCGCTTTTTTAACATTGAAAAAGAGCCTCCTCTGACTCTTTACACTTATTACTTAATGCGTTACAGTCAAACGCTGGATATATCAGCAGCAGTAAGAGATTTGGGCTATCAACCCAAGTTGACAATCAGTGAAGGGATTGCAAAATATGTCCAACATTATCGAGAAAATTGAGTATCTTCACCCTGGGCGCTGCAGCAGTCACTTGCAGCAGATGTTTAAGGGAGTTGCCAAGAAAAAAATGATTTTTCCAGCTGGTGTTTTCCTCTTGAAGCATCGTGAGCAAGGCTATATTCTCTACGACACTGGCTATTCTCCAGCTATTCTGAAGCCCAATTTTAAATACTGGCTTTATGGTCTGGGAACGCCTGTTGATATGTCAGAAGAGGAGCGTGTAGATCGTCTGCTTGAGCAAAAAGGAATTGCGCCAGAAGATATTTCTTATGTCATCTTGTCGCACTTGCATCCAGATCACATCGGCGGAGCCGCTTTCTTTCCCAAGGCCCGCTTCATTCTGACCAAGACCGTTTTCAAAACGTATCAGCATGCCAAACTGAAGGATTTGATTTTTAAGGAATTTCTTCCGCAGGATTTTGAGAGTCGGTTGGAAGTAGTGGAACCTCAGCAGGTCCAAGCAGCATTCCTCTATCGTAAGACAGTTGACTTGTTTGGGGATGGCAGTATATATCTGGCTTCAGTTGATGGCCATGCTGCTGGGCAAGCTTGTCTCTTTTTGCCAGATTATCATCTGTTTATCGGAGCTGATTTGTGCTGGGGCGTGGATCTGTTGCCGTATACAGAGCAGATGCGTTTCTTGCCGTCACTGATCCAGAATAACAAGGAAGAATATATGGCCGGTGTGGCCTTACTTCGGCAGTTGCTTGCTGTCGGTTATCAGGTGCTAGTCAGCCATGATCCGGCTGAGAGAGCGGAGCAGATTTTGTATGAAACTAGGAACATTTCTAAAAACCTTTAGCGTCATGCGCTGGGGGCATCGATTTAAAGACCGACAGGCATTAGAACGCTATCAAGTCAAGGCTTTAGCAATCTATCGGGAATTTCTGCAGCAGGAATCGCCTTATTTTAAATCAGGCATTCCAGCAGATTTTAAGATGAATAAGGCCTTTATGATGGAGCATTTCAATGAGCTCAATACTCAGGGGCTGGATCGTGATGAGTTACTAGCCTTGGCTCTGGAGAGCGAGCGGACACGTGATTTCAGCCCCATGATAGGAGAAATTGCTGTTGGCCTGTCTTCAGGAACATCTGGTCACCGAGGCTTGTTTGTCACCACTGAAAAGGAGCGCAGTATGTGGGCGGCAGCTATCTTGGCCAAGATGCTGCCTAAAGGCAAACTCTTTGGGCACAAAATAGCCTTCTTTCTTCGGGCAGACAACCAACTCTATCAGACTATCAATTCAGGCTTGATTTCTCTGGAGTACTTTGATACTTTTCAGGGAGCCGAGGAGCATGTAGAGCGCTTGAATGCTTATCAGCCGACAATTTTGGTAGCACCAGCATCAATGCTCTTAGAGCTGGCAAAACAAGTCCAGGCAGGGAATTTGCAGATTGCCCCTAGCAAAGTCGTATCAGTGGCAGAAATTTTGGAAGAATCGGATCGGCAGAGGATTCAAGCAGGATTTGGTCTAAAAAAGGTGGATCAGGTTTACCAAGCGACCGAGGGCTTTTTAGCCTGCAGCTGTGCCTACGGTAATCTTCATCTAAATGAAGACATTGTCCATGTAGATAAGCACTACTTGGACGATAGACGCTTTTATCCAATAATTACCGATTTCAAGCGGACTTCTCAGCCAATTTTTCAATATGAGCTGAATGATATCTTGGTAGAAAATCCTGAACCTTGCCCCTGCGGTTCGGTCTTTACACGGATTGATAGGATTGAGGGCCGGTCGGATGATATTTTCATGTTTGAAAATGCTGCAGGTCAGTCGGTGGAGGTCTTTCCAGACTTTATCCGCCGTTGTCTGCTCTTGGTTGATGGGATTGGAGAATATCAAGTCGCTCAGAAAAAGGACTACTCGCTGACCATTGCTATCGAACATCGTAGTCAGCAGCGAGAAGACGAGATTATCCAGCAGTTTCAGAATTTGGCGACTGATAAAGACTTTCTTATACCGGCTATTTCTTTTGAAGATTATCAGCGGGACAGAAGCCGTAAGTTGAAACGTATCTATCGGGCTTAAGAATGCTCCAAGTGGAAAAACATATGAATCAGAGGCTGAAGTGCTTTGGCAGTTTACCTAGCTATTGAGCAGCCCCAAGTCTGACAAGAAGGAGTTTAATATGACTGCAGTAAAGAATCATATAAAGATAGTTGGTTATGGTACGCATCTACCTAGAAATACCGTGACTTTTAAGGATCAGACTCGGTATCGGGTGGTGGAAAATGAAGAAACCCAGCTTTCCATGGCGGTTAAGGCGATTGAAAAAGCCTTAGAGCAAGCGGGCTTGACAATCAAAGACATTGATTGTATCGTGTCAGCCAGTGCGGTGGGCGTTCAGCCTATTCCCTGCACTGCGGCCTTGATTCATGAGTTGGTAGCCAAGGGCTTGTCCATTCCAGCCATGGATATCAATACGACTTGCACCAGCTTTATCTCGGCTTTGAGTCTCATGTCTCATTTGTTGGAGGCTGGTGAGTATCATAGAATCCTCATCGTGTCCAGTGAGGTTGGAAGTTTAGGGCTTAATCCCAATCAGAAAGAAAGTTTTGAGTTGTTCAGTGACGGAGCAGCAGCTTTGATTTTTGAAGCAACAGAGGAAGAGAGAGGTGTCATCTCCAGTCTGCAGCGGACTTGGTCTGAAGGAGCTCATGATACAGAGATTCGCGGCGGTTTGACATCTTTTCAGCCTAAGGAGTATTCGGATGCTACCAAGACTCACTACATGTTTGACATGAATGGTAAGAAGATTCTCTTGCTCTCTGCCAGAAAAATTCCGGAAATGTTTAAAGAATTTAAAGACAAGAGTGGCCTCAGCCTATCTGACTTGGATTATATCATTCCGCATCAGGCGAGTCGTGCCCTGCCAATGGTCATGCGCAGCTTGGGTATTCCTGATGATAAATACCTTAATATTGTGCAAGACTATGGTAATATGGTGTCAGTAGCAGTGCCCTTCTCTCTCTGCTATGCTCTGGAGCGCAATCTAGTCAAGGAAGGGGACACCATCGCTCTG

>c185\_g25

TCCTACCTTCTAGACCAAGTCTTAGGCAGGAAGAGCAGGAGAATTGGGTAAATTTCCAAACGTCCGCCAATCATGGCAAAGGACAGCAATAGCTTAGAAAAAGGACTGAAGATAGAAAAAGTATCCGTCGTTCCAATCATAGGACCGATATTGTTGAAGCAGGATAGAACACCACTGACAACTGTCATGAGATTGTTGTTATCCAGGCTGACGATGAAAACCAGCGCCAGCACGATCAAAACATAGGTTGCTAAATATTTGAGGACCTTGTGCTGGGTATCCTTATCTAAGACAGCACCATTAACATGCATGGTTAGGACCCGATTGGGTGATAGGGTAGAGAGGATTTGATTTTTTGCAATGCGGGAAATGATAATCCCCCGAATAACCTTCAATCCCCCAGCGGTTGATCCAGCCGAGCCCCCGATACACATGAGCAGGAGTAGGATGACCTGAGAAAAGAGGGGCCACTTGACCGTATCACCATAGCCGAATCCAGTCGTTGTGATGATATTGGAGACCTGGAAGAAGGAAATCTCCACGCTCTTAGCAAAGCCTTGGTAGAGATGGAAGACATTAAAGGCAATCAAGGCAGTGGAAAGAAAGACAATCCAGAGATAGCCCCTAAGCTCCTCATCGCCAAAGCAGGCCTTAAACTTGCGAATCAGCAGGTAATAATAGAGGTTAAAGTTGACCCCGAAAGCCAAGACCCCAAAGCTGACCAGGTAAGTAATCAGTGAGCTGTTGTAGTGGGCAATACCGTCGTTGTATACGGTGAATCCTCCTGTACCAGCTGTTCCCATGGCGATCACAAGGCTGTCAAAGAGCGGCATACCCGCTAGGAAATAAAGCAGAGCAAAGATAGCAAAGAGAGCCAGATAGATGATGTAAAGAATTTGGGCCGTACTCTTGAGCTTGGACACAACCTTGCCAAAGACTGGTCCCGGAACTTCTGCTTTCATGACCTCCAAGTGGCCATTTTTAGCATTGTCCATAATAGCTAGGGCAAAGACCAGCACTCCCATCCCTCCAATTAAGTGGGTAAAGCTGCGCCAGAAGAGCAGTGAATGAGAGAGAACGCCGACATCGTTGAGAATAGTCGCTCCCGTGGTGGTAAAGCCGGAGCTGACCTCAAAGAAAGCATCGATGATGTCCGGTATCTGACCAGAGAAGACAAAGGGCAGGGCTCCGAAGAAGGACCAGAGAATCCAGCAAAGGGTTACAATCAGTACACCTTCCTTGGCATAGATATGCAGGTCCTTGGGCTTGAAATAAGAGCCTATGCCACCTAAAACAAGCAGGATAGCCATGGTCGCCCCGATAGAGAGAAAGACTTTTAAAGGCTCACCGTAGATTAGAGCGACGATAATGGGTACAATCAGCAGTGCCGCCTCAATCAGTAGTAATTTTGCCAGCAGGTAGCGAATCATAGATCTATTCATGTGGCCTACCTCGCTAACAGATCGTAAATCTGCGTGATATTTTGCAGCAGAGTGGTCACGACAATTTTATCTCCAACTTGTAGATTGTCATCGCCTGTAGGGAAGATAGCTTTACCTTGGCGGATAATGGCCGCAATCAGGACATCTTTCTTCAGATGAAGCTGAGATAGAGGAATACCAGTCATCTTGTTTTCTTCCTTGATTTGGAACTGCAGGGTCTCGATTTGGCCGTTGGCTACATGGTGCAGAGCTTCTAGGTTAGAGAACTGAGCATTGTAGCGACCGCGGATAAAGTGCATAACCGTATCAACAGCAATACCTTTAGGTGTCACGATGCTGGCAAAGTCTTGGTTATCAATGATTTCCAACAAACTAGTCCGGTTGACCTTGGTGATGTTTTTCTGTACACCCAGATTATTAAGGAACATAGAAGTAATGATATTTTCTTCGTCTACACCAGTCAGTGTAGCGATGGCATCAAAGTTATTAGCGCGTTCCTCCAGTAGGATATCCTTGGCAGTACCATCTCCATGGACGACATAGAGATCAGGAAATTCCTGACTGAAAAAGGTTGCCCGTTCATGGCTAGATTCAATGACTTTGAGCTCGATTTTACTATTCTTGAGAATATTGAGCAGGTAGTAGGCAATCTTTCCTGCTCCGATAATCATCAGGCTCTTAACAACTCTAGGACGTACCATATTGTGGAATTGAACGATGTCCAGGCGGTTACCTGTGACATAAATCTTGTCGCCGGCATCCAGAGTGAAGTCACCGTCAGGGATCTCCAAGTGACCTTTTCTCTCAATGGCACAAACAATGATATTTCCAAATTTCTTGCGGAACTGGGAAATACTCATCTGGCAGAGATTGCTGTCTTCCTTGAGTTTGAACTCCATCAGTGCCACCCGGCCATTGGCAAAGTGCTCTACTGACAGGGCGTTAGGGAAGTCAATGATATTAGCGATATAGCGAGCAGTTAGGAGCTCAGGATTGACCACCAGCGAGAAGCCTAGGATGTTCTTCTCCTTAAAGTAAGGGTTGGAATATTCAGGATTACGCACCCGAACGACGGTTTCCTTAGCCCCCATTCGTTTAGCCAGTACAGCGGAGACCATGTTGACCTCATCATGCTCGGTCATAGAGATGAAGATGTCACAGTGACTAACATCCGCTTGTTCTAAGATTTTGAAGTTAGCTCCATTGCCAGCAATACCGATAATGTCATAGCGCTTGGTAATCTGGTTTAGAACAGCCTCATCCTGCTCAATCAGGATAACATCATGATTTTCAGCCACTAGGGAGCGACAGAGGGCC

>c185\_g250

TCTAACACTTCTCAGAGAGGTTTTTCTCCTGAAATTGATATTTTAGTTCTTTTTTCAAAAATATTAGAGCTGGGTAAGCCATCTGAGCTAGTAGTATATTATTTGAAAAGATATTATGTTTGGTATTTGCTTTTTTCTGGTAAATCCTCATCAGATCAGGAGTTTATTCATCAGTATATTAGGATTAAGGAATGGTTAAAAGAGAATAAACTCATCAGTACTATCTCTCCGTTGTCTAAGAAGGTTCAGGGCGAAAGGTTTCAGACTAAAATTTCACTTATTGTTTTTTTGAGCTTGGAGAAGTTA

>c185\_g251

AACACATTCATTTTTAGTTTGGTAATAAATCTTGATTTAGATCGACTGAAAATGAGGGGGTAGACAGATGATGGTGTGCCTGCCAGCATTTGTCAAAAATAAAATTTAAAAAGAAGGAGGACCGCATTCAAGGTGAAACAAACTTATCATAAAGTATCTCATGCTCTGATGACTTTGCTGCTTTTGGTATCAACCTTTATTCCCTTGTTAAGCTCAAGTCCTAGGGTTTCTGCTGCAGAGTTAGGTGATGGCGACTATCAACTAACTACAAACGTCACTATTAATACTAATCCTTTAAAGGATACTGGCTACGGTGAAGGTAAATTTTACATTGCACCGACCTATAAATTTGCAGATAGCAAAGTATTAAATAATGGTGATACCATGGTTTATCGTGTTCCATCACAGTTCAAAATTGAGCGAACTTTGGAGGAAAACATAAGCGCACCGGATGGCACTGTTGTTGCTAAGTTGGTGACAGATCCTGTTACAAATACAGCAACCATTACTGTCACAAATGCTGAGTATTTTGCGAAAATGCCAGATACCAAGCTTATTCAATCTTCTTTCACAGTGGTTTGGGCTGATAATATGCCTTACGACCAAGAGCAAGAAGTTAACTTTCCAGGTGCTAGAACCTACAGGCTGAAGCGTATCAAGGTTGATGAGGAGCCTCAAGGTTATTCCAAGTGGGGTGTTCAGGATTCTAAGGATCCAAACTACGTCAACTGGCGTATCCGTGTCAATCGCGATGTCCAAAATCTTGGTCAAGTTGTCATTGAGGACGCCATTCCAGAAGACCAAGAATTGGATGAAGATACAGGGATTACAGGTTACTACTTTACTGAGTGGGAAGGTGCTTCTGGTACACGTAAATCCTTTAACCCGAGCGATGTCGTTTCAATTACAGACTCCAATCATTTCACAGTTAATGCTGGGGATTTGAGTGGAAGAGGTATTTATGTTATCTACCGGACTCGTTTGACTGAGCCAGTAGATAAGGTAACCAAAAAAGCCTTTAACGATGTAACTGTTACGGCTAATGGGCAAAAGATGCCAGAATTAGTATCACGTCCATTTGCGCCTTTGACAACACTTGATGGTGTCGGGGAAGGTACCCGTTCTGATGAGGTTATCTTTAAAGTCAAAAAGGAATTGACTGGCCGCAATTTGGCAGATGGTGAATTTACTTTTGATTTGATCAATAAGGATGACAACGACAAAGTTGTTCAAACGGTAACCAATAAAGCTGGTGCCGTAACCTTCAAGAAACTTCGTTTCAAAAAAGAAGGAACCTTTAACTACGTCATTCGTGAACGAGCAAGCAATCTGCCAGGTGTGACAAACGATGCCAATTCAGACATCAATGTTACTGTTACTGTAACAGACAACAACGGCGTTAAGACAGCAGCGGTTAATTATGACCGTGAGGCTTTCACCAATACCTACAAGTTAGAGCCAGCAACTGCAGCGATTACCGCTAAGAAAGTTCTGGATGGTAAAGCACTTGAAGCTGAAAAGTATACTTTCAAACTGACTGAGGTTGGCGGAAATAACTTGGAGCTTCAAGCAGCTAACGATGCCAATGGTGATATCAAGTTCCTTGGAATCAACTATGATAAAGAAGGCACTTATACTTACAAGCTGACGGAAGTAGCTGGAAATGAAGCTGGTGTGACCTACGATAGCGCAGAGCATACAGTGACTGTCACAGTGACCGCAAGCAAGGGCAAGTTGGAAGCTACCGTCGAAGGCAATAATCCAGTATTCACAAACACTTATAAAGACTATGGTGTCAGCTATGAGTTCCTCAGCAGCAATGCAGCCTATCCAAATCTGCCAAAAGAAGTAACTGATTTGCTTCCAGCAGATGCTAATCGCTACACTAGTGGAACTAATGTAGACGCTAAGCAGCCTGCTAAAACAAGTGTTACAGTTGCGGAAGGCACATGGAGTTTCGAAGGTTATGCGGAAACGAATAGCCAGACTGTTGCAGATAAAGACCTTAAATTTACTGGTAAATGGAATTTCACTCCAGCACCGAAATATAAGGCAACTTATGAATTTGTAAGTGCAGATCCGAACCGTAGCTTGCCAACAGAAGTCACAGATTTGTTACCAAATGATGCCACTGAATATGCAGACGGTGCTGCCGTTCAAGCGGTTCAGCCAGCTAAGAAAACTGTTGAAGCAAGTGATGGTACTTGGAAATTCCTCAAATATGACGCAGATAGTAAAACTATTGCAGGCTCAGATGTCAAATTTACAGGCACATGGACATTTGAAGCTAGACGTCCACAAGGACCAGCTACACCGCCACCTTCTTCAGGTTCGACACCACCACCGTCATCATCTGGTGACAAACCAGTTGGTTCGACTGATGGAACCCCAGGTAATTCGTCAGATAAAGAAGGGAAAGATGTTACTGGATCAGCAACTGGCAAAAAAGTTTTGCCGAAAACAGGCAGTGAAACATCTATCTTTGCGATAGCAGCAGGATTTGCACTGATT

>c185\_g252

ACTCGATAGCTGTGGCTTTATCTGCGATGGTAGGCGGATGGCTGCGTTATCAGATAGCTCTTTTATTAGTTGTTGCTGATTCATTTCCGCTAGGTACCTTACTGGTCAATTATTTGGGAACTTTTTTGCTGGTCTATATCATCAAGGGGTATCTTAGCAGTAAAGTTAAGTCCCAGCGTCTAATTCTAGCGCTTTCGACCGGTTTTTGCGGAGGTTTGACGACTTTTTCTGGTCTTCTGCTAGACAGTATCAAACTAGCAGATTCAGGACGCTATATGGAGCTTCTTATCTATCTAGTCTTAAGTGTAGGTGGTGGCCTTGCAATCGCCCTATGGGCTGGGAAGCAGGTGAAGTCATGATGTGGGCGATGTTAATCTGCTGCGGCACTGGTGCTCTTGTGCGTTATGTTTTCTCCAAGGTCAATAGCAGAGCATCTCTGCCGCTTGGGACTTTGTTGGCAAACCTGCTAGGTTCTTTTCTCATTGGTTATTTTTATAATCATATAGAAGACAAGCAGCTTTATGTGATTTTAGCGACTGGTTTTTGTGGCGGGCTGAC

>c185\_g253

AAGTTAGTAGGGATTTTGACCAATCGTGATTTGCGTTTTATTTCTGACTATGATCAACCTATTTCTCGTCATATGACCAGTGAGAATCTTGTAACGGCGCCTGTTGGTACAGATTTAGGAACTGCAGAGCGCATTTTGCAGGAGCACCGGATTGAAAAGTTGCCTTTGGTTGATGATAACGGCTGCCTTTCAGGTTTGATTACCATTAAAGATATTGAAAAGGTTATTGAGTTTCCAAATGCTGCTAAAGATGAGTTTGGTCGTCTTTTGGTCGCTGGTGCTGTCGGTGTTACTTCAGATACTTTCGAACGTGCGGAAGCTCTCTTTGAAGCGGGGGCAGATGCGATTGTTA

>c185\_g254

GAAATGTCGAAAACGATTTCTATTAATGCAGGAAGCTCAAGCTTAAAATGGCAACTCTACTTGATGCCGGAAGAAAAAGTATTGGCTAAGGGCTTGCTGGAACGGATTGGTCTCAAGGATTCTATTTCAACAGTGAAATTTGATGGTCGTTCAGAAAAGCAGGTTCTTGATATTGCAGATCACACGCAGGCCGTAAAAATTTTGCTGGATGATTTGAAACGCTTTAATATCATTGAATCTTATGATGAAATTACCGGTGTGGGCCATCGTGTTGTGGCTGGCGGTGAACACTTTAAGGATTCAGCCCTCGTTGATGAAGAAGTGATTCAAAAGGTAGAGGAGTTGTCTCTTCTAGCTCCATTGCATAATCCAGCCAATGCTGCAGGCATCCGTGCTTTTAGAGAAATTCTGCCAGACATCACTAGCGTGGTAGTCTTTGACACCTCTTTCCATACAACTATGCCGGAAAAAGCTTATCGCTATCCGATTCCGACTAAATATTACACTGAAAACAAGGTCCGCAAGTACGGAGCTCACGGTACCAGCCATGAGTATGTAGCCAAGGAAGCTGCTAAAATTTTGGGACGTCCAATTGAAGAACTCAAACTTATTACTTGCCATATCGGTAACGGAGCTTCTATCACAGCAGTTGACAAGGGCGTTTCTGTAGATACCTCTATGGGGTTCACACCACTTGGCGGTGTCATGATGGGAACGCGTACAGGGGATATCGACCCAGCCATCATTCCTTACCTGATGCAATACACAGATGACTTTAATACTCCGGAAGATATTAGCCGCGTTTTGAATCGTGAATCTGGCTTGCTTGGAGTTTCTGAGAAGTCAAGTGATATGCGTGATATTCATGAAGCAATGCGGGCAGGTGATGCCAAGGCTCAATTAGCTAATGACATTTTTGTGGACCGGATTCAAAAATACATTGGTCAGTATCTTGCTGTCTTGAATGGAGCTGATGCTATCATCTTTACCGCAGGAATTGGTGAAAATTCTGTGACCATTCGTGAACTGGTTATTAATGGTATTTCTTGGTTTGGCTGTAACGTAGACCCAGAAAAAAATGTTCGTGGTGCAGAAGGGGTGATTTCCAGTCCTGATGCCAAGGTCAAAGTCTTGGTTATCCCGACTGACGAAGAA

>c185\_g255

GACCAACTTCCGTCTCGCTATAAAAGACATGGAAATCATTGCCGTGCTGGATACCACCGATAGGAGAGATGACTGCAGCTGTTCCACAAGCGCCAGCTTCAGTGAATTTACCCAAGTCTGCCAGTGGAACATCTCCCTCAATCGGCTTAAGCCCTAGTCTATGCTCGGCCAGATAAAGCAAAGAGTACTTGGTGATGGATGGCAAGATAGACGGACTGAGAGGCGTTACAAACTCATTATCCTTGGTGATTCCAAAGAAGTTGGCAGATCCCACTTCTTCAATCTTGGTATGGGTTGCTGGATCCAGATAAATCACATCTGAAAAATGCTTATCCTTAGCAATCTTTCCTGGTAATAAGCTAGCAGCGTAATTGCCTCCAACTTTAGCCGCACCAGTTCCATGTGGTGCCGCGCGGTCATAGTCATCTGAGACAATGAAGTTAGTCGGAGTCAGGCCGCCTTTGAAGTAATTGCCGACCGGCATTACAAAGATAGTGAAAATGTATTCTTCAGCTGGTTTTACGCCGATAATATCGCCGACTCCAATCAAGAGAGGTCGAATATAAAGGGTTCCGCCTGTTCCATAAGGTGGAACATATTCTTCATTAGCTCGGACAACCTGCTTAACTGCATCCACAAACATTTCTGTTGGAACCTGCGGCATGAGCAAGCGATCAGCTGTCCGCTGTAAACGCTCCGCATTTTTATCCGGACGGAAGAGTTGAATGCTGCCGTCCTTAGTTCGATAAGCCTTCAGACCCTCAAAAGCCTGCTGACCGTAGTGAAGGCAAGGAGACGACTCAGAAATATGGAGCGTAGCGTCCTCAGTTAACGTTCCTTCTTCCCACTGGCCATTGCGATAGTAAGCTAAATAGCGATACGGTAGTTTCATATATGAGAATCCTAGATTTTCCCAGTCAAG

>c185\_g256

TGCAAATCTCCAGACAAGGTCCATTCTGTAACATCGCTAGGCAGGATGAAATGCTCCCCTTTTTCAAGAGGATAAACTGCCCCACCAACTTCTAGCTTACCGACACCTTCCAAGACACTGACCAAGCTATAGTCTGCTGTCTTTTTAAAATTGACCGAACCAGCGATATCCCACTTGTAAACAGCAAAGAAGTCATTGGCCACCAAAAGAGTTGAAGTCAAACTATCTGCCTGAATGGTAACAGGACGGCTATTGGCTGGCTCACCGATAGTCAAAACATCAATAGACTGCTCCAAATGCAGCTCGCGAAGATTACCAGCATCGTCCTTACGATCAAAGTCATAGACACGGTAGGTCGTGTCACTGGACTGCTGAGTTTCTAAAATCAGAATCCCCGATCCAATGGCATGCATGGTGCCACTTGGTACATAGAAGAAGTCACCAGCCTTGACTGGGATTTTGGTCAGAAGATGGTCCCAGTCCTTGCTCTCAATCTGCTGGCGCAGCTCTTCCTTGCTCCTAGCATTGTGACCATAGATAATCTCTGCTCCTTCGTCTGCAGCAATGACATACCAGCATTCAGTCTTACCAAGCTCCCCTTCGTGCTCTAGTCCATAAGCATCATCAGGATGGACCTGAACACTGAGCCAGTCATTGGCATCTAAAATCTTGGTCAAAAGCGGAAAGACTGGCTCTGGGCGATTGCCAAAAAGCTCACGGTGCTTGGCATAGAGAACATCTAACTTCTGGCCGGCAAATCGCCCGTTCTTGACGGTTGACACACCATTGGGATGAGCCGAGATAGCCCAGTATTCCCCTACATGGTCGCTGGGAATCTCATAGCCAAAGACATCCCGCAGCTTGGTTCCGCCCCAAATCTTCTCCTGCATCACAGACTGTAGAAATAATGGTTCTGACATAGTAGACTCCTTAAATATTTTTTAC

>c185\_g257

CTGAACTTCAATTTTCTTTGGGTATTAGTTCAAATAAGAAGGAAAAGAGGAAACTGAGGATGTCTAACTGGGATACTAAATTTTTGAAAAAAGGTTTTACCTTTGATGATGTGCTGCTGATTCCAGCTGAAAGCCATGTACTGCCCAACGATGCTGATTTGAGTACCAAGCTTGCTGAGAATCTGACTTTAAATATCCCAATCATTACTGCTGCTATGGACACTGTTACAGAGAGTCAGATGGCTATCGCTATTGCCCGTGCTGGTGGTCTTGGAGTCATCCACAAAAATATGTCTATTGAGCAACAGGCTGATGAAGTTCGAAAGGTTAAACGTTCTGAGAATGGCGTAATTATTGATCCTTTTTTCCTAACGCCAGAGCATACGATTGCTGAAGCAGATGAGTTGATGGGACGTTACCGTATCAGTGGTGTTCCTGTTGTAGAAACTCTTGAA

>c185\_g258

CTGCAAGGAGAAGCTGGAAGTGTAGTCTGTCATCTTGAAATTGAGCAAGACCCGGCCGGTCCGAGTGACCTTCTGCTCCAGATCAAAGACCATTCCCTCAAAGACCAGACGGTTTTCCTCAGTCTGAACTTCAATCATAGGGGTAATCTCTGCCTTGTCCAGCTTTGGTTTAGCCGCAGCCTTGCGAGCTTGGAAGTCATAGGCTGGCTTTTCCTCCGGCGGCGGTGCCATCTGCTGGAGGGATTCCATGGCTTTGAGCGCTTCTTCATTGGCCGCCTGGACAATCTTGTCATTCTCCGCTTGGAAATTCTCCGCTTGCTGCTGGGTCAGCTCATCGCTGTGCTGAACCAGACAGGTCAGCTGAGGAAAGCCGTACTTGACCAGCTGCTGGCTGAGATTGGGCAGGTGATTCTTGCGAAAATGCTCCGTATCAATGGTCGAAGCCCCCTCAATCAGCAGCTTGTCCCCATCCAAATGAACCCGCAAATCCTGATACAGGCTTTTAAAGCCATGACTGGCACATGGACCTTCCTCAAAGGCCAGCTGGTAATAAGCCTGCAAGAGCTCATCCGATACCTGAGGAGCCTGACAGTGAATTTCAAAAACAGCCTGATTGCCCGTCTTAGAAAACTCTTGAGCTAAGCGCTTCTGCAATTCCCGAAAAATCTCAATGGGCAGAATATTCGCAAAAGAAAAATGAAACTCCCAG

>c185\_g259

AAAAATTAGAGTACATCTTACTGACTCTGTTTGTCTTATTTCTCAGCCAGATACCATTTATATTTATCCGGCAAATGACGTCTTCTGAAAAGAGTTTTTCAGCTGGACAGACTATCTTTGTGCTGGTGATATATCTTTTGATTATCTTTTTTGTTCTGAGAATGGCTAAGCAAGAAGAACTGCTGAGCCTTGACTTTAGCTTTTTCAAATGGTCTTCGTTTGGCTGGTTAGCCGTTTCTAATGTTGTCATGATTGGTGTCAACATGTTAGGAGCAATTATTATGCTGCTAGAAGGTCAGGCTATTTCTACTGCCAATCAGGATGCCTTGAACGCATTATTTCAGCATGTACCCAAGATTTTATTAGTGGTAGGTGCTGTGATTCAGGCTCCTATCTTGGAGGAAGTAGTCTTTCGCGGCTTGATTCCTCAGAAAATTTTTACCAAGCATTATGTTTGGGGATTGGTTGTAGGAGTCATTCTTTTCGGTCTTTTTCATGGTCCGACCAATATCGGCAGTTTTGTTATATATGCAGGTATGGGTGCTGTTTTAGCCGCGGTTGCTTACATATTCAAGCGTTTGGAAATGTCTATTTTAGCGCACATGCTGAGAAATGGAG

>c185\_g26

AAATCCTCTGAATCTGCTCTATCGGCATGCGCTTATTGCCAATCTTAAGCAGGGTACCGACCATATTGCGGATCTGCTTGTAGAGAAAGCCATTGCCCGAAAAGGTAAAAACCAGAAAATTACGCTCTGCATCAAAGCGGACCTTGGCCTCGGTAATGGTCCGAACCTTGTCTTCCACGCTGGTCCCAGAAGCCGTAAATCCAGTAAAATCATGCGTCCCCTCTAGCTGAGCAATCGCTTCTTCTATCAGACCCAGCTCCAAAGGATAAGGATAATGCGTAGCATAATGGCGCATCATAGGATTTTTAGGCCGGCCGATGTCCACCAAAAATTCATAGGTTTTGCTGTGCTTATTGTAGCGAGAATGAAAATCATCTGACACCTGCTCCACACTGATAAAATCAATATCTTCCGGCGTCTGGGTATCCAAGGCGAAACGCAATTTCTCTTCATCACGATCCTCAGGCAAATCAAAATGCAGTACCTGGCCCAGAGCGTGAACACCACTGTCTGTCCGGCCCGCTCCATGAATGACCACAGGCCGACCTTTATTGATACGAGTCAGGGTCTTTTCAATCTCTTCCTGAACACTTCTGGCATGGGGCTGCCGCTGAAAACCAGCAAAGCCATAACCATCATAGGAAATAATAGCTTTATAACGTGTCATGTGTTTATTTTAGCAGGAAAAAAAGCCCCCAGCAAGCCCTAAAAGCAGGAACTGTCCGGGGACAGATTTTTTGAAAAATATTGTATAAGAAATAGGGATAATCTGCACTTTGACTTGCCATTATACAACAAAACAACCCATCTGAATCAGACCGTCAGTGACGACACAAACAGAGCAAATTCAAATGGGTTATTGATTGCATATTGCTAA

>c185\_g260

TGAAGATCTAAATCAATTATTCCCCAACTCCTGCGTCCTCTTGTAAGCAGCTTGAACGGCATCCATGACCGTTCCTCGAAAGGCATTTTCTTCTAGACTGGCTACTCCAGCAATGGTCGAACCAGCCGGACTGCAGACTTGGTCTTTGAGTTGGGCCGGATGTTGCCCACTGACCTGGCTTAGCTTGGCAGCGCCTAAGAGAGTTTGATTGGCCAGTTCAAGCGATATGTCACGACTGAGTCCTGCTCGGACACCAGCGTCCGCTAAGGCCTCTATAAAGAGATAGACGAAAGCTGGTCCACAGCCAGCAAGAGCAGTCGCTGCATCCAACTGCTT

>c185\_g261

GAAAAGATAGAACAAGCTTATACTCTGATTCTCGAAAACGTCCAGAATATCCAAAACGCTCTGTCGACTAATTTTTACGATGCTCTGATTGAGCAGAACGGCATTTACCTAGATGGAGATACGGATTTACAAGAAGTTCTGGCCAACGATGAAAAAATCCGCGCTCTGCATTTGAACAAGGAAGAGTGGCGGAGAGCTTATCAGTTTATCCTGATGAAGGCTGCCCAGACGGAGCCCATGCAGGTCAATCATCAATTCACACCTGACACAATTGGTTTTCTGATTACTTTCTTATTGGACCAGCTAGCTCACGGAGAGGAAGCTGATGTATTAGAAATCGGCAGCGGAACAGGAAATTTGGCTGAGACTATTCTCAATCATACCCAAAAGAAGATTGACTACTTAGGTCTGGAGCTAGATGATTTATTAATTGACCTTTCTGCTAGTATTGCAGAGGTTATGAATTCTAAGGCTCACTTTGCTCAGGGGGATGCAGTTCGACCTCAGGTTCTGAAAGAGAGTGATATCATTATCAGTGATTTACCGGTTGGTTATTATCCAGACGACAGTATCGCCTCCCGATATGAAGTGGCTAGTCCGGATGAGCACACTTATGCCCATCATCTTCTGATGGAGCAATCGCTCAAATATCTGAAGCCAGGTGGTTATGCTATATTTCTGGCGCCAAATGATCTCTTGACCAGCGCTCAAGCTCCTCTGCTGAAAAAATGGCTCCTCGCCAAGGCTCAGTTTATTGCGATGATAACCTTACCAGAATCTATTTTCTCAAGCAGCAAGCATGCTAAAACTCTTTTTGTCTTGAGGAAGCAAGAAGCGAATAACATTCAGCCTTTTATCTATCCTCTGCGGGATTTGCAGGATCATGATGAAATGTTTAAATTCCGTCAAAGTTTTCAAAACTGGTACAAAGATAGTGAAATTCAAACAAAATTTTG

>c185\_g262

CTGGCAGCTGAGCGCAAGGGACGGGTAGCGCGTGTTTACCGCGAAGACAATGGCCAGACTGTTGCTTGGAATATTTTTGAGCAGTCAGACCTTTTTGAAATTGCAGAGCGCGGACAGGTCTTTTTGACAGATGAGCAAGTGGTCATTCTCAATCAGGAGCTAAGCAAGGAAGGATTCCCAGCGGACTTGGTCAATGACAGCCAGCCGAAGTTTGTGGTTGGAGAAATCGTTGATATGGTAGCTCATCCAGATAGTGATCACCTGAATATTTGCCAAGTGCAGGTAGCTGCTGATAAGACCGTTCAAATCGTGGCCGGTGCTCCTAATGCCAAAGTCGGCCTCAAAACGATTGTGGCTCTGCCGGGTGCTATGATGCCGAAAGGGAATTTGATTTTCCCGGGAGAACTTCGAGGCGAAAAGAGTTTTGGGATGATGTGCAGCCCACGGGAACTTCAGTTACCTAATGCGCCTCAAAAACGCGGCATCATTGAATTAGCCGATAGTGAACTAGTTGGAACCGCCTTTGATCCAGCCAAACATTGGCAGGGATAAGGGAGAGGATTCAACATCATAAAAAGCTCAGAAATGGGCGGGGTATCCTAATAACATCCGAAATATAAAATAGGGCGAAACGATTTGTGTAGTCGTTTCGCTCTTTTTT

>c185\_g263

GTGAAAAGCTAGCTGAGATTACGGATAAGTTTCCAACCCCTTTCCATCTTTATGATGAGGAGGGAATTCGGGAGAGAGCGCGTGCCTTGCATGAGGCCTTTTCTTGGAATCCAGGCTTTAAAGAGTATTTTGCCGTTAAGGCCACTCCCAATCCTGCTATTTTAAAAATCCTCAAAGAAGAAGGCTGCGGAGTGGACTGTGCCAGCTATGTTGAGCTGCTCATGAGCCAAAAGCTGGGCTTTGTTGGACAGGATATCATGTTTTCGTCCAATAACACACCAGCTGAGGAATTTCAGTTTGCGCGTGACTTGGGAGCGACTATCAATCTGGATGCCTATGAAGATGTGGCTTTTCTAAAGGAAGCCGCGGGTATTCCAAAGATTATTTCCTGCCGTTACAACCCTGGTGGTGTCTTTGAGCTGGGAACCAGCATTATGGATAATCCAGAAGAAGCCAAGTTTGGTATGACCAAGGACCAGCTGATTCAGGCTTTCAAAGAACTCAAGGAGTTGGGAGCTGAGAAATTTGGGATTCATGCCTTCTTGGCCTCAAATACTGTCAGCAATGACTACTATCCTGAACTGGCCCGTCAGCTTTTTGAGCTGGCTGTAGAAGTGGTGGCTGAGACAGGAGTTGAGTTGGACTTTATCAATCTATCTGGCGGTGTCGGCATTAATTATCAGCCTGAAGGCGAGGAAAATGACATTGCAGTCATCGGTCAGGGAGTTCGTCAGGCCTATGAAGCTATTCTGACACCTGCTGGTCTAGGACAGGTTAAGATTTATACGGAGCTGGGCCGCTTTATGTTGGCACCTTATGGCCTGCTGGTCACCAAAGTTACCCATAAGAAACAGACCTACCGAACCTATCTGGGAGTGGACGCCTCTGCGGTCAATCTGCTGCGTCCTGCCATGTACGGTTCTTATCACCACATTACTAATATGGATCGACCTATGGGTGAGACAGAGATTGTGGATGTTGTCGGCAGCCTCTGCGAGAATAACGACAAATTTGCTATTAATCGACCTCTACCCGTCAGCCAAATCGGTGATACTTTGGTGATTCACGATACAGGTGCGCATGGTTTCTCTATGGGTTATCAGTACAATGCCAAGCTCCGCTCCAGCGAAATTCTCTTGGAGCAAGATGGCAATGTTCGCATGATTCGTCGGGCAGAAAAACCAGAAGATTATTTTGCGACACTATATGGCTTTGATTTTGAAAAATAGAGAAAATTTGATATAATGAAGAGCAATGTAAAAATGGAAATAGAGGAGTTCTCGATATGAATTTATTTATAGAGATTATTTTGATTATGGCAGCATTTGCTGGAGGCGTACTCTTGGGTATGCATCTGCTTCGTCGGCAAGTGGAGAAGGAATTTGCAGAAAATCCGCGTTTGAATGTAGAAGCAGTTCGGACCTTACTTAGCGCTAGTGGCCAACGGCCAAATGAAGCGAAAGTACAGCAAGTTTATCGTCAAATTATCAGTCAGCAGAAAGCTGCGCTTGCTAAGAGCAAAAAGAAAAAATAATTTTCTAGTGACTGGTTTTTAATGCCAGCAGAGAAAATCTATAAAAAAATGGGGATTTGGAATCGGCTTCCAGTCCCTTGTTTTAGAAAGAAGACCTTATGGATAATCGACCAATCGGTTTTTTAGACTCAGGAGTGGGCGGTTTGACTGTAGTCCGTGAGCTCATGCGGCAGCTCCCCCACGAAGAGGTCATTTATATCGGAGATTCAGCGCGGGCTCCTTACGGTCCAAGGCCTGCTGAGCAGATTCGCGCTTATACCTGGCAATTGGTTAACTTCCTCCTGACCAAAGATGTTAAGATGATTGTCATTGCCTGCAATACAGCGACTGCTGTTGTCTGGGAAGAAGTGAAGGAAAAGCTGGATATTCCAGTACTGGGCGTGATTCTGCCGGGAGCCAGTGCAGCTATTAAGTCAACTGCCAGCGGCCGCATCGGTGTTATTGGAACGCCAATGACAGTTTCTTCTGATATTTATCGTCAGAAGATTGAAGCGCTCTCGCCGGAGATGCAGGTGGAAAGTTTGGCCTGTCCTAAGTTTGTACCTTTGGTAGAGTCCAATGAACTTCATTCCAGTCTTACCAAAAAAGTGGTCTATGAAACCCTGCAGCCTCTGGCTGGCCGAGTAGATACCCTGGTCTTGGGCTGTACCCACTATCCCTTGCTCCGGCCTATCATTCAAAATAGGATGGGACCGGATGTGAAGCTGATCGACAGCGGGGCAGAGTGCGTACGGGATATTTCTGTCCTACTCAATTACTTTGAAATCAACCGCAGTCGGGAAAAACAGGAGCTCAATCACCAATTTTACACAACTGCCAATGCCAAGAGCTTTTCGGAGATTGCGGAAAGCTGGCTGCGCCTGAAAGTGAATGTGGAGCATGTAAGCTTATGACAAATAAAATTTATGAATACATTGACGAGAACAATTGGTATATCGGAGAATGGACCCGCTTTCGCAAGGCTGGCTTTCATTTCAAAGACATCCCATACAGGCTCTTGGAGCATATTGATGCAGAGTTGAGCGAGCTGATTGAGCGGGATTTGGATGAAGAATACAACGCCTTTACCACAGTTGTGGTCAAATACGGCTCACCCATGTCCTATATCCAGTTTGTCCTCAATATGATTAACGACCGCCAGGAGCGGGATTTTAAGGCAACCAGTCATAAGGGAGCTATTCTGATTACAGAAAAGGACTTGCTGCGCAAGGTCTTCTTCCTGTCTCAGGATGGAGTTAAGATGACTGACTTTTTTGGTCAGGGGCAGGAGTCAGAGATGGCTGTCGGAGATACCATTTTGATTGCGACTCGCAACGAAGGAAAGACAACAGAGTTTCGCAAACTCTTTGATAAGCTGGGCTATAAGGTAGAAAATCTCAATGATTATCCTGACCTGCCAGAAGTGGAAGAGACGGGAACTACCTTTGAGGAAAATGCGCGGCTCAAGGCAGAGACAATCAGTAAGCTGACCGGTAAAATGGTGCTAGCTGACGACTCAGGTCTGCAGGTCGATGTTTTAGGCGGCTTGCCTGGAGTCTGGTCGGCTCGCTTCGCTGGAGTAGGCGCGACAGACGATGAAAACAACATCAAGCTCCTGCATGAGTTGGCTATGGTTTTTGAAATCAAGGACCGCTCGGCCCATTTTCATACGACCCTTGTGGTGGCTAGTCCTGACAGGGAGTCTCTGGTAGTTGAAGCGGATTGGCCGGGCTACATTGCCCATGAGCCAAAAGGGGAAAATGGCTTTGGCTATGATCCCTTGTTCTTAGTGGGAGAAACAGGAAAAACGTCTGCCGAACTGACGATGGAAGAAAAAAATGCGCAATCCCATCGGGCTCAGGCAGTTAAGAAATTAGTGGAGGTATTTCCAGCATGGCAAAGCAAACCATTATAGTCATGAGTGATTCTCATGGCGACCGTGCTATTGTAGAAGAAATTAGGAATCATTATATTGGAAAGATAGATGCGATTTTCCATAACGGAGACTCTGAGCTTCCTTCTGATGATGAGGTATGGCAAGGGATTCAGGTTGTTGCAGGGAATATGGACTTTTACGACGGCTATCCAGAACGCTTGGTGACGGATTTGGCGGGGACCATTATTGCCCAGACTCACGGGCATCTCTTCCATATCAACTTTTCCTTTCAAAAGCTGGATTTGTGGGCGCAAGAGGTTAATGCAGACATCTGCCTCTACGGCCATCTGCATATCCCAGATGCTCGAATGGAAGGCAAAACGCTCTTTCTGAATCCGGGCTCCATTAGCCAGCCACGTGGCCTGATCAACGAACGCCTCTACGCTAAGGTAGAGATTGATGATGACCGCTTTAAAGTTGATTTCTATACACGAAATCATGAACTTTATCCAAGCTTGTCCAAGGAGTTTAGCCGATGATTGCTAAGGAATTTGAAGACTATCTGCTGCAACATGAAGAAACTTTTTTGACGCCTGGGGAAAATCTGGCGGTTATGATTGACACCCACAATGTGGATCATGCAATCCTACTGCTGAGCCAGATGACATACTCACGTGTACCAGTCGTGACGGCAGATAAAAAGTTTGTTGGCACGATTTCCCTGACAGACATCATGTCCTATCGCATGCGCCATGATTTGCCAGAAGAGGAATTCATGATGACAGACATCGTCCACATGACTAAAATGGACGACTTGACAGTTGGGCTAGATTATACTGTATCAGATGTGCTTCATAAGCTGGTCGACGAGTCATTCCTGCCGGTTGTAGGCGAGGATCAGCATTTTTACGGAATTATTACTAGAAAGTCCATTTTGAAAGCTGTCAATTCCTTGTTGCACGGCTTTAGTAAGAAGTACGAAATTCGCAAAAAATGAAAGAATACATTAGACCGTTTTTAAATCAAAAAAACATCTCAGAAAATTCTAAAATTGCCTATTCTTATGATTTGGAGCAGTTTATCGAGGAAGTACATGACCGGATTACCGAGACTAATCTGCGGATTTATCAGGCCTCTATCAAGGATTTTAAGGCGGCTGTTCAGAAGCGGAAGCTCTCAGCAGTTAATCAATTTCTCTACTTCCTTTATCAGCAGCAGCTCATTGAGGAGTTTCACCGCTTAGTCCTGCCCAAGGTATCCGTATCGAAGGAGCAGGAAAATGAACTGCTGGACCTGTCTGCTTTTTGGCAGGAATCAAGCGTTCCCAGGGGGCGGCTGATGGCTCTTCTTATTTTGGAAATGGGCTTGCTGCCCAGCGAGATTCTGCAGGTCAGAGTGGCAGATGTCAATCTTGATTTTCAGGTTTTGAAGATTGAAAAGGCTGGTCAGAAGCGGGTCATCAAGATTCCTGAGAGCCTGACGAGTGAGCTGGAAGACTATCTGACAGGGACATATTTATTTGAGAAAAACGGCAAATCCTATTCTCGTCAATGGGGCTTCCGTCAGCTAGAGGCCTTCTTGATTGAGCAGGGACAAGCCAGTCTATCTGCCCAAAGTCTGCGTGAGCAGTTTATCTTGCGCCAGAGGGAGAAGGGAATTGGTCTCTATGATATTGCCCAAGATTTGGGCTTGAAAACCATGATTACACTAGAAAAATACAGATAAAATGGATATCAAACTAAAAGATTTTGAAGGCCCGCTGGACCTGCTGCTCCACCTTGTATCTAAGTACCAGGTGGATATTTATGATGTGCCCATTACGGAGGTTATCGAGCAGTATCTGGCTTATGTGGCTACTTTGCAGGCCATGAAGCTGGAAGTGACGGGTGAGTACATGGTCATGGCAAGCCAGCTCATGCTGATTAAGAGTCGCAAGCTCCTGCCTAAGGTGGCGGATAATGCTGAGCTGGAAGATGATTTGGAGCAAGACCTCTTGAGTCAGATTGAGGAATACCGCAGGTTCAAGCTCTTAGGTGAGAAAATGTCGCTCCAACATGATGACCGAGCGCTTTATTATTCTAAGCCTAAGCTAGAGCTGGTTTATGAAGATGCTGAGCTCCTACATGACAAGTCAACGATAGATCTTTTCTTGGCTTTTTCCAAGGTTATCGCCAAGAAGCAAGAGGAGTTTTCTAAAAGTCATACAACCATTGTGCGAGACGAGTATAAGATTGAGGACATGATGGAAGTGGTGCGCCAGCGCTGTGCTGGTAAGAGCCGTTTGGCTTTGCAGGAAATTTTCGCAGAGACCAAGGACATGAATGAAGTTATTACACTCTTTCTAGCGACCTTGGAATTGGTCAAGGTGCAGGAAGTGCAAGTCATTCAGGAAGAAAATTTTGGAAATATTTATTTAGTAGGAAGAGGAAATGAGTAAGTTAGCAGAGATTGAAGCCCTGCTTTTTGTGGCGGGAGAAGATGGACTCAAGGTTCATCAATTGGCAGAAATCCTATCTTTGCCGCCGACCGGGGTTATTCAGAGTTTGGAGAAGTTGGCTGAGCAATATGAAGTCAATCCAGACTCTAGCCTGACCCTGCTGGAAACTTCAAAGACATACAAGCTGGTCACAAAGCCAGAGTTTGCTGAGATTCTGCGGGCCTATTCACGGGCGCCGATCAATCAAAGTCTGTCGCGGGCGGCCCTCGAGACCTTGTCTATCATTGCCTATAAGCAGCCGATTACAAGGGTTGAAATAGATGACATCCGCGGGGTTAATTCCAGCGGTGCTTTGGCTAAGCTCTTGGCTTTTGAACTGGTTCGAGAGGATGGCAAAAAGGAAGTCATTGGCCGGCCAAATCTCTATGTGACAACGGATTATTTCTTAGACTATATGGGGATCAATCACCTAGATGAGCTGCCGATTGTCGAAGAAACAGAGCTAGTTGCTGAAGAAAGCCAGCTCTTTATTGAAAGGACAGATATCGATGAGAATCAATAAATACATCGCTCATGCTGGGATAGCCAGCCGCCGTAAGGCAGAAGAGCTAATCAGGCAGGGGAAGGTCAGTATAAACGGCCAAGTGGTACGAGAACTGGCAACGAACGTCAAGTCTGGCGACCGTGTGGAAGTAGAAGGCCAACCTATCTACAACGAAGAGAAGGTTTATTACCTCCTCAATAAGCCGCGCGGGGTCATTTCCTCTGTCAGTGATGACAAGGGACGTAAGACGGTCGTGGAGCTCTTGCCTCAGGTCAAGGAGCGGATTTATCCGGTTGGTCGTTTGGACTGGGATACTTCTGGCATTCTCATTCTGACCAATGACGGGGACTTTACCGACGAGATGATTCATCCCCGCAATGAGATTGACAAGGTCTATGTGGCGCGTGTCAAAGGATTGGCCAATAAAGAAGTTCTTCGTCCTCTAACTCGTGGTATTGAGATCGAGGGGCGCAAAACTAAGCCAGCGGTTTATGAGATTATCAAGGTTGATCCAGCGAAAAATCGCTCGGTCGTTCAGCTGACCATCCACGAAGGCCGTAACCATCAGGTCAAGAAGATGTTCCAAGCTGTCGGACTGCAGGTGGATAAGCTGTCACGGACTCGCTTTGGTCATTTGGACCTGACGGGCCTCAAACCTGGTGAATATCGCAAGCTCAGTAAAAAAGAAGTCAGCCAGCTGCATACACTGGCTGTAACCAAGACCAAGAAATGATAAAGAAACTGCTTATTGCTCCTGTCCGCTTTTATCAACGCTTCATATCGCCTGCTTTCCCTCCATCTTGCCGCTTTCGGCCCACCTGCTCTAACTATATGATAGAGGCTATCCAGAAGCATGGTGCTAAAGGAGTTTTGATGGGTTTGGCGCGCATTCTCCGCTGTCATCCCTGGTCTCAGCCAGGAGAGGATCCTGTACCAGACCATTTCAGCCTGAAAAG

>c185\_g264

AATTGTAATAAAAAAACCATTAAAAGGATACGTTTGCTACTAGTTAATACTAGTGTTTTGTGATAGTATATTACTATGCGGGCTGCTATACCCAGGTTAATTATAGTATGTGAGATTACAAAAAGGAGATTGATTATGGAAAAGAAAATAGGCAAGTCTGTTGTAGCGACTGGTATCGCGGCTACAACTATTATTTCTGGTGGACTGACCCATCAAGTGCACGCGGATGAGTTGGTTGAATCAACTGTAACAGCTCCAAAAGCGACTGAAGTAACTGAGAAACCAGTGACAGCAGCAGATGTAGCTGTTGCCCAAGAAAATGCTGAAGCAGCCAAAGCTAAACTTGATCAGCAAAGATCGATAGTAGATACTGCGAAAACAGAAGCTGAAGATGCAAAAACTAGCGTGAAAGTGGCTGAAGCCGCTGTTGAGACTGCTAAAGAAGTGCAGGCAGAAGCAACAGAAGAAAATGTTGCTAAGGCGGAGACGGAAGCAAAAACAGCAGAGCAAGAGGTTGGCGCAAAAGACACTGCTGTTCGAGAAGCAGCGGCTAAAGCTGCCAAGGCAGACCAAGCCGTTAAAGATCAAGCGAATACTATTAAGGCGAGCCAATCTCTGGTAGACATTGCCGAGACTGAATTGAAACAAGCTAAAACACCACTTAACTCAGAGGAGCAAGCTGTAGCAACTGCTAAGAGTCAGCAAAGTCAAGCACAGACTGCTTTAGACAATGCAAAGACTGAGTTGACAAAGGCAGAGCAAGCAGCGTCTTCTGCTCCACAGGTGCAGGCTGAAATCCAGAATAAAATCAATCAGGCAAAGGCATCTTTGAGCCAAACTAATCAAGCTATCAGCTCTCTTGAAGGACAAATTCCTGCTGCTGAGAAAGCAGCAGCAACAGCTCCTGTTGACCTTCGCAATACGACTTATTCTCAATTTTTAGAAAATGTTCGTAACAATGCGGCCAATCAGGAAATTCGTGATGCTGCTAACAATGCTCTTGCTGTTTACCAACGTGGACAAAATGAGTTTGGTATTTCAGTTAATTCTGACCCAACCAGTCCAGCTAATCTAGAAAATAACCTTCAAGCTTTGGAGTTGGTTAAGGCCATTAATGCTTACCGTCGTAATGCTGGCTTACAAGAGTTGTTGGTTGATCCGTATGCGAATGTGGCCAGCCAGATTCAGACTATCTACTTTGAGCGGAATAACTGGCACATGGGCAAACTGATTCGTAACGAAAATGTAGCGATTAGCTTTGACCCACAAGGGGCTGTCAATTTCTGGCACAAAGAAAAAGAAAAGTATCAAGAGATTGCGGCGCAATATGGACTGCCTACTGATGAAACTCAGATTGATGCTAATGCTATCTATATGAGAGTTGGAGCGGGTGTATTTGCTCAGATTGGCCACTATGTTCAGATGATGGACAATAAAGCCAATGCTATCTCAGCAGCTTATGATAAACATCCAAATCAATGGGGCACTCCTCATGGTACATCCGAAGTTGGTTTTCATCACATTAGCAACTTTGACCAACGTGTTAATAACGGTACTCTATTGACTGTTGCGGCTATGGAGCAGTTGTTGCGTGCTGGTGGCGGTCGTTCTGCAGGTTCTAACGCTAATGTTACAGCACTTAAGAATCAATTGGCTGAACTCAAGGCTCAAAAAGTTGGTCAGGAATCAGCTATCAATATCCTCAATGCTCAATTAGCTGATGCTCAAAAGGCAGTGGCAGCGCAGATTTCAGCAGTTGAAGCAGCTCGTCAGAAGGTAGCAACTGCTGAAAATAATCTAGCCTTGACCAAGCAAAATGTTGCCCTTAAGCAGGAAGCTCTCGACAGAGCGACAGCTAAGATTGCAGCAAACCTAGCACCTTATCAGACTAACTTGAGCAATGCTCAGGCAGTTCTAGCAGCAGCTAAGGATAAGTTGGCAGAACTTCAGTCAGCTCAAGAAGCTGCGAAAGCTAATTTGACAACTGCTCAAGAGGACTTGCTGTCTGCTCAAAAAACATTAGCTGCAGCTAAAAAGAAAGTCATTGACCTTCAAAATGCTCCTCAGTTACTTGCAGAAGCAGAGCGGGAGTTGGCAGAAGCGCAACTTGATTTTGAAGCTAAACAAGCAATCTTAAATCAAGAGACTGCAACTTTAGCTGTCCTTGAGGAATCCTACAACAGTCTTCAAGCGAATTATGAAACTCTCTTGAATATCTTGAATCAAGCATCTCTCCTGTATGGAAATGCTCTGAATAGTAACTATCGCTCAGGTGAAGATAAACAGACTCTAACAGCTGTAAAAGGTGGAGCAGCTGGTCCAGGTACAGAGGATGAATCTAAGAAAGATTCAGATGCTAAGACTGCAGAAGTTCATGCAAACACTCGTGAAGTCAAAGGAGCAACTACAGGCGCTGTTCAAGCGGCAGGTGGTGGTGCATTTACTGATTTTGTTGTAAATCCTGCAGCTCAGCTAGCTAGTGTGGCTACGACAGCTGATAAGGCTCCAACAGTTCCTGCTATTCTGCCAAATACTGGTTCAGAAGCAGAACGCCTAGCAATTTTTGGTATGGCACTTGGTGCAGCGGC

>c185\_g265

TTGGCCCTGCTGGTTGTCCTGATTATATCTGTTGCTTTGGCTTTTGTCTTTTGGGCCTCAGCTCAGGAAAAAGTCCTGCGTATCGGGGTCTATGCTGGCTCTAGCTGGGATGTGCCTAACAGCCGGGAAAACAAGGTCTTGGACAGCTTGATTAAAAAATTTGAAAAGACGCATCCTCATGTCAAGGTCGTCTATGAAAGCGGTATTCCCAAGGATGATTACGCTGACTGGCTGGCTGAGCAAGTCTTGAAAGGCGAGCAGCCAGATCTCTTTATGGTACCGGAAAACGACTTTAGCATGTTGGCTTCGACTGGCGCGCTCAAATCCTTGGATACCCTTTTAACGGATGATGAACGAAAGGCTTTTTATCCGGTGGCTTATGAAGCTGGGCAATATCAGGGAGTCAGCTATGCTCTTCCAGTTGAGAGCAATCCTATCATGATGTGTGTCAATAAAGACCTGCTTGAAAAAGAAGGAATTAGCATTCCTGAGTCAGGTTGGACCCTGGCGGATTTCTATGAGATTTGCAAGAAAGTAACCAAGGATACCAATGGCGATGGTGTGGTGGATCAGTACGGTATTACGGATTACACTTGGCAGCAGGCTCTGGTAGCTTACGGCGGCCATCTTACCGATAAATCCGGTATCAATGTAGACAGCTCAGAGATGCACCAAGCCTTGGCCTTTATGAGCAAGCTAGACATGCTCAGCCAGCACTATAAGGTGACTTCTAATGACTTTGATGAGGGGCGGGTGGCCTTCTATCCTATGAGTCTGGCCCAGTATCGGACCTACAAGCCCTACCCATACCATGTTGCCAAGTATTCTAGCTTTTCTTGGACTTGTATCCCGATGCCGACAGCCAACAGCCAGGTGATGGGAACACAGGTTAAGACCTCGCTCTTTGCCATGTCTTCCAATAGTAAGCAAGAAAAGTTAGCTTGGGAATTTATGCTCTTGCTGTCACAGGACAAAGAAAGCCAGCAGGCCTTGTTTGAAAAATCGCAGGGGACCTCTGTCTTACCATCTGTGGTGAAAAGTCAACAGGCTAGAGAAATCTTACAGGCAGATGATTTTGGCTTGGATTCCTTGACTTCTGAGAGGCTAGACCACATGATGAATCGCTCTATCATTGACATCAGTCTAGAAGTAGACCGTCATACGATGGACCGGATGGACTATCTGATTCAAAATGCTATGCAGAATCAAG

>c185\_g266

CAGTGGATGTTGGACTATCGTCTGCGCTCCTTGGAACTCTTTCATAAGCTGCCCATGCCCGACTTTGGCCCAGATTTGTCAGGGATTCGCTTTGATGATGTTATCTATTATCAGAAGCTAAGCGGAGATCGGGCTCGCAGTTGGGATGAGGTTCCAGAAGAGATTAAGAAAACCTTTGACCGCTTGGGAATTCCAGAAGCTGAGAAGCAGTTCCTATCTGGAGCTGTGGCTCAGTATGAATCTGAAGTGGTTTACCACAATATGAAGGAAGAGTTTGCCAAGCTGGGGATTATCTTCACCGATACTGATACGGCTGTTCAGGAATATCCGGACTTGGTCAAGCAGTATTTTGGTACTGTGATTTCAAACGCTGAGCATAAATTTTCTGCGCTTAATAGCGCAGTTTGGTCTGGCGGAACCTTTATCTATGTGCCCAAGAACGTCCAGTGCCAAGTTCCTGTTCAGACCTATTTTCGAATCAATGGTGAAAATGCCGGCCAGTTTGAGCGCTCCTTGATGATTATCGAGGAGGGCGGTTCTATACAGTACATCGAGGGCTGTACAGCACCGACCTATACAAG

>c185\_g267

GTCTACACGCTAGCAATATTGCTTTGATTGATGGTGGAACGATTACGGTTTCCAAGAGTGTAGAAGCTCTGGAAGGAACTAATGTTACCATTAACGGCGGCAAGCTGGACCTTTATGCGACAGATGATGGTATCAATGCAGCTAGTGACGTAACTGGAGCTGATATCTTTATCAAGATTACCGGTGGCGATATCAAGGTCGAGGTCGGTGAAGGCGATACCGATGCTATCGATTCCAACGGCGATGTCATTATGTCAGGAGGAAACTTAGATATTACTTCTACGGTATCTGCCTTTGACTTTGATGGAACGGCTACCTACACTGGCGGTACTATCACGGTCAATGGTGAAAGCCGAACAGAAATCACAGCCGACGGACCTGGCGCTGGTGGA

>c185\_g268

CATCTTGTCTCCTTGTTTACTATCTAGTAAATCTACTTGACAAATCTGTCAAGGTTATTCTCCAAAGATTTCTTTTGAAAGTCTGCGACCTGTCGGTGTTGTAGCTAGACCACCTTCAGCTGTTTCTCTGAAAGCAGTAGGCAGACTTGACCCGACTTGATACATAGCGTCAATGACTTCATCAACAGGAATTTTAGACTCGATTCCCGCAAGAGCCATATCAGCTGCAATAAAGGCGTAACTGGCTCCCATAGCATTTCGCTTGACACAAGGCACTTCCACCAGACCAGCTACTGGATCACAAATCAAGCCTAGCATGTTTTTGATGACAAAACAAATAGCTTGGCTGGCTTGAAAAGGTGAACCTCCAGCAGCCAGGACTAAAGCAGCTGCACTCATAGCAGAAGCAG

>c185\_g269

CTGGGCTCTATTCCGACTGGACTTTGGATTGGGCAAATTTTCTTTAAAAAGAACCTGAGAGAATACGGCAGCGGCAATACCGGAACAACCAATACTTTCCGAATTTTGGGAAAGACCGCGGGAACGGCTACTTTTGCGATCGACTTTCTCAAAGGAACTGCAGCGACCCTGCTGCCTTTCTTTTTGCATATTGAGGGAGTTTCGCCGCTTGTCTTTGGCCTCTTGGCTGTGATTGGCCATACTTTTCCTATCTTTGCTGGCTTTAAGGGTGGCAAGGCAGTGGCAACCAGTGCAGGGGTTGTTCTGGGCTTCTCACCAGCCTTCTTTGTCTATCTGATTGTCATCTTTGCCAGCATCCTGTATCTGGGAAGTATGATTTCTCTGGCAAGTGTGCTCTCGGCAGTCATCGCTATCCTTTCGGCGCTGCTCTTTCCTCTAGTTGGCTTTATACTGCCTAGCTATGATCTCTTTTTCACTCTGATTATCATTGCGCTGGCTTTGATTATTATCCTCCGACACAAGGACAATATCCAACGTATCAAACAGAAAAAAGAAAACTTAATCCCTTGGGGCTTGAATATCACCCATCAAAATCCTGAGGCTAAGAAATAAAACGGAAGTGAACAACTTCCGTTTTATTATGTCTTCTAACTAGTCTTCTTTGTGACTTTTCTTGATTCCTGCCAATCCAAAGAATCCTAAAACCATACCAACTAGGCTCAAGGCAACTGCTGATTCGCTGCCTGTCTGTGGCAGTTCTTTAGCTGCAGGGTCCTTAGTGAAGGTCTTGGCAACATGGACAGGTACTTGCTTGGTTTGTTTTGGAGTATTAACCAGTGGAGCCGCCTGTTTTGCAGGATCAGCTGCTTTGGCACCAGCTGGGTAGGAAGCCGCATTAGCTGGATCTGTTCCTTGCTTGATTTCTTCAATATCTGTATAGCCATCGCCGTCTGTATCCTTAGCGGATGAAATAGAGATGGCGCGTGAGTTTGGATTGATAACCGCATAGGCTGTCAAATCTACTTTTGCCAGATAGTCAGCAAAGGCCACATCCATAGATGGTCCTTCTTCGCGAGGGCCACCCAGCATGGTATAGCCGTCACCACCAGCAGCCAAGAAGTCATTGGTTGTCAGATAGTAGGTCTTATTTGGATCAAGAGGCTCATAAACACCCGTTTCTTTGTTCTTAATCTCAATGTGGAGGACACGCTGATTAGCCGGCAGAGTGGTGTCGTAGTAGACTTTAGCCCCAGAGATTTGCAGATAACCACCGCTCGGTTCTAGCAAGGGTTGTCCGTTCTCATCCAGCACAGGTTTACCATCTTTCTCCTGGAGAATAGAGCCCAGAGATTTGGCAAACATATCTGCGATATTTTGACCAGTCACCTTGATTTGTGAAATGGTGTTTCCAAAAGGCAATACAGCGATGACATCTCCCTTGGTGATTGGCTTGTCTTTGGCAATAGTTTCGCGCAGGCCGCCTCCGTTAGTAACAGCCAAGTCTGTTTTATTGGCAAAGCCAGTTTGACCATAATCGTAGAGAGCATCGGCTACAACATTACCCAGATTGGTTTCGCGAACGCGGACATTTTCACGGTCGCCATTAAGTTCTACAGGGCTGTTTGCCACGATAACCTTAGCATTATCTGCGTCGTATCTGGCTTTAATCTTGCTGACCATGTCAGCTACAACTGGATCTGGAGCGACTTTTTTAGCTGTTTCGGCAGGGATTTGCTGAGGATTTCCCAGAAGTTGATTGGCCTTGAAAGTCACTTTACCGATATTGTGTAGGTAGCTACCAGTCTGGTTGTAGGTGACATTATCGCCATAAGTCGTAGACTCTACTGTATGGGAGTGGCCGTCAATAACCGTTACGCGCTTGCCCTTGAGCTTAGGATTTTTAGAAAGAGCTTCAGCCAAGGTTGAACCGCGCCACTCAGTCGGAGTAGTCGTGTCAACACCCAAGTGAGCTAGAACAACGTAGTTTTTGTAGTTCTTTCCT

>c185\_g27

ATGGATTTCACTTGTGTCATCGCTTCGATACTGTAACGAATCCCTTGCACTCCTGCTCCAGATCCCTTAACACCAAGGAATGGGAAGTTATCTGGACCACGTTGGGTCTTATTATTGATGTGTACAGTACCCACTTCCAGTTTCTCAGCAATTTCAAATGCTTTCGGGAAATCATTTGTAAAGACTGAAGATTGAAGACCAAACTCTGACTGGTTACAGATCTGAATAGCCTCTTCAACGGAAGTCACACGAATAATCGGAAGAACAGGACCAAATGGCTCTTCCCAAGCTAATTTCATATCCAGTGTCACATGGTCAAACAAGGCAGGCCAGATGAGATTTGCTTCACGTTTGATTTCTGTCAAGGCTGACGCTCCCTTTTCCTGAGCATCTTGAATCAAGCCCCAGATGAAATCTGCTGATGCGTTATCAATGACTGGTGTGATATCCGCATTATCAAAGGGATCACCAACCGTCAGTTTCTCTACCTCTGCCTTAATCAGCGCCGCTAATTTGTCTGCTACGCTCTCCATGACAATGACACGTTTAATAGCCGTACAGCGCTGGCCAGAATAACTGTATGCCCCGCCAACAATCTGCTTAGCTGCATGCTCCAAGTCAGCATCTTCCAGCACAACTGCAGCATCCTTACCACCCAATTCTAACATAATTGGACGCATACCAGCCAACTTACCGATGCGCTCACCGATTGGAGTGGAGCCAGTAAAGTTAATGTAGTTTACTTCCTTATGCTCAATGATGTAATCCCCGATTTCTGAACCACGTCCTGTGATGGTATTGAAAACACCAGCAGGCAGACCAGCCTCAGCAAAAGCCTGAGCCAAGAGTAGACCAGAGATTGAACCTTGAGTAGGTGGCTTAAACATCACGACATTTCCGCCGATAAGGGCAGGAGCAATTTTGGAACCAGACAGGTTGACTGGGTAGTTAAATGGCGCAATGGCCAGTACAACTCCTACAGGCTCACGACGAACCACAGCCAATTTTTTCTTGCTGGCAGCTTCAAAGCCGCCACCTTCCATAACCTGACCGTGAATACGAATGCCTTCTTCAGCCGCATAGCGAATCAAGTCTGCTGTCCGGACTACCTCTCCGACTGCCGCTTTGATACCCTTGGCAACTTCTTTTGCAAGAATTTCGCCAATCTTCTCCTGATCGCGCTCCAAAATATCCGCAACCTTATGCAAATAAGCTGCACGTTCAACTGCTGAAAGAGCTCGCCAAGCTGGCAAAGCCGCACGAGCGCTCGCCATCGCATAGTCGACCTCTGCCTGAGTCATGGCAGGCACAGTTCCTAAAATCTCATTGTTGATAGGAGATGAGATGGTAATTTCATTTT

>c185\_g270

CTTCAATGGTATCGCCAGTAGCCTTAATCTTGACTTCGACAATGCCTTCTGCAGCTTTCTTACCAACTGTCACACGGATTGGAAGGCCAATCAAATCGCTGTCGCTGAACTTAACACCAGCTCGCTCATTGCGATCATCCACCAAGACCTCATAACCAGCACTTAGCAAGTTAGCCTCGATTTGGTCAGTTAGAGCCAAGGCTTCCTCGTCCTTGACATTGACCGGAATCAAGTGCACATCAAATGGTGCCAGCTCTTTCGGGAAGTTGATGCCCCAAGCATAGCGGAATTCACCCTTAGGAGTTTTATTGACAAAGAGACGGGCATGCTGCTCCATAACAGCAGACAGGAGACGGCTGACACCGATACCGTAACACCCCATAATCATCGGTACTGCTCGGCCATTTTCGTCCAAGACATTAGCGTTCATGCTGTCAGAGTAGCGAGTTCCCAGCTTAAAGATATGCCCAATCTCAATCCCACGAGCAAACTTGAGGACACCTTGACCGTCCGGAGAAATTTCACCCTCGCGAACTTCACGGATATCCACAAACTCAGCGGTAAAGTCACGCCCTGGATTGACACCGGTCAAGTGGTAACCATCTTCGTTAGCGCCAACTACAGCGTTAGCCAGGTCTTGCACCTTGCGGTCAGCGATGATTCTCACGCCTTCTGGCAGATTGACTGGCCCTAGTGAGCCAAAACCTGCTCCCAAGAGCTGACGAACTTGATCTTCACTCGCCACGTCAAAGAAATCCGCTGCCAAATGATTTTTCAGCTTGACTTCATTAAGCTGGTCATTGCCGACCAAAAGTGCTACGACAGGAGACTCGTCAGCCATGTAAACCAAGGTCTTGATTGTCTGGCTTTCATCTAGCCCAAGGAAGGCAGCAACTTCGTCAATGGTCTTGCAGTCAGGCGTTGAAACGCGGGCTACTTCTTCCTCAGTCACGACACGTCCTGCCGGCTTGTATTCATCCGTCGCCATTTCAAGGTTGGCAGCATAGCTAGACTCACTGGAGTAGGCAATAGTATCCTCACCAGATACCATCCAGCTGGTCAATTCTGTCCGAATAGCTTCCTGAACATCTTCAGGAATTTCATCAAAGCTGGCTACAGACTTGTCCAAGACCACCCAGCGGTTCAAATCCGTCCGGTCCGGCGTAATGGCCATGAATTCTTGGCTGTCCTTGCCCCCCATAGCACCACCATCACCGATAATGGCTTTGAAATCCAGCTCGCTGCGGGTAAAGATTTTCTCATAGGCAGACTTGTATTCATCATAAGCTACATCCAAGCTGTCATAGTTAGCGTGGAAACTGTAGGCATCTTTCATGATAAACTCACGCGTCCGCAAGAGCCCGTTACGAGGACGCTTTTCATCGCGGTATTTAGGCTGAATCTGATAGAGATTGAGCGGCAGCTGTTTGTAGGATTTAACCGAATCACGGACGATAGCTGTAAAGGTTTCCTCATGGGTTGGCCCTAGGATAAAGTCAGATTTTTCACGATTTTTCAGTTTGTAAAGGTCTTCACCATAGGTCTCATAACGGCCAGACTCGCGCCAGAGGTCTGCACTGAGCAGGGCCGGCGCCAGCATCTCCACTGCACCAATCTTGTCAAACTCTTCCCTCATAATTCTTTTGGCTTTTTCAATTACGCGGTTAGCCAACGGCAGATAAGAATAGACCCCAGCTGAAACCTGACGGACATAGCCAGCCCGCAGCATCAGAGCGTGACTGATTACTTGAGCATCGCTAGGCATCTCACGCAGGGTTGGAATTAACATTTTACTTTGTTTCATAAAAACAAAACTCCTTGACTTTCATTGAATAATTTCTTTTTCATAGTTCTAAGAACTTTAGTTTCCTAGAAGAATAATTTCATGATATCGTTCCAGGTAACGGCAATCATTAGGATGACCATAATAGCAA

>c185\_g271

GCGAAATCTTCGTCTGAGCCAAACCTTCTTTCAAAGCTGTGACAATGGCTAGCGCTGTCTGATAGGCATCCTTGCCGCTTCTGAGGACGACTGCACTACCACTCTTTAGAGCCAGAGCTGCTGCGTCAGAGGTAACGTTAGGCCGACTTTCGTAGATAATCCCAATCACACCCATGGCCACCCGCTTCTTACTGATGACAAGGCCGTTATCAAGCTCGGTTCTTTCCAAGACTTGCCCTACAGGATCCTCTAAGTCAATCAGCTGACGAATACCCTCTGCCATGGCAGCAATGCGTTCCTCGTCCAGATAGAGGCGATCCAGCATCACATCTGAAATCTTACCTTTAGCCGTGGTCATATCCAATTCATTGGCTGCTAAAATATCCGTACGAGAAAGCCAGAGCTGCTTTGCCATTTCTTCTAGAGCATGGTTTTTCTCAGCTGTTGTGGCTGTATTAATCGTCTTCTTGACTTTCTGAACC

>c185\_g28

GTGCCATCATTTTATGCCTTTCTAATTTCATATAGATAGTAGATGAGAGCGAACTCTGCTTCTCTCTGTGTTTTACTGCTGCTCTTGTACCAATTCCAAAAAGCATTTTTAAATTCTCTGAAGTGCTCCTTCCCCTCTTTGCCAGCTTCATCTTCCATTCGCGCCAATAGATAAGCCAAGCGGGCAACATTCATCCTTCTATCATCTTCCGGCCCATATCCCTTATACATCGTTTTATCATTAAGTTGCAAAAGTTCGACCAAGCGATAGAGAAAATTGATACCCCGCTCCTTCTGCCCAGAGAAATATCTCCGAATATCTTTTAATTTTCCTTTGTAAATCTCATCAATAAAGTCATCAAACGAGAAAGTGTACCGTTCATTGAAAAGAGAAATGCTA

>c185\_g29

AACTCTATAACAATTTATTTAAGGGGGGACATTTCTATGTCAGAACGTAAACTTTTCACGTCTGAGTCTGTATCGGAGGGGCATCCTGATAAGATTGCAGACCAAATTTCCGATGCTATTTTGGATGCTGTCTTGAGTCAGGATCCAGATGCCCATGTGGCTGCTGAAACAGCCGTTTATACGGGCTCAGTTCATGTTTTTGGTGAGATTTCGACCACAGCTTATGTAGATATTAACCGTGTGGTTCGAGATACCATTGCAGAGATTGGCTACACCAATACAGAGTATGGATTTTCAGCTGAGACAGTCGGTGTGCATCCGTCTTTGGTGGAGCAATCACCAGATATTGCTCAGGGTGTCAATGAAGCTCTGGAAGTTCGTGGGAATGCGGATCAAGATCCATTGGACTTGATTGGTGCTGGAGACCAGGGGCTTATGTTTGGCTTTGCAGTGGATGAAACGCCAGAGCTCATGCCGCTTCCTATCTCGCTCAGTCACAAGCTAGTCCGTCGATTGGCGGAATTGCGCAAATCAGGAGAGATTGCCTATCTGCGTCCAGATGCTAAGTCACAGGTGACCGTTGAGTATGATGAAAATGACCAGCCTGTGCGCGTGGATACGGTAGTTATTTCGACTCAGCATGATCCAGATGCGACCAATGAAGAGATTCATCGTGATGTGATTGAAAAGGTAATTAAAGCAGTTATCCCAGCCCAATATTTGGATGATAAGACGAAATTCTTCATCAATCCAACCGGTCGCTTTGTAATTGGCGGCCCGCAAGGTGACTCTGGCTTGACTGGACGTAAGATTATTGTGGATACTTACGGCGGTTATGCTCGTCATGGTGGCGGTGCCTTCTCTGGTAAGGATGCAACCAAGGTCGACCGCTCAGCTTCATACGCAGCTCGTTACATTGCTAAAAACATAGTGGCGGCGGGACTGGCCAAGAAAGCAGAAGTACAGTTAGCCTATGCCATTGGTGTGGCTCAGCCGGTTTCTGTACGCATCGATACTTTTGGCACTGGTACTGTTGCAGAAAGCAAATTGCAGGAAGCAGTTCGTCAGATTTTTGATCTGCGTCCGGCCGGTATCATTCAAATGCTGGATCTAAAACGACCAATCTACCGTCAGACAGCAGCTTATGGCCACATGGGTAGGACAGATATTGACCTGCCTTGGGAAAAGTTGGATAAGGTAGAGGCATTGAAAGCAGCAGTGCAGTAAGATGACAGTTCTCAATCGGAATGATTGAGAGCTTTTTTATATAGGTGGCTTTTAAAAGTCAAGCAGT

>c185\_g3

TCAAACTGCTCTCCAGTTCCAACCATGGTCATGGTTAAATCCGAAATTTCCCAAGTCGTCATGCCCTTAAAATAGACAGCCATCGCAAAGGCTGCCATCTGATAGTCTGGCACAGTCCCATCCACATAGCCCTCAATCAGCCACTGGATTTCCTGACTGGTCAGTTCAAGACCATCTCTTTTCTTTTGGATAATATCTACAGCACGCATCCTATTTTTCGCTCCTTAGTATATAGTAGCCTTTGTCTTTCTTAACAATCTCACAGTTTCCAAAAACAGCTTCCATCTTCGACTTGGCACTAGGTGCTCCCTGCTTTTTCTGAATCACAAGGGTCAAATCACCGCCTTCTATCAAATGCTCATAGCTTCCGCTGATGACTTCGTGCACGACTTGCTTACCAGCACGAATAGGCGGATTACTGATAATATGGTCGAAAATGCCACTGACCTTTTCATAAACATTTGACTGGAAGATATGAGCAGATACCTGATTCCTCTCAGCATTCTTCTGAGCCAAGTCCAAGGCCCGCTGGTTGATATCTACCATGGTCGCAGCCACTCCGTGCGCTTTGGCTAAGGTCAAACCTAATGGGCCATAGCCACAGCCAACATCCAGCACCCGTTCTTCAGCTTCAAAGTCTAAGACAGACAAAAGAACCCGACTGCCATAATCAATCATCTTTTTACTGAAGACACCAGCATCTGTCAAAAAAGTTAGCCGCTGTCCTAACAGTTCTACATT

>c185\_g30

CGGCGGCATAACCTCGATAAAGTCATAATACTTGGCTACTTCGACAGCCGCATCCACCCCCTGAGAGACAACAGCATCATAGACTTCGCCTTCTGAACAGGCTGAGCCCAGAATCAGGCCTTCACGATGGGCATCCAGCACGGTCCGTGGAATCCGAGGGACACCTTCGAAATACTTGGTATTGGACAGACTGACTAACTTGAAAATATTCTTGAGCCCCGTCTGATTTTTTACATAAATGGTCGCATGCTTGACCCGAGCCTTCTTGTAGGAATTCTCATCGACCAGATCCGTATTCAAATCCTTGAGATTGGTCACACCATGCTTTTCAGCCACATCCTTGATAAAGATAAAGAGGAGGCGGCCCGTCGCTTCCGCGTCATAGTTGGCCATGTGATGGTGCTCCAGAGCAATCTGGAAACGCTTGGTCAAAGGCCCCAGACCATGACGCTTGTACTCTGGATAGAGGTTGCGGGCAAATTCCAGCGTGTCAATGACTGGCTGAATGATTTTCGGCAAGCCATGGCGCTCATAGTTGACATTCATAAAGCCTACGTCAAAGGTAGCATTATGGGCAACGAGGACACTGTCCTGGCAAAATTCCTGAAATTCTTTCAGCACCTGCTCCAGTGGTTTGGCATTGCGGACATGCTCATCCGTAATCCCAGTCAGATCCGTCGTAAAGGCCGAAAGAGGATGCCCAGGATTGATAAACTCATCAAACTCAGCGATGATATTGCCCTTGTGCATCTTGCTGGCAGCGACCTGAATCAAGTCATTGTAAACTGCCGAAAGCCCTGTTGTTTCCACGTCAAAGACTACATAAGTCGCATCGCTCAGCTCCATGTCCACTTCATTGTAGACGATGGGCACCCGGTCTTCTACAATATTGGCCTCCATACCGTAAATCAGCTGAATACCAGCTTTCTTAGCAGCTTTGTAGCCATGGGGAAAGCTCTGCACATTGCCATGGTCGGTAATGGCGACAGCCTTGTGGCCCCACTTGGCGGCCGTTGCCACG

>c185\_g31

ACGCGAGGATGTGACAGCAAATTATACGATTAATCTTGCTGCTGACAAGCGTTCCTTTACCATTAACATGGGGCATATCGGTGCCAACGAAGGATTCTATGTTCGCTACCGTGTTAACTTCCCTACAGTTCCGGCTGATGGAACACTCTTCCCGAACGAAGCAATCATGCGAGCAGATAATATTGAAGAGCAAAAATCATCAGTTGCTGTCCGCTACCAACGTGCAAACGGCTATGCACATGGGGATGTCTACGGTGTGCAGGTGACTAAAAAAGACGAAGCTGGTAAAGCCTTGGCAGGTGCTGAATTCACATTGTACGATGAAGATGGTGTGACAATTGTTCAAAAAGCAACTAGTGATGCTAACGGGATTGCTTCTTTCAGCAACTTGATTAAGGAGCATTATCTGATTAAGGAAACCAAGGCACCAGAAGGTTACCAACTGTCAGATGAAGAGATTCAGGTTAATGCCGCTCAGCTCAAAAATTATGGTTCTGGTATTATTTACAAAGACTTTACCAACCGTAAGGCATTGATTACCGCTTCAGGTACCAAGACTTGGAATGATGACAACGATAAAGATGGCAAACGTCCAGACAAGATTACCGTTCGTCTCTATGCAAATGGCACTGAAGTCGCTCATAAAGAAGTTGGTCCGAATGATAAGGGTGAGTGGAAGTATGAGTTCACTGACTTGCCAGCGACTGGTGAAGATGGAAAAGATATTGTCTACTCAGTTACTGAAGACCGTGTTTATGGTTATACAGCTACTGTTGATGGTATGAACATTACCAATACACCAGTTCCAGGAGTTCCGCAGCCGCCGAAACCTAGCTCGGACAATAGCTCTAAGAGCAGCAGTAGTAGTTCCAGCTCTAGCTCAAGTAGCAGTAGCACGACTTCTAGCTCAAGCAGCACTACAGGAAGCACTGTTGTGATCATCGAATCAGATAATGGTACTGGCGGAGGAA

>c185\_g32

AAGGGAGCGGTATTTCAGGGAGCCATGTCTGGAGCAGATGCTTTCTTTTTCCCGTCCTATGAGGAAACTGAAGGAATTGTTGTCCTGGAAGCCTTGGCTAGTGAGCAGAATGTTGTGCTGCGTGATATTCCAGTCTATCAGGGCTGGGTGGATGAGCGTTCAGCCGAGCTCTGCCATAATGTAGATGAGTTTGTCCAGTCTCTGAGAAATGTCTTAGATAAAAAGGTGGACAAGCGCGAAGCAGGCTATCAGGTGGCTAAAAGCCGGTCTATTGACGATGTTGCAGATCAGTTAGTTGAGGCTTATCAAACAGTTTTGGAGATGTAAGATGCGTATTGGTCTTTTTACAGATACCTATTTTCCTCAGGTCTCTGGGGTTGCTACCAGTATTCGGACTTTGAAGACGGAGCTAGAAAAATTAGGTCACACAGTATTTATTTTTACGACGACGGACAAGGATGTCAATCGTTATGAAGATTGGCAGATTATTCGGATTCCCAGCGTACCTTTCTTTGCCTTTAAGGACCGAAGAGTGGCTTACCGAGGCTTTTCTCATGCCTTAGAAATTGCCCGTCAGTACCAGCTGGACATTATCCATACCCAGACTGAGTTTTCACTAGGGCTGCTGGGGATTTGGATTGCTAAAGAGCTGCGGATTCCGGTAGTACATACCTATCATACCCAGTATGAGGATTATGTGCACTATATTGCTAAGGGGATGGTCATCCGTCCTAGCATGGTCAAATATATCGTCCGTGGCTTCATGAGTGACTTGGATGGGGTTATTTGCCCTAGCGAGATTGTTTATGACCTTTTGGTTGATTATAAAATCGAAGCAGAAAAACGGGTGATTCCGACAGGGATTGAGCTGGCGAAGTTTGAACGGCCGGAAATTTCGCGTGAGGATATCAAAAAGCTGCGTTTCAAGCTAGGACTGGCTGAAGATGAGATAATGCTGCTCAGTCTGTCCCGTATTTCTTATGAAAAGAATATCCAGGCTATCGTTGAGGCGATGCCTGCTGTTCTTGAAGAAAATGACAAAGTCAAGCTGGTCATTGTCGGCGACGGCCCCTACGCGGAAGACTTGAAAGAAATGGTTGCTAAGCTTCAGATTGAAGAAGCGGTCATCTTTACGGGGATGATTGCTCCCAGTGATACGGCCCTTTACTATAAAGCTGCGGATTTCTTTATCTCTGCCTCAACCAGTGAGACTCAAGGTCTGACTTATCTGGAAAGCTTAGCCAGCGGTACACCGATTATTGCACATGGCAATCCTTATCTGGATAATGTTATCAGTGACAAGATTTTTGGAACCCTTTATTATCAAGAGCGGGATTTATCAGGCGCTATTTTAGAGGCAATAATTGCGA

>c185\_g33

GTTTGTATTCATGAAAGCATATTACCAGATGATGAACTACTTCCATCAATCTAGGCAAAATGGCTTCTTATAATCTTGTTCCGACATTGATCCGGTTGATCGCCCGTTGCAGGGCAATCTTAGCCCGGCGTTCTTGGTCAATCAAATGCTTATCATGTGCTTCTTCGATTTCTTGCTCAGCTCGGAGCTTAGCCCGCTCAGCCCGACTAATGTCGATATCTCGCTCACGCTCAGCTGAATCCGCCACAATGGTAATGACATTATCTGCAATTTCAATGATTCCGCCATTAACCGCAATCCAGTCGATATGCTTGTCATCATCAACCCGGCGTACTTTGACCTGATCTACTTCTAAAACAGCGATGGTGTTGATGTGGCGGGGCAGAATCCCCAACTCACCATCAATGGTCTTTACGGAAACAAATGCAGCATGGTGATCATAAATAAGACCATCCGGTGTCACGATTTGTACTGTCATTTGAGCCATCATTCACCTCTTAGAATCCCATTTTCTCAGCCTTGGCCAATACATCCTCGATGGAGCCCACACCACGGAAGGCATCTTCTGGCAGCTTATCGTGTTTACCTTCTAGGATTTCCTTGAAGCCACGAACCGTTTCAGCTACTGGCACATAGGAACCTGGCTGGCCGGTAAATTGCTCCGCCACATTGAAGTTCTGTGACAGGAAGAACTGAATCCGCCGCGCACGTGCAACCAAAGTCTTCTCATCATCTGACAACTCATCCATACCAAGGATAGCAATGATGTCCTGCAATTCATGATAACGTTGCAAGACCCGCTTAACCTCTGCTGCCACTGCATAGTGCTCTTCTCCGACAATCTCTGGTGAAAGGGCACGAGAGCTGGAAGCGAGTGGATCCACGGCTGGATAAATCCCAAGCTGAACCAATTTCCGCTCTAGGTTGGTTGTAGAGTCCAAGTGAGCAAAAGCTGTCGCTGGCGCAGGGTCAGTATAGTCATCCGCTGGTACATAAATAGCCTGGATGGAAGTAACGGAACCTTTCTTGGTTGAGGTAATCCGTTCTTGTAACTGTCCCATTTCTGTCGCAAGTGTTGGTTGGTAACCAACGGCTGACGGCATGCGGCCCAAAAGGGCAGACACTTCCGAACCAGCCTGTGTAAAGCGGAAGATGTTGTCAATAAAAAGCAGCACGTCCTGACCTTCCACATCGCGGAAATATTCCGCGATGGTCAGTCCGGTAAGAGCAACCCGCATCCGAGCTCCTGGCGGTTCATTCATCTGACCAAAGACCATAGCGGTCTTTTCGATAACGCCAGACTCTTTCATTTCCCAGTAGAGGTCATTCCCTTCACGCGTCCGTTCACCAACACCCGTAAAGACAGAAATCCCCCCGTGTTCTTGGGCAATATTGTGGATCAATTCCTGAATCAGGACAGTCTTCCCAACTCCGGCACCACCAAAGAGACCAACTTTCCCACCTTTCAGATAAGGAGCTAGAAGGTCGATAACCTTGATCCCTGTTTCCAAGATTTCTGATGAAGTCGATAGTTCATCAAAGGTCGGTGCCTTCTTATGAATCGGCTGGCGCTCTGCATCAGCAGGAAATGGCGCATCCAAGTCAATAGTATCCCCAAGGACATTGAACACCCGCCCCAGAGTTTCCTTGCCGACTGGCACAGAAATAGGACGACCAGTATCCAAGACCTCTAAACCACGCGTCAAACCATCGGTCGACTCCATGGCAATGGTCCGCACCACACCGTCACCAAGCTCAAGAGCTACTTCAAGGACGATTTTTGATTTTTTCTCATCATTTTTATAGACTACAAGTGCATTATTTATCTCAGGTAGCTTGTCTCCGGCAGCAAACGCAACGTCTACGACCGGCCCGATAACCTGAGCAATTTTGCCTGAGCTCATGTTTTTTCCCTCGTTTAATTTCTAATTCATTTGTGGCCTTATTCTAGGGCACTTGCACCCGCCACGATTTCAGTAATTTCCTGCGTAATGGCAGCTTGCCGAGCGCGGTTGTACTGAATAGTCAAATCACTGATGACCTTTTTAGCATTGTCTGTAGCTGTCTGCATAGCAGTCATACCGGCAGCATTCTCAGCCGTCTTGGCATCAATAATGGCACCGTAAATCATGCTCTCTGCAAATTGGGGCAGTAGTTGATCCAAGATAGAATCCCGACTGGATTCCAGTTCCAGATTCAGCGTATAATCTTCATCAGCTTCATTAGGGTCCAAGTCAATGATTGGCAGCATCTGCTCCACCCGCATCTGACTGGTCAGACTGTTGACATGGTGATTATAGCAGACATAGAGCTCATCGAAGAGCTCATTCTGATACATCTCAATAGTCTTGCTAATGATTTTACGGACCTCATCAAAGCTAGGCTGATCTGCTAGACCACGCAGTTCATAAACTGGCTGAATCCCCCGAGCTCGGAAGAAATCAGCACCGACGCTTCCGATACAGATGACTTCAAAGTCCTCTCCAGTCGGATGGTACTCAGCTTTCAGCTCCATCAAAGCCTTGAGAATGGTTGCGTTATAACCGCCTACCAGACCGCGGTCAGAAGTAATGACGATATAGGCTGATTTCTTAACTGGCCGACTGATTAACATCGAGTGATGACGGGCATTTTCTGCCTCGTGGCCATGTAGCATATCCGTAACTAACTTACGCACTTTCTGGGCATAGACCTGAAAGTTCTTAGCTGCCTCCTCAGATTTTCCCAGCTTGGCAGCAGAAACCATCTGCATGGCATTGGTGATTTGACTGGTGTTTTTCGTGGATGCAATTTTATTTTTAATATCATTTAATGAAACTGCCATCTGACACCTCGATTCTTATTTGAAGCTAGACTGGTCAATAAACTCAGTAATGGCAGCATCCAAGACTTCCTCACTTGGAAGGTCTTTCGTTGTCCGAATGGTTTCATAAATGCTTTCTTGATGTGCATCAAAGTATGCAAATAATTCTGACTCAAAGCGCAAAATATCATCTACTGGCACACTGTCTAAGAAACCATGGGTCAAAGCATAGAGAATCACGACCTGCTTTTCAACCGGCAGCGGCTCATGAATCGGCTGCTTTAAGACTTCTACAGTCCTACGACCACGATTGAGCTTGGCCTGCGTTGCTGCATCCAAATCACTACCAAACTTAGTAAAGGCCTCAAGCTCCCGATAAGAAGCCAGGTCAATACGCAGGGTTCCAGCTACTTTCTTCATAGCCTTGATTTGGGCAGAGCCCCCAACCCGTGATACAGAAGAACCTGCGTCAATGGCCGGACGTACCCCAGCATTGAACAGGCTGTCGCTGAGGAAAATTTGTCCATCAGTGATTGAAATCACGTTGGTCGCGATATAAGCCGAAATGTCTCCTGCCTGCGTTTCAATAAATGGCAGAGCTGTAATCGAACCACCGCCCAGCTCATCAGAAACCTTGGCTGAACGCTCCAAGAGACGGCTATGCAGATAGAAAACATCCCCTGGAAAGGCCTCACGGCCTGGCGGACGACGGAGCAAGAGGGACAGTTCACGGTAGGCTACAGCCTGCTTAGACAAGTCATCATAGACAATCAAAACATGCTTGCCATTATACATAAACTCTTCTGCCATCGCTACACCAGCATAAGGCGCTAGGAAGAGCAAAGGCGACGGCTGTGAAGCAGAGGCTGTCACGACAATGGTATAGTCCAAAGCACCATACTGACGGAGCGTTTCTACCTGCGTACGAACGGTAGATTCTTTCTGACCAATCGCCACATAGATACAAATCATATCCTGACCTTTCTGGTTCAGGATGGCATCAATGGCAATAGTCGTCTTCCCAGTCTGACGGTCCCCGATAATCAGCTCCCGCTGGCCGCGGCCAATCGGAACCAAGGCATCAATAGCCTTGAGACCTGTCTGCAAAGGCTCAGATACTGACTTACGCTGCATGACACCCGGAGCCGGTGTTTCAACTGGACGTGTCTTATCCGTGACAATGTCACCAAGTCCATCAACAGGACGACCCAGCGGATCAACAACCCGCCCAATCAAGGCCTCGCCCACAGGAACTTCCATGATTTTACCAGTCCGACGAATGGTATCTCCTTCACGAATGTCTGTAAAGTCTCCCAAGATGATAATCCCAACATCGGTCGACTCTAGATTTTGCGCCATACCATAAGAGCCATTTTCAAAGATTAACAGCTCTCCGCTCATAGCCTTATCCAGACCATGAGCGCGCGCGATTCCATCACCAATATAAGTGACGACCCCTGTTTCTGTGACGTCAAAATTTGGCTGGAAATTTTCAATTTGTTGCTTAATTAAAGCGCTGATTTCTTGTGCGTTAATCGCCAAAATTCACACCACTTTCTATTTCAATTTTTCTTTTATGACTTGCAATTGACGTTTTATGCTTGCATCAATTGTTTTGTTGTTGGCAGAGATGACAAAGCCGCCAATCAAGCTGCTGTCCAATTCTTCCTTGAGCGAACGGACTTTTAGGCCCATCTTCTGCTCAATAATCGGCCGAATCTTCTCCTTCTGACTGGCTGTCAAAGGCTGAACAGAGCGCAGCGTCACCTCAAACTCATTGCTGATCTTTTCAAGCTGGTGCTGACTCTCCAGCACAATCTCATAAAAGAGGTCCTCGCGATGATTGAGAATGACAATTTCAATCAGATTATCAAGCAGCTGGGAGCCTGAGTTTTGAAAGAGCCGCAGACTCTTTTCTTTCTCGTGGTCACTGATGCCGATATGTGACAAAAAGTCAGCAAGGCCAGTCTCCGCGAAAACAGCCTTAATCTGACTCAGTTTTTCAAAAACATCTTCTTGCTGACCTTTTTCAAAGACCGTCTGAACAAAAGGCAAAGCATATTTCTCAATGATTGCATATTGCTTCTTATCCATCAGGCATCTCCTAACTGTTTGATATAGCGGTCAATGAGCTCGCTCTGAGCTTCCTTATCCAGCTCCTGACTCAAAATCTTACTAGCCAGAGTTACTGTCAAGTCGGCTACTTCTCCTTTGATGCTGCTCATAGCCTCTGCCTTGTTTTGGGCAATTTCCTGATTGGCTTTAGCTTTCAAACGCCCTGCTTCTTCTGCCGCATTAGCTAGGATTCCAGCCTTGTTCTTTTCAGCTGTCTCCTTAGCTGTCTCAACGATAGAAACTGCTTCGACCCGACTGCCTGCCAGAGCGTCCTCACGCTTTTGCGCCAAGTCTTCAGCTTTCTTACGGGCAGCTTCTGCACCATCAATATCGTCTGAAATCTTTTGAGCACGCTGATCTAAAATCCCGATAATATTGCCCCAAGCAAACTTCTTAATGAGAAATACTAAAAGAAGAAAGGAGCCTGCAATCAAGATAAAGTTGCCAATAATTTCACCTACGGTTATATTCATTTTATCTATCCTTTCTTTTTATTCTACCTCACCATTAATCTTTTTACCAAGATACATAGATGTTAGCATGGTAAAAACATAGGCTTGGATACAGGAAATGAAGATGGAAAAACCAGTCCAAACCATGTTCATAATAAAGGCAATTGGATACCAATACGCTGCTTGATGTGCCCAAGTCAAGAGCAAACCAGCCAATACTTCACCTGCAAAAATATTCCCATAAATCCGCAAGGCTAGCGAAGCAAAATTGGTAAATTCTTCCAAGATATTCATGGGTGTCATGATACCTGGAGTCACAAAACCTTTCAGATATCCTTTTATACCTTGACGACGGATTCCTTCTACATGACAGAATACCGTCACTAAAAGAGAGAAGCCTAGGTCAAAAGCGAGATTGGCTGTCGGCGATGTCCAGAGATTGAAACCATTGGTTGTCTGAACCTTAGCCATTAATCCCAAGTTATTCGCCACAGCAACGAAAAGAAAGAGGGAGAATAGAAAAAGCGAGTAATTCTTCATATAATGCTCGCCAACGTTTCCCTTGGTAAAATCTATGACAAAGTCATAGATATATTCCAAAGCATTCTGCTTTCTTGACGGCTTAATCGTCATCTTTCGACTTGCCCAATAAACAAGTCCAAAAGTTACAAACACCGTCAGCAGAGTCATGGCCAGCAGGGTCAAATCAAAGGTCACAGGACCTATATTGATAGTTGGATTAATACTTTCTTCCAACAGATGACACCCCCTTTTCTAAAGAGAATCCTTTCTTATTTGATAACAAAGGACATAGCCAGCGTTACAAAGAAAGTACCTTCAACAAAGGCTACTCCCAAGATTAGGAGGCTTCGTAATTGACCGATAATTTCTGGCTGACGAGCTGCCGCCTTAAATAGATTACTCATAATCATACCTTCAGCAATTGATACGCCCAAGCAGGCCAAACAAA

>c185\_g34

GTAATTCCTCATCAGGTTTATCCCATACAATGTCAGCATCATACATGTATATCCAAGGGTTCATAAATCCAACCATTAACAGTCCTCCCTTTTTCAATACTCGAGAGGCTTCTTTATACATGTTTTCTAAATCTTCTACATATACATTTGAAACCGGATTAAAAATAATATCAAAAGTTTCATTTTCAAATGGAAATGGTTTTGTCATATCGCCTTGAACGGTATTGAGTTTTAAGCCTTCTCTTTTAGCAACCAACTCATCTCTTTGTAATTGTGATTTAGAAAAATCCATTATGGTTACATCATAACCCTTTATAGCAAAAACTGGTCCCTGCTGTCCACCACCACAAGCTAAACCTAATATCTTTTTTCCGTTTGCTTTTTCAAACCATTCTTTTGGAACTTTTTTCCCAATAGTTAATGCAACAGAAATTGGATTATTTCTAACTTCTTCTAATTCTTCATGTGTCAATGGCTCAGTATAGTCATTTTTTACATTATTCCATCTATCTTCATTTAATTTTATATAATTGTTCATCTTATAATCTCCTCGTAATTTTATATTATTTCGATTTAAGGTGAATAGGTTGCCATTACATTTTTCTCACCTCTACAAATTCCAATTTGAAGCACTGTAGATTATCTTCATTTCAAATGCTACATCTGAAATGCTGTTATCCAAAAACATATTCCGGCTATAAGTGAAATCGGAGTCATAACATATTTTTCTTTCTTACTTTTTGAAATCATGTTCATAATCGTATTCAAGGATAGGTAAGCGGCAAAGAAGAAACAAATATATTTAGTAACCTTGAAAGACAGCCACAAGGGAATGAAACCTCCGGCTTGCAAAATAATGATCATGGCAAAAATTTGAATAGCTACCGAAATGACTGCCGCAAGTCTAAATTTCTTAGGTAAGATTTTATGTTGTCCCCCCATTGTATATTCGCCCAAAGGCAGACCGCAAGCAACAAGAACTGTCATAATTGCTATAATTCCAAATAATACTGCACCTAATATTGAAAACATAAATCACTATTCTCCTTTCGTAAAATACAAAAAATTTTAATTACAAATTCAACTTTGTTTCACTTAACATTCCTATAAAATTATAAGAAATTCTTATCAAGTATTCAAGTTTTATAGGTTTTTCTCAAGCTGGTCTGTTGATTTCCCTTTTCCTTTGTTCTTCCACCAATCGCTCAGGTCGACTAAGGATTGAGCGGCGGAAGGGATGAGAAGGAGGACATAGATATAGACATACTGGCTCTTGGTTTCCCAGAAGAAGTGGAAGAGGCCGCCCCCCAAGAGAAAGATGAAGGGATAGAGGTCAAAAGGCGTTAGCTTTTCCTCGGCGACGAAAAATTTATGCAGGATAAAGAAACAGGAGAGCAAATAGATACTAGCTAGCAGGGTCAAGAGCAGGAAATTAACAATCTGATAACCTTTTCTTTCCTCATAAATGCTGCGCAGGACAGCTGGTTTCATATATTGCTGGCGCTCAATCTGAGGCCCAGTCCAAATAGACTGAAAAGTTGGCTCAGTCCAGGTCGACTTGACCTTTTCGTAGAAGAATTTCAGCGCATAAGCCGGATGCTTACTGAAGTGAATCAAAATATCCTTCAAATCCCGAGTGGCCATTTCTGTAGCTAATTTTTCATCGTACTTGTTTCGCTTGAGAATCTTGGTATTGTAGGCATCGTACCAGCCTCCTAAGGTCTGCCGATTGGGATCATCCCGCAGGCCCATAGTGATGTAGGCGATTTTTGGGGTACCGACACCAATCTTGCCCCCAATCAGCTGCTCATAGTAGGCCGTCAGACCCTTGTTTGAAAGGACGATGCCGGCTAAAATCAGGATGATGGTTAAGGGTTTCTTCCAAGACCATTTATAAAAGATGGACAGGAAGCAGACTCCAATCAGCATGATGGCAAAGATGATGTAGTTGTTGCGCAGGAGGCAGGCCAGACTGATACTGGCCGCTCCCAGCAAGGCATAGAGCAGGTTTCCTTTCTGATCCAGCTTGATAAAAGCATAGAGACTGAGCAGACAGAAGAAGAGGCCAGGAATGGTACCGTAGATAAAGAGAAGGAAAAAGAGCTGTGGCAGAAAGAGAAAGGTCAGCACAATCGTGTATTTCTGAATCATTTCTCTGGCATTGAGCAGGGCAGTAATCTTGTAAATCAAGAAATGACTGAGTAAAGTCCAGACGACATTCATGCTAAAGGCAAACTGAGTCGTTGGAGAAATAAAAGCATAAAGTCGCTCCAGAGTCATCAGTCCTAGCTGATGGGGATTACGATACATGTAGCTTCCGACGGTTGTCAGCGAGCTGTAATCTCCTCGGTTAAAGGCCAACGCTGCATTGAAAACATGCTTGGCGTCAGCTCGGATGCGGCCATCGTAGGCCGTTATCAGAAAAATCGCTGCTGCTATAAAGGTGAGGG

>c185\_g35

CGAAAATTGTATTTGCCAGCATGACTGGAAACACCGAGGAAATTGCTGATATTGTGGCGGATAAGCTAAGAGAACTGGATGTAGAAGTTGAAGTGGACGAGTGCACCACTGTCGATGCAGAAGATTTCTTGGAAGCAGATATTACGATTGTAGCAACCTACACCTATGGTGACGGTGAGTTACCTGATGAGATGATGGACTTCTACGAAGACTTGTCTAGTTTGGATTTGTCTGGCAAGGTCTATGGGGTGGTCGGTTCAGGCGATACTTTCTATGACGAATTCTGCAAGGCTGTCGATGACTTTGATGCTGCCTTTGCTGCTACAGGAGCGACGAAGGGTGCAGAAAGTGTTAAGGTGGACCTATCTGCGGAAGATGATGATATTGCACGCTTGGAAG

>c185\_g36

TTTTAACAACTTCTGCTACATGCTCAACTGTAAAGCCATATTCTTCCAGAACCTTGCCTGCTGGAGCAGATGCACCGAACTGGTCGATTCCGATAACTGCACCGTCCAGACCGACATACTTGTACCAAGGCTGGCTGGCTGCCATCTCGATCGCTACGCGGCGACGAACTGCATTTGGCAGAATTTCTTCTTTGTAGGCTGCATCTTGAGCATCAAAAAGCTCTGTTGATGGCACGCTGACAACGCGGATTTTAGCGCCTTCTGCTGCAAGTGCTTTAGCAGCTGCAACTGCCAAATTAACCTCAGAACCAGAAGCCAGCAAGATGGTATCAAAATCTGCTCCTGTTTCGTAAACGACATAAGCGCCTTTAGCTACCTTGTCAAAGTTTGTTCCTTCTTCGACTGTCAGATTTTGACGGGTCAAGATCAGAGCAGTCGGAGTGGATTGACTCTTAAGGGCCAGGTACCAAGCTGCCTGAGTTTCACGCGCATCTGCTGGGCGGAAAACAGTCAGGTTTGGAATGGCACGCAGACCAGCCAAATGCTCAATCGGCTCATGTGTCGGACCGTCTTCACCAACTGCAATAGAGTCGTGTGTGAAGACATAAGTCACTGGCAAGCCTTGCAAAGCAGACAAACGAACAGCTGCCTTAACATAGTCTGAAAAGACGAAGAAGGTTCCACCGTAAACGCGAAGCCCACCATGAAGCGCCATACCGTTAAGAATTGTTCCCATGGCAAACTCGCGCACACCAAATTGGATGTTGCGGTTGAGACGGTGGGCATCATCCTGCAGACCGTCTTCCTTGATGTAGGTCATATTGGAATGAGCCAAGTCAGCAGAACCGCCGAGGAAAGTTGGAAGCACCTTAGCTGCTGCATTGAGAGCATCCTGACTAGAATTACGGGTCGCTTGAGAGAAGCCATTTTCAAGCACTGGGAAGTCTTCTGGCTTAATCTCTACTGGATCTTGACCAGCAATGATAGCTGCTACTTCTTCTGCCAACTCTGGATGGGCTTGCTTGTAGTCCTCTACCAGCTGTTCCCAAGCATCGTATGCCGCTGCACCACGCTCTGCCACATTTGTACGGTAATCTGCATAGACTTCCTCAGGAATCTCAAATGGCGCATAGTCCCAGCCCAAGGCTTTACGAGTAGCTGCCGCTTCTTCTGCTCCCAGAGGCGCACCGTGCACTGCATTCGTTCCTTGCTTGTTTGGAGAACCGTAACCGATAACCGTCTTGACTTCAATCAAAGATGGTTTGCCGGAAGCTTTAGCTTCATTGATGGCTGCATCAATCGCTGCAAGGTCTGTTCCATCTTCTACCAAGGCAGTATGCCAACCATATGCTTCATAGCGGGCACGAACATCTTCTGTAAAGGAATCCTTGGTCTCTCCATCTAGGTTGATATCATTTGAATCATAGAGAACAACCAGCTTGTCCAGCTTTTGCAGCCCAGCATAAGAAGCAGCTTCAGCTGAAACCCCCTCCATCAAATCACCATCACCACAGATGACATAAGTGTAATGGTCGAAAATTGGGTAGCCTTCACGATTATACTTAGCAGCCAAGAAACGCTCTGCCTGAGCAAATCCAGTAGCTGTAGAAATACCCTGTCCCAGTGGGCCAGTGGTGGCATCAACACCAGCTGTGTGACCAAACTCTGGGTGACCTGGTGTCTTAGAACCCCATTGGCGGAAATTTTTGATTTCGTCCATGCTGACATCTTTAAAGCCAGACAGATGAAGCAAGGCATAAAGCAGCATAGAACCATGTCCTGCAGACAGGACGAAGCGATCGCGGTTAATCCAGTTTGGCTCTTCTGGATTGATACGAAGTTGTTTAGTAAACAAGTCATAAGCCATCGGCGCAGCGCCCATGACTACGCCAGGGTGACCTGACTTAGACTTTTCAATCGCGTCAATCCCTAAAAAGCGAATGGCATTAACTGATAATTGTGACATTGGATTCTCCTTATTTTTACTAAAATCTGTCCTGACAT

>c185\_g37

CAGAAGGATAATCATGGATCCGACTAGCCACATAAAGGCCGAATTGTGAAAAAATCCCTGAACTGCCTCAATATTCTGACCGAAGAAGACCTGAATGGGCGCCGGAACATGATTTTCCCAAGCCGCTGTCACTCCTAGCTGGTTGGCAATCTCATTGCCGCTTTTCCATAGCCAGACAAAGATTCCTGAGTTAAAAACAAAGAGAAAAACTTGCTCTGGAAAGTGTCGAATCAAGTAAAAAATAGATTTTAACATAGGCTTACGATTGATACAAGTCTTTTACAGCTTGGATATCTGTCGGCTGGATACTGTAAAATGAGCCCGCTGACTGCATCACTGATTCCTCCTCATTATGGTCTAATCCGATAGCATGGCCCAATTCGTGCGCTGCTGTATTGACAATCCGCTCATGAGAATAGGCATAGCGACTGTCCAGCAGGTAGTAACTATTAAGGCGAACCGTGACATGGGTAAACCGCTTGGTTAGAAGATTGGTCTTCGACTCAGCTTCACCAGCTGCACTGACGTTGCCATCGTTCATCTCCGTCGCAACAATGTCCGCCTTGTCTTTGTCATTGATGATTTGAAAGGTGAAGGCACCTGTTTGATTCCAAGAATCAATGGCCTCTTTATAGGCTGAACGGAAGGTTTCATTATTTGTATCGATATAAATCGTGGCGCTTGGCTGATCCCAACGAGCCCCTGTTGTTGCATGCTCATCTGTCAGCTGATCCGTCTGCGTCTCCTCACTGCTGTGAAGCCTCGTGGAAATGCCTTGGTGATTTAAAAATTGATCCACTCTGCCAACAGCTGTCTGAACAGCCTGCGTCAGTCCCTCTGTACCCGGTTTTGTCGAAGTGGTAAAATAGAAAATTCCGACAATAACCATAAAGCTCAGGACAAAGGACCAGGCAAGTCCCCAAACCACGCGCCCAATCAGA

>c185\_g38

TAAGGCTATTGCCTTAGTTTTTTTATTGTTTATAGATCATGGTAATATGAGGTGTCGATTCAAAAATAAAGGGTTGGCCAACTGATTTGAAGCCATACTTTTCATAGAGAGCAGCCACCTGAACCTGAGACTCTATTTCAATTTCCTTTCCTGGCCATTTTTCAGCACATAATTGCAGGATTTCTCTGATAAGCTGTCCTCCTAAGCCCTGTCCTCGTGCAGACTGAGCTGTGACTACTCGACCAAAGACTAAATGCTCTCCCTCTTCAAAGACACGGACATAAGCATCAATTTCCCCTTGTTTATTAGCATGGTAAACATGCACTGCTTCTAGGTCCTTCTCATCCAGCTCATGATAAATGCGCTCCTGCTCCACCACAAAGGTGTCAATGCGCAATTTTAAGATTTGATAAAATTCTATCGAGTTCAGCTCTGTTAATTTTTTCCTAGACCACATACTTGTTTCCTCTATCTTTTTAATGTATAATAAATGCAAATGCAACTATCAAGGAGTTCCTATGGATTACCGTCAACTTTTCCGGCAAATGGGCTTTATTTCTAGACAAGCCATGATGAAAATGAATCAAAAAGCCAGTAACTACGGCCTAGACAATAATTTGTTTCTACTGCTCATTCGTATCGTCGAAAATGAAGGTCTCAGCCAGTCACAACTGGCAGAACTGGTGCAGATTGACAAGACTACTCTCAGCCGTTCTCTAGGAAAGCTGGAAGATAGAGGCTTAATTATCAAAAAGACCAAAGCTCAAAATAAGAAGTTCAAAGAGCTCTATCCTAGCAGTCAGGCTCTCAAACTCTACGACCAACTGATTGGCTTTGAAAATACCTACGCCAGTCAGGCGCTGCAGCAACTGACTTCCT

>c185\_g39

TTTGCTTGGTCAAAGAAAATATTTGGCAAAAAAGCTGTAAAAGTCTGTTTTTAACGTCTAAACTAAATGTTATTGTAATGTTTGACTTGTTAATGTAACTTTTTGGTAATATTTTATGTGTAAGATAGTATTATCACCGAAAGGAGAATTACATTTTAATGAACAAAAAAACAGCAAAATGGACTTTAACAGGTGCAGTCGCTGCAGCGGCTTTCTTGGTTTCAGGTATTGCAAATGCTGAGACCTATACAGTTGAAGCCGGTGATACTTTATCAGCTATTGCTAACGAAAAAAATACAACTCTTGAGAAATTAGTAGAGTTAAACAAGATTGCAGATCCAAATCACATCCGTGTTGGTCAAATCTTGGAACTTGGAAATAGTGCCAAAACGTCTGAAACAAGCGTAGCAGCAACTGCAACTCCCGTAAATAATTATGCAGCACCTGCAGCAACAGCTAATTCAGCAGCAACTTCAGGAGGCCTTGTACTTAGCAATGGTAATACCGCTGGTGCAACTGGTTCTTATGCAGCATCACGTATGGCAGAAATGACAGGTGTTCCTGCATCAACTTGGGAAGCTATTATTGCCCGTGAATCAAATGGTCAAGTAGATGCTTACAACCCTTCAGGTGCTAGTGGTCTTTTCCAAACGATGCCAGGTTGGGGATCAACAGCTACTGTTGATGATCAAATTCAATCAGCATATAGTGCCTACAGTGCTCAAGGACTTTC

>c185\_g4

TCATAATCGCTTTTTCTCCAGCCTTCTCACGTGTAACATTCATCTGAGCTATATTGATATTGTAGCGTGACAGAGCTTCGGTGACATGGGCAATCATACCAGGGACATCCTGGTGGACAATAATGATGGTCGGAGTATTCATGCTCAGAGATACTGAAAAGCCATTCAGCTCTGTTACTTGAATGTTGCCGCCACCTATAGAGACTCCAGTCACACTGATTGTTTTATGGTCATTTTTAATTGTAATCTTTGTCGTATTTGGGTGAGGTGCATTGCTATCCTTTTGAATGGTCCAGACAATCTTGATGCCTCGTTTATGGGCGATTTCAAGGCTGTTAGGAATCTCTGGATCATCTGTATCCATACCTAAAATCCCTGCTACAAGAGCCAAGTCAGTTCCGTGACCTCGGTAAGTTTTGGCAAAAGAGTTAAAGAGCTGGAACTCTACTTCCGTAGGCTCATCGTTAAAAATAGAGGAGACAATTTTTCCAATACGGACGGCACCTGCCGTATGGCTGCTTGATGGACCTATCATCACAGGTCCGATAATATCAAAAACAG

>c185\_g40

CTGGTTTCTTGGCTCAGCAGCTGTCGCAGCAAGCCCAATCACAAATCGGTAAATATGCTGCGCGTGTCTTTGCCCAAGCAGTCGCAACAGGCCACATGCGGGGCCATGCTATTGTCGCAGCGGATTATGCCATCAAAGTCAGAAACTTGCAGAGTCCAGATGATTTGCAGCGGGCTGTCAAGGAAAGAGAAGGGCAGATAGAGTTAGCCTCTGCTTTTATTAGATCAGGAAAGGAAACTTTATGAAGCATTTATTTTCACGCTTGTCACCAGCGCAAAAGATTATCTTGTCTTTTCTTCTGGTGATATTCTGTGGCTCCTTGCTACTCAGTCTGCCTTGGGTGCAGACGGCAAGTTCCCAAGCGAGCTATCTGGATCATCTTTTTACAGCTGTCTCGATGGTCTGTGTGACAGGGCTTTTTACTCAATCGGTTGTGGATACATACAATGTCTGGGGACAGCTCCTTTGTATGTTGCTGATTCAGATTGGTGGTTTGGGAATCCTGACTTTTATCGGATTTTTCACCATGGAAAGTCGGAAAAAGCTCAGCCTCAAGGATCGCCGTATTCTGCGGGATAGTTTTAGTTATGGTCACAATCGTACCTTAGGTCAATTTGTCCGTTCGATTTTTATCACGACTTTTGCTATCGAAGGACTGGGTGCGCTCCTTCTCATGATTCGCTTCATTCCCAAGTTTGGTATGAGAAAAGGGATTTTTAATTCTATCTTTTTAGCCGTTTCTGCATTTTGTAATGCGGGCTTTGATAATTTTGGTAATGATAGCCTACTGGGCTTTCAGACAGATGTTTTGGTTAATATCACCTTGGCTCTCCTCATCATCACTGGGGGACTGGGCTTTATGGTCTGGTTTGACTTGGCGACTAAATTGGGAGGAAAACAGAAGGAGCTTCACTTTCATACCAAGGTAGTCTTGCTGCTGACTGCTGGTCTCCTCGTTTTTGGGACGGTAACGAGTCTCTGGACGGAGTATAATAATCCTGGAACGATT

>c185\_g41

TAAAAAACGACAGCAGTCTTTGAGACTTGAGCTGTCGTTCTGAGCTATTGACTTTCTTTAGGAACTGTAAATAGCTTTTGATAGGTAGCTGTCTGGTCTTTCAAGGTTGAAAGCTGGTTCAAATCAAGATAATGAGAGAAACCAGTCAGTTGACCTTGTGATGTGTACTGATGCAAGTCATAATCTTGCTCCGTATTTGGCGCAGCATTGTAGTAGCCGTCGTCATTACCATAAGTCGGAATCCAAATTGCTGTAAACTTGTCAGTGGAGATACTGTGTTCCTCCATAAAATAGGTTCCAATATAGATACCAATATTTTTAGCACCAAGTGACTCTAGCTTGGCTCGGAAAGCCTCAACTCCCGCATTCATGTCAGACATGGTCTTTTCTTCGACGTCTAGCCAATAATAGGTTGGATGGTACTTGGCAGAAGCCTTGTAGAAACTTTCAGCTTCTTTTTCCATTTCCTTTTTGCTATTGGCGGCCACATAGGCATAGACAGCAACAGGGATGTTACGCTTTTGAAATTCTTTGATATGTCTTTCATAAGACTTGTCCAGACCATTCAGATGAGTTGCTGCGTTTTCTTTTTTTGCCTGCGCTCCACTATGAACACGGACAATTACTCCTGAAACATTCTGTGCGAGTAAGTCGTAATTAATCTCACTTGGCAGCTGCCAGCCAGAAATGTCAATGATTGGTCTGGAAATAAAGTCTTCATCCAAGGACGAATCTTCAGATGTTTCCTCTTTTTTTGAGGAACTTGGAGTTTGTTTAGTTTGTGAAATTTTTGCCTGTGCTTGCTTTTCCTGAGAGTCAGTAATTTGCTTGCTTATCAAAATAAAAGTGATAAAAGAAGCAAAGAAAATTAGGATTGCAAGCGGTTTAATCCTCTTCCTCATACTGGTTTATTTTAACTTAAAACAAATAAAAAAGCAAAAAATATCCCCAGAATTGCTGGAAAATGAATAAAATGTAATATAATTGAAATATTATAAAGCAAAAACAAGACGTTTTGAAAGCTCAAAATGTCTTGTTTTTTTAAGAGTTTAGTCAAGTTGTGGAAGATGGGGAGTGTTGGCTAAATCCTTTTTCTTTTCTGACCTATTATAGCTTTTGGACGAGTTCTTCTATCTTTTTGGGAGAGGTTTGTGGAGAGAAACGTTTGATGACTGTTCCGTCTCGGCTGACCAGAAACTTTGTGAAATTCCATTTGATCTTTTCACCCAGAAGACCGCCCTTTTCTTTTTTGAGCCAGTCAAAGAGTGGAGCAGTATGAGGACCGTTGACATCAATCTTAGCAAATCGAGGAAAGGTCGTTCCATAGTTAAGGCTGCAAAAGTTGTTGATTTCTGCAGCGTCTCCAGGGGTCTGCTGGCCAAACTGATTGCAGGGGAAATCCAGAATATCAAACCCTTCTTCCTGGTAGCGCTCATAGAGTTCCTGCAGTTCTTGGTACTGAGGAGTGAAGCCGCAGCCGGTCGCTGTATTGACAATCAGCAGAATCTTTCCTTTATAATTACTCATTTTTTGCAGA

>c185\_g42

CAACTGCTGGCTGCCAATCATATCAGCCGAAAAAAGATGAAACAAAGCCTTTTGCAAAAACAGATTTTAGTGGATGGTAAGCCCGCCTACAAACTCAGCCAAAACGTTGATACCGGCCTGCAGCAGATTACTTTTCAAGGCAAACATGTCAGCGGCCCTGCCCACCGTTACTATATGCTGAATAAACCCTCTGGCGCAGTCACAGCCAATCGTGACGCTGAAAAATTGACTGTCCTGGATTTGCTGGATAAGGAGATAGAAAAAGAAAATCTTTACTCTATCGGACGGCTGGATAGAGATACAGAAGGACTTCTTCTGATTACCGATAATGGTCCTTTGGGATTTCAGCTGCTGCACCCTCAATATCATGTCGAAAAAACTTACTATGTAGAAGTCAATGGACCTTTAACCTCTCAGGATAAAATTGCCTTTCAAGAAGGCATTCGCTTTTTAGACGGCACCATCTGTCAACCCGCCCAGCTCTCTATCCTCTCCAGCAGCTCCAGTCTGAGCCGTGCTACCGTCAAGATTTCTGAGGGGAAATTCCACCAGATTAAAAAGATGTTTCTGGCAGTTGGTGTC

>c185\_g43

CGAGTCTCTGCAAATCATCCTGTCAGCCCACGCTGATATTGAGGTGGTCGGGACGGTCGGAGACGGCAAGGAAGTGCTGGAAAAGCTTCATCGGGTACGCCCAGATGTGATTCTGATGGATATTCGCATGCCAGTCATGGACGGTGTTCTCTGTACTAAGGCTGTCAAAGAGCAGTATCCGGATGTTAAGATTATCATTCTGACGACCTTTGATGACGATGAATTTATCTTCTCCGCTCTCAAATACGGTGCGTCTGGTTACATTCTCAAAGGGGTTTCGACAGAAGAACTTCACGAAGCCATTCAGACAGTCTATCGGGGCGGAGCTATGATCAATCCTAATATTGCCACCAAGGTCTTCAAAATCTTTTCACAGATGGCCCAGTCCAATTTTGCTATTACAGTGACGGAGGAAAATATAGAGGACATGAGCCGGACGGAGTGGAAGATTATTCAGCAGATTGGCTTCGGGATTTCGAATAAAGAAATTGCTGCCAAGCTCTTTCTATCAGAAGGGACAGTCCGAAATTACCTGTCAGGTATCTTAGCCAAGCTCAACTTGCGCGACCGAACCCAGCTGGCTATCTGGGCTGTGCAGACTGGAGTCACCCAGAGAGATT

>c185\_g44

CGGACTTGCCAGTGGCGGTCGTCAATCAGGATAAAGCTGTAACTGCTAGTGGTAAGACCTTGTCTATAGGCGAGGATGTTGTTTCCAGCCTCAAGGAAAATAAAAATCTGGATTTTCACTTCGTCAGTAAAGAAGATGCTCAAAATGGCCTGGAAAAGGGTGATTACTACATGGTTGTGACGCTTCCAAGTGATTTATCTGAACGTGCAGCCAGTATTTTGACTGATAATCCTCAGCAAATGAAGATTGACTATCAAACGTCTAGCGGCCACAGTTTTATTGCTGGTAAGATGAGTGATTCAGCCATGACTTCTTTGAAGCAGACGGTGGCGCAAAATGTGACGGATACTTATACAAGCGCCTTATTTAAGAATATGGGAGATCTAAAAACTGGCTTGGTGAAGGCATCCGATGGTGCTCAGCAATTAGCATCTGGCAGCCAACAACTAGGCTCAGGCGGTCAGACAATTGCAGATAATTTAAGAACTCTGAATCAAGCTACGACCAAATTATCGTCCGGTGCAGCTCAATTTAACACAGGACTACAGACTTATACTGGGAGTGTTGCACAAGTATCATCTGGGCTGGGTAGTTTGTCAAATGGGATAAACACTTATGCTAATGGTGTAAGTACTGTGGCCACAGGTGCAAATCAGCTGTCGGGTCGATCAGCAGACTTATTGGGTGGAGTCCAACAGCTCACCCAGTCAGGAGATGGAGTTCAGGCCTTATCAACAGGTGTGACAAATCTGAATACGGGCTTGGCTACATTAAAGTCATCGGTAGATACAACCTTAGCTAACAACCAGCAAAACGTGAATGATTTGGCAACTGGCTTGACTCAGTTGAATGCTAGTATTCAAGCTGCAGCAAGTGACTCAGCAGTATCGACAGACAGCATTGAGGCTTCACTGACTAGCATAGCAGCATCCGCTCAGGCCATTATCAATAATAATCAAGACGCCAAGGCCGCAGCTTTGGCAAGTGTCCAAGGGACCAGTGCTTATCAAGGCCTTTCTAGTGAAGCTAAGGCAGAGATTGATGCAGCAGTCAGTGCTAGTCAAGCAGGAAGTGATCAATCTGCTCAGACGATTTTATCAGAAATCGATACGATGAGGGCTTCTCTTGAAACGATAAAAGGCGCTAGTCAAACAAAACTAAGTCAGTTAGAAAGTGCATCAAATCAAGTTCTGCCACAGGCATCTAGCATGATCAATGGCCTTTATAATGGCTTATCAACAGTGAGTACTAGCCTCGGTTCAGCAAGTGGAGGAGCCAATCAACTAGTCGCAGGTGTAGACACCCTAAATGAAAAATTAACGACTGGCGCGACACAATTAGAACAAGGTGTGACAAGTTATACCAATGCAGTCGGTCAGCTATCTGAGGGGACATCAGCTTTGGCAAGTAAGAATCCTGATTTGCTAGCAAATACAACAAAATTAGCAAACGGGGCTGCCCAATTAACAGATAAATCGCCAGAATTGACCTCTAGTTTCGGGAAATTAGCAGATGGAACTAATCAATTAGCGAGCGGAACAGAGAAGCTGGCTGATGGCAGCAGTGCTTTAACAGATAATCTCTCTAAACTTACTGTGGGAACGAGCGATTTGTCCAATGGCCTCTCAGATGCAGGCGATAAATTGTCGACTGTTTCTACTAAGGAAGACAATGCAAAAACTCTGGCAGATCCTCTGACACTGAGCAAGACAGATGAGAATAAGGTAGAAAAAAATGGCATTGGGATGGCGCCTTATATGATTTCAGTAGCTTTATTTGTGGCAGCTATTTCAACCAATATCATCTTTAGCACACTTCCATCGGGTCAAGAACCTAAGACGAGACGAGACTGGCTGAAGGCCCGTATAGAGGTAAATGGAGTCATTTCTGTCGTGGCGGGTGTTTTGGTCTATGGTGCTGTGCACTTGATAGGCTTATCTGCCAACCATGAGTGGGCAACCCTTGGTTTGATTGTCCTAGCCAGCATGACCTTTATGGCTCTTGTGACGGCTTTGGTTACTTGGGATAGCAAGCTCGGCGCCTTTGCTTCTCTGATTCTTTTGCTTTTACAGCTGGCTTCTAGTGCAGGAACCTATCCGCTGGAGCTGACTAGTAAGATTTTCCAAGTTATCAACCCTTGGCTACCAATGAGCTATTCTGTATCGGGCTTGCGCCAAACGATTTCCATGAATGGTCAAATTGGTAGTCAGGTCCTCTTCCTTGCTTTTGTTTTAGTTCTTTTCATGGCACTTGGTACTCTGGTCTATCGAACAGATAAAAAAAAGCTAGCTTAGGGTTCTTATTCTTATGAATCTGTAAAAATGTAGATGAAAAGTCTATCTGTAATTCGTTTACTTTTTCTCTCATCAACATCTCCTGAAAAGGGAGATGTTTTGTTTTCTTTAAGTTTTCTTTATCTTTCTTTTAAGTTTTCATCTTTAAAATTGCATTACATTCAAGAAAGATAGAGAGGTGAGAAGCCCATGGCAGAAAAAATTTTTCAACATCATTTTCAGCGCTTTGAAACCAAATACATCATTTCCAAGGAAACCTTATTGGATTTATTGCTAGAGTTTGAAGGCTATCTGGTGGAGGACGAGCGAGCTTATTCGACCATTAACAATCTCTACTACGATACGCCATCTTATCAGCTCATTCGTGAGTCCTTGGAAAATCCTTGCTTTGATGAGAAAGTGCGCTTGCGAACCTATCAAGAGCATCCGACCGAGGATAGTCAAGTCTTTTTGGAAATCAAGAAAAAGACGGAGAATCTGGTCACCAAACGCCGTCTTGCAGCAGATTTGCTGACAGCGGAAGCCTATCTGGACGGTGATTACAGTCAGCTGACTGACCTTCAGATAGATAAGGAAATGGCCTGGTTGACCCAGCATTTTGGCCATATTCAGCCCATGATGTATATCGGCTACAATCGTTATTCGATGAAGGGGATTGAGGATGAGCGGATTAGGATTACCTTTGATCACGACCTGACCTACCGTCCTTATGATTTGAGTCTCTTGGCTGGTCGCCATGGAGATCATCTCCTGCCAGCAAATCATGTCATCATGGAAGTTAAGATTCCAGAAGCCTGCCCGCTATGGCTGAGCGAGATCATGGATCGCTACCAACTGTCTCCAAGCTCTTTCTCCAAATATGGCTTTGCCTATAAAAAGGCAAACTGTATCAGCAGTAAATAGAATAGATAGGAAAATAAAAATGAAACAATCAAAATCAACCCTTAAAAAAATTAAATTGATGATTCCACTGGTCTTGATGACAGCAGTACTGGGAGCCTGCAGCGCAAATGCCAGCAGCTCTACAGCTTCAAGCAGCACTCAGACTGCTAATGCTACCAACACCAGTCAGACCAAGACAAATACTTCTGATTACTTTGCCTCAGAGGACTCAGACGCTTCTTATGATGAGTCTAAGGCGACAACCATCAGCCTGAGTGGCTCTAGTGCTAAGGCCTCTGGTGACGGGGCTAGTGTCTCCGGCTCGACTGTGACAATCTCAAAGGCTGGAACTTATGTCGTTTCCGGAACGAGTGAAAATGTGCAGATTGTTGTCAAAGCAGGTGATAGCGACAAGGTCCAAATCGTCCTAAATGGTGTAACCATGAGCGGGACAGACGCAGCTATTCTAGTAGAAAATGCGGGTAAAACAAGCCTAACTCTGGCTGACGGCAGTCAAAACATCATCTCAGACTCATCAAATCACAGTAATACGGATGCAGATGCAGCTATCTATAATAACTCTGATCTGACTCTCAATGGTTCTGGAAGCCTGACAGTTGACGGCAAGTATGAAACAGCGATTAAGTCTGAGCAGACCTTGCGGGTGACAGGTGGTACCTATACACTCAAGGCAGCTAAGAATGGTCTGTCAGCAGCTTCAGCCATTAATATCAAGGACGCTACTATTGATATCAC

>c185\_g45

CTCAATACTGGTAAGGGACCTGCAGTTCGGGCTCTTCGGGCGCAGGCAGATAAAGAGCTTTATTCCAAAGAAATGCGGAAGACTGTTGAAAATCAAGAAAATCTGACCTTGCGGCAAACCATGATTAATGAAATCTTGGTAGAAGATGGTAAGGTCATTGGGGTTAAAACAGCGACCCATCAGGAGTATGCGGCTAAAGCTGTTATTGTAACAACTGGAACAGCCTTGCGGGGAGAAATTATCATTGGTGATCTCAAGTATTCATCTGGTCCAAACCATAGCTTAGCAGCCATTCCTTTAGCCGATAATCTGCGTGATCTAGGTTTTGAAATTGGTCGTTTTAAAACCGGAACGCCTCCGCGTGTTAAGGCGTCATCTATCAATTATGATGTGACCGAGATTCAGCCAGGTGATGAAAAGGCCAATCATTTCTCTTACACGTCTCGTGATGAGGACTATGTGAAAGATCAAGTTCCTTGCTGGTTGACTTATACCAA

>c185\_g46

GATGTTTGGTCTGAACCTTTTCCAGCAGGGGCCGGATTAAAAATAGGCTGAGGAGAAAGAGCAGGAGGATAGGGTAAAAATACCAAGGATTACTGACGAATTGGACTCCTTCTGCAATCCTCAAAGGGATGTAAGTATGGGACAGCAGAATCTGCCCAGACAGGAAAAGTAAGGCAATCGCAGTCATGGTCAGAATCAGGAAGTAGCCCAGATTGAAGATGGTATTAGAAAATTGCTTCATGAGGACCTGTCCTCCACCTTGATGAAATAACGGTCTTCTCCCAGCTCAATCAGCTCGACTGGCTGGGGATAAAATCGATCCATGACCTCTTTTTGAAAA

>c185\_g47

GTCAAGGTATTGATTACTAAAAAATTTAAAAATATTTAAATAGTGAAATTTGAATCATAAAAAAGAAACGAGAGAAAAATGAACAAAGAAGAATATTTGATTTTAAAGAAAGAAGCGAAGATTCGCTTGCTCTTCATTATACTGCTTGTGATTTTAGGAGCTGTTTTATCGCTTGTTATGATTGCAAATCATTCTCGATATCATAGTTTTATGTCTATTTTTATAATTACGATGTTTGGACTTAATTTTGGGTTTCTATTTCCTTGTTGGCAACGCAAAAAAGCAATCGAAGCTGAGCATCCTGATTGGAAGAAAATTAAGGGAAAAGACATAAAGATTTTAGGCGAAAATCTTTTAAAATCTGTTTCGATATTTCTTGGCACGGGGCTTGTTCTCATTGTTTCTTTCTTTTCGCTTTATAGGCCAGTTGTGACAAAGTCATTTATTATCATTGATCCTAAAGTATATGATAGCATTGAGAATCAGGAGCCAGCCCAATCCTCA

>c185\_g48

TCATGCAACAAATCTTCGTCCGCTTGATTCGCTTCTGGGGATAAAGCATAGGTAATAACACCCTCGGCAACAGCTACTGGTGTATTAGGCATGATTCGAATCCAACGATGCTGGCTAGATGTCAATTTTTCTAATAGCTCTAAGCTCAGACCAGCAGCCATCGAAACCAGCAGAAGAGACTCGCGTTTTTCTAGAATTTCCTGATATTCAGTCAGCAAGTCAGCAAATTGAGCTGGTTTGATGCCCAGAAAAATCACCTCTGCCTGAGCAAAAACCTCTTCATTACTAACCGGTTGTCCACCAACTTCCGCAG

>c185\_g49

CCTGCTTATAATGAGGAAGAAAGTATTTTAAATACGGTTATGAGCATTGTAGAATATCGGAAGAAAGTTGATTTTGACTTAGACTATGTAGTTATCAATGATGGGTCAGTTGACAGAACCAAGGATATTTTGGACAGCCATCATCTGAATGCTATTCATTTGGTTATGAATTTAGGGATTGGCGGAGCTGTTCAGACGGGTTATAAGTATGCTCTTGAGAAGGATTATGATGTGGCCGTACAGTTTGATGGAGATGGTCAGCATGATATTGAGTCGCTGGATGCTTTGCTGGAGCCTATTCGTCGTCAACAGGCTGATTTGGTTGTTGGTTCTCGTTTTATCGGTGACAAGTCTTCGGAATTTCAGACGACTTTTATGCGGCGTTTTGGCATTACCATTATTTCAGCTTTTATTAAATTAACAACAGGCAAAAGGATTCTGGATACCACATCAGGCTATCGTTTGGCCAATCGATACATTATTCGACAATTCGCTGCGCGCTATCCTATCAAGTATCCTGAGCCAGAATCAATCGTCCATATCTTGAAGCGGAAATATAAAGTGGTGGAAGCACCAGCCAATATGTTTGAACGTGCAGGAGGAGTCTCTTCGATTACTCCGATTAAGTCCATTCGCTATATGATTGAAGTTTGCTCTTCGATCTTGATTGCTGCTTTTATGAAAGAGAGTGAATAATGTCCATTTTGTCTATTGTTATGCTAGTGGCTTCAGTTCTATTCCTGTATTTTGTCTTTCGGAATATCAATCAAAACAATATTTTATTTGAGCAAGCCTTTATGTGGATTATTATTGGCTTTGTACTGATTGTTATCTCTATTTTTGATTGGATCCCAGTTTCGATTGCCAAATTGTTGGGCTTTGAGCTGACCTCAAACTTTGTCATGTCCTTGGCCATCTTTTTCCTACTGATTATTGTTTTTTTACATACTATTTCCATTTCCAAGCAAAAGGAGCAAATCAAGCAGTTGGTGCAAGAATTGTCTATCATGAAGCAAAGAATGTCCAAGTTAGAGAGTGAAAAAGATGAAAAATAACCATACCTGGGTGATTTGCGCCTATGGCGAGAGTGAATTTTTAGAAGCTTGTATCCTGTCTTTGCAAGCTCAAACCTTGCCATCAAAGATTATCTGCTATAGCTCAACACCGTTGGATTCAATCAAGCAGCTGTGCCAGAAGTACGGTATTCCTTTTTACACGAAAGAAGGCGGTGGTATCGGTAAGGACTGGAATAATGCCCTTTCCTTTGTTGAGACTTCTTATGCTACCATTGCTCATCAGGATGACTACTATGAGCCAACTTATCTAGAAGCAGTGATGCAAAAAATAGAGCAGTCGAAGGACATTCTCATTGCCTATACAGACTATTTTGAAGAGAAAAATGGAGTCAAAATTCCGGCTAATACCAATCTGAAAATTAAGACTCTCATGCTTAAAACCTTGAATCTGATGCCATCCAGTCGTTTTTGGAGAAATCGGGTCCTGGCTTTTGGCAATCCCATTTCCTGTCCGGCGGTGACATACAATTTAGAGACATTAAGGGATTTTCGATTTGATGAGGAAATGCGCGTGAGTCTGGATTGGTATGCTTGGTACAAGATTAGCGCCTATAAGGGTCGCTTTGCTTATATTTCTGAGAAGCTTATGTGTCACCGAATTCATGGAGAGTCTGAAACAACCAAGACCATTTCAGATAACACTCGGACTAAAGAAGATTTGTTCATGTATCAGCTTTTCTGGCCAAAGTGGGTGGCAAATCTGATAAATAAAGCATACATGAAGAGTCAAGATGCTAACTCAAACTAATAGAGTTATTTACAAGGAAAGTATATGAAAGATTTAATATCTGTTGTTGTAACTTGTTACAACCATCAAGATTACATTGAACAGTGTTTGCGCAGTATTTTTGCTCAGACCTATCGAAATATTGAGTTACTGGTATTGGATGATGGCTCCTCTGACCATTCTGCTGAAATTATAGAGGCTGTCTTGGTGAATTCCCCTTTTCCGACGCGGTTTGAAAGCCATGAAAATATGGGGGTTGTCAAGACAAGAAACAAGGCTTTGCAGCAAATTCAAGGCACTTATTTTATTTTTGTGGATAGTGACGATTTTCTGGATTCAGACTATGTTGAGAGCTTCTACACAACCATGGTGCAAGAGGAAGCAGATATTGTCTATGGGGATTTGTATGATCCTGATAAAAAGGAGTTTTACCTTAAATCACGGCCATTTGACAAGCTAGCTTTCTTAACAGAGAATTATATTTCCAACTGTTCCCTCATTCGTCGTTCGGTTGCTGATGGTATTTATTATGATGAAGCGCTGAATCGTGAA

>c185\_g5

CTCGGGTGTTCTGCTTTTCTACAACAATCTGAAACTCCTGTCCATTGAGCTCATTCAAATCCTGCATACTTGCAAGCAAGAGATAGCTTCCTAACCCCTGCCCCTGAAAATCTTGATCAACCGCCAAGCCAAAGAAATAATTGGTCCCAAAATCCGTATCAACCGACACAGAAGCCACAACCCGACCATCTTTCTTCAAGATATAAAGCAGACTGGAGCCACTACTTATGGATTCTTGGGCGTATTTCAAGGCAACATCCAGGGGTGTCTCAAATACTTGGGACTGAAAGGCTGCAATCTCTTCTGCCAAGTCCAAACTCCCCTGCAAAACCTCAATCCCTTCTCTTTCTTCCAGAGGAAAAGCTTGAGCAGGCTGTGCTAGCCAAATTTCCGCTTCATCTGTTTGGTAATCAAATCTCCTAGCAAAATCGGGATGACCATTCAAAAAGACCAGCTCCGCTACATACTCAATCTCGATCAAATCATACTGATCAGCTCCTTTTGCAAAAGGAGCCAGAAGCTGATTAGCCACACCCTGACGGCGATACGATGGCAGAACATAGAGAGAAACCTCAGCTTGGCTAGGTTCATCCGAGTAGACTGATAAAAAACCGATGGTTCGGCCATCCATCTCAGCCAAGAAGAAGGCTGGCATTTCAGGATCTGCATTATAATTATTATCCAGA

>c185\_g50

GCCCAAGGCCATGTCATACTCAGCATTCTTGACATCTTCAAAGTCAACGCCCAACTCGGCAAAGCCCTCCTTGACCGTATCGAGGATACCTAAGTTGAGCAGATTGGTTTCCAGCATGCGACCTGGAAGAAACTCAATAGAAAAGTAATAAGCTGTCTTTTGCTGCTGCTCAATCAACTGATTGCGTCGCTCTAGCCACAGGGGCGTGATATACTTGCGGACAGTGCTGGCTAAAGCCTGAAAAAGCTCCACTGAAGTCGCATCAGCAACCTTAATCAGCTGTCTTTCATGTAGAATATCCTTAAAATCTCGAATAAAACGTTCTTTTGTTAGTTCCATAGTGGATGGTTATCTCCCTTTCTTAATAGCGGGAAGCAGATTTAAACGTAGAAATACTTTTTTCA

>c185\_g51

CAAGCCCTTAGCCACTAAGAAATCATTGGTACGAGAAAAAGGTTTACTACCAAAGAAACCACGGTAAGCAGACAGCGGGCTTGGGTGAGCCGACTCGATTATCAAATGTTGAGGATTGCTTATCAAGGCTTTTTTCTTGCGGGCGTATGAACCCCATAGGATAAAGACGACTGGATCAGACTTTTCATTGACTACCTTGATAATAGCATCTGTAAATGACTCCCAGATTAAACCTGCATGCGCATTGGCCTGACCAGCAGGCACAGTCAGCCCAGCATTGAGCAAGAGAACACCTTGCTGAGCCCAGGAAGTCAAATCATGCGACTCTTTCACTCCGATATCATCAGCCAGTTCTTTGAGAATATTCTGCAAAGAAGGCGGAGCTGGAATATCATCAGGTACCGAAAAACTCAAGCCCTGTGCCTGTCTCGGTCCGTGGTAGGGGTCCTGCCCTAAAATAACCACCTTAACATCTGCTAAATCTGTCGTCTGAATCGCATTAAACACCTTTTCCCGAGGTGGGTAAATGGTCCCCGAAGCATACACTTCATCTAAAAAATGATTGATTTTTGCAAAATAACCTTCCGGCAGCTGTTCCTTAATCAAAGCGTGCCAAGCTGAATGCTGCATACATGTCTCCTCTCATTTCCTACGATAAAATTCTCTTACCTAATCCACCTAAGCGCTCTTTTGAGTTCAGCTGTGCCATTTTCCAGAAAACAAGAACCGTGGGCTAGGATGATTTTCTCCGGTTTCCAAGCCAGCATCTGCTCTAGACATTCTTTGGCTTCTTTTTGATGACCGATAAAGGTCATACGGTAGTCAATAGGCGTCTGGCCATCCGGAGCTGCAACACGAACTAATTTATAAACCTTGCTGCGAAGCGGACTTGGAAAATGTTTTGTTTCAAAATTCTCAATCAAATCTGTCAAAATCAAGGTTTGACTGTCCCTATGAAAAAAGACAACTTCCTCAATATAAGAACTTCCCTTGAAAACCAACTGATTTATCTGACCTGTCCAAGCTTCAGGAGCCTCATCCGTCAGCTTTTCATCAAAAGAGACTGGGATTTTCTGCTTGGCCGCTCTCTCCTCAACTCCTGGGCTAGACCAAGCAATTGCCTCAGGATAACGCTTCTTCCAGTCAGCTATATAGGCATAGTGAATCTTATTAGGTGAAACGAGGTGTGCGACTGGTCCCAAAGCTTCCAACTGGTCAAACAAGGCTTGATTTGGCTGGATTGGTGAATGACACCAGAGCTGGCCATTTGCTAACTTGATGACAGTCATGCGGGTAGAAAAAGGCAATTTTGTCAGCACCGCATCCATCTCAATCAAATCACCGTCGACAATCCAGATATTCTCAGCAATAGGCTTTAAGCTATAAAGCGGTTCATAGATAGGAATAGGTCTTTTCATTCTAAAGACTCCTTCTTTCTAGTCCAAAAGCGAAACTTCCCTAGGGGTTGACGATACTGGGCTAATCCTAGGGCGGATAGAATCAAAATCTGTGGCAAAAACTGAATCAGGTATCTCGTCTTTCCTCCCTCAAAAATCTGTAGAAAAAGCAGGCCACCAAAAATAGCTAAGGTTAGAAAATTCATCTCATCACTGGAGCGATATTTCCAAAGAGCAAAGACAAGTCCTGCTGCCATGACAACCCAAACCACCTGCTTGGACAGGGAGAAATAGACAAATTCTGACTTGTCAGTGTTCAGGAAGAAGTCACGGACAAACTGAGTAAAGGGATTATTCTTCGTATCTTGGTAAAAGGGCGATATATAAGGTGTCTTTTCATTTTCGACACTGCGGTAGAGCCAGCCCAAATCTCCTTCTGCTACAGTCAAAGACTGCTTATGGAAGAGATGATGAGCGAAAGTCAAAGGATTATATTCGCTTAAACGCCGCTTGATTTCCTTGATAACATATTCCTTAGCAAACATGCCATTGTTATAATCATATTGCTTATCGGGCTCAATATACTGCAAGAGCCCTTCTTTCATGTCTTCCTGATTGTGGCCATTGAAGGTCAGACCCAAATTGATAAAGAGCAGGGGACCTTTTGCTAGTCCCTCTCCCTCCATAATCGGCACTTCCTTCTGATGCTTGGACCAGTAATGCAGCGGGGCATAGCTAATCGCAAAACTGCAAGCAAAAACGACTAGTGTCAAAAAGAACTTCCTCCAGTTCTTTTTGAAAAAGAGGACTCCAAAGACGGCTATCAGCAGAATCATTACTGTCGGTCTAAAGAAGAAAGCCAGACTAGTCATTAGCCCAAACAAAATACTGCGCCAAACCAGCTGTCGGCTGGATTCCTCTCCCTTCAGCAACCCCAGAACTAGAAAAATTTGCAGACTAATGAAAGGCAGGGGCGGAATATCCGTATACATTGAAAAGAAATAAGGAGAAAAGCCCAGTAAAAGCACATAAAGACTAAAGACAGCATCTGCAGTCTTTTGTGAAAAATACTTTTGGCAACCCTTATAGAGAATCAAGGCCGTCACGTTAGTATAAAGAATATTC

>c185\_g52

GCTATCCAGAGCATTTTCTGGGCTGATGTATTCCATGTTGGCTTCCCAAAGAGACTCCACTGTACCAACGTCTTTCCAATAGCCTGCAAAGTCATAAGCATAAACGCTTTCGCCAGATTCAAGGTAGTTAGGGATAACATTCTTACCAAAGTCAGACATATCTACATTGCTCTTTTCAGCAGCTACCAGCATATTGCGCAGACGCTGCCAGTCAAAGATATAAATCCCCATAGAAGCCTTGGTTGACTTAGGGTTTTCTGGTTTTTCTTCAAATTCAACAATCCGATTATTAGCATCTGTATTCATGATACCAAAACGGCTGGCTTCTTTGAGAGGCACATCCAGAACGGCA

>c185\_g53

GAATGCTAGCTGCGGGAACATATTTCGTGAGATCTAGATGGAATTGTGGACTATGAACATTTGCATAAATTTTATTAGTTTTAAGATCCAAATAATAGTTTCTACCCTGAAAGGTCAAGAGATAGGTTAAATATTCTTTTTTCTTCATTCCAATTGCTTTTCCAATTTTTTAAGGATAATCAATTTTTCTAATGGCCTATTTCCAAATAATAAGAGCCCAGATACTGGGAGAAAACCAATGATAGCTATAAAAGAAATAAAGCTTCCTGAAAAATAATAATCAATTATAAATTTAATTGACGTAAAAAATAGTATAGTCCCAAAAAACAATATTCCTTTACATTGTGTTTGTTGGTTATAAAGAAAATTA

>c185\_g54

AAAGATTTGAACGCTCAACAAGTTTTTCCCAAGTGGGACGAATTACCAGAACTGGAGCTATATTTGGACCAAGTTCTGCTCTATGTAAACAATGTCTGTGGCTCTTCCATTTCAGCTGCTGACAAGGGACTGACCGCTTCTATGATTAACAACTATGTCAAGCATGGCTATATTGCTAAACCGGTCAAAAAAAAATATCAACGTCGTCAGGTAGCACGCTTGATTGCCATTACGACCTTAAAAACGGTCTTTTCTATCCAGGAAATTTCAACTACTTTAAATATGCTGCATAAAGAAGCAGATTCGCGAGAACTCTATGACGACTTTGTAGACTATATGAACGGAAGCAAGCTGGAGGTGGCCCCCATCATTTCCACAGCCTGCCAGACGGTCAAACTCTATCAAAAAACCTTATCCCTAATCCAAGTACCAAATGAGGAGGAAGAAAATCTTGAACTACGCGCTTAAACTCAGTAAAAAACTATCCTTCGGAGAGGAAATTGCCAACGCTGTTACCCATGCGGTAGGGGCCGTTCTGATGCTGATTCTGCTGCCTATCTCAGCTATTTATAGCTATGAAGGGCACGGGTTGGTGGCCGCTGTCGGAACTTCTATCTTTGTCATTAGCCTCTTTCTCATGTTCCTCTCCTCGACAGTCTATCACTCCATGTCCTATGGCTCGACCCACAAGTATATCTTGCGCATTATCGACCACTCCATGATTTATATCGCCATCGCTGGCAGCTACACGCCAGTCGTGCTGTCGCTGATGAATAACTGGTTTGGCTATCTCATCATTGCTATCCAGTGGGGCACCACCATCTTTGGCATTCTCTATAAGATTTTCGCTAAGAAGGTCAATGAAAAATTCAGCTTGGCTCTCTATCTGATTATGGGCTGGCTGGTGGTCTTTATCATTCCGCAGATTATCGGTCAAACCGGACCAGTCTTCTGGGGACTCATGCTGGCTGGTGGCCTCTGCTATACTGTAGGAGCTGGCTTCTATGCTCAAAAGAAGCCCTACTTCCACATGATTTGGCACCTTTTCATTCTAGCGGCCTCTGCCCTGCAA

>c185\_g55

GAGCTGAAAAAAGCGGGATTAAATAAACAAAAAAGCCCTGAAACCAAGGCTTTTTCTTATCTATTTCTATGCCCCCTGCATGAATTTGTAAGAACTTTTCATATTGAAAATAAACAAAAATGTTGAAATATAGCTGATTTTAGGGAAATACTTTTAGGTATTTTCAATGTCAGGATTTAAAAATGGGGCAAAAGTGGGGCAAAAACAAATTAACGAAAAAAATATCGAGTTCGTGCATCAAGTAAATGATAAATTGCAAGAATAAGTGCAACATTTACTCGAACTCATCCTCTAGAGCTTCACTAGCAGTTCTGTAAGCTAAACATTTTCGTGGTCGGTGATTGATATCATATAAAGCCTTGGTTCCCAAAGCTTTTTTATGTTATAAACTCATTAAAAGAACCCCCAGTTAGATTTGGAATATTTTTTATTCTGTGTCACATAAAAATAAATAAAATGAATGGCTATAGCTAGAGCTAAAATGGTTGTTATACTCACTACTATTATAGGATTAGAAGCAAAGATTAAAGAGAGAATCAAGGCAGCCAGATAGAGTGTCGCTTGGACACAGTAGTAACTTTTCGAATAGCGAAGATAGTGTTTGTTATAGGGCCCATTTACTAGGACAGCAGCTTGAAAGAGGCCAAATCCGATATAAGAGAAGCTGGTTGCAAAGAGACGATTAGCTTCAGGATTCAGAAGAAAACTCATCGAAACGGTCATCATAAGAAGTCCAATGAAAATAGGATAGTGACTGTAAATTAGAAATAGTCCCTTTTGATTAGATTTTTCATCAATAGCATGGTCGAATTGACCAAAATAAAACAAGAACAGAGAAATCATAATAATGAAATAAAGAACCGAATAAATCGAGAAATTCTCGATTGTAAAGAAGTTAGCTAGCTCCGTAATCATCTCTCCAAACGTAATAATGACAAGAAGGGAGATGCGCTCGATTAAATGGGGGAGATTTACCTGGTAATGCTTATCTTTATTAAGCAAGATACTTGGCATAATAAATGTTAGCAGAATACTAGCAAATAAGATATAGACTCTAAGGTAAATAGGAAGAAGAGCTGCTAGATAGAATCCTAAACTTCCTAGACCTGTTATCCATAGAAAACCTTTGATACTTTCCCGATTAGCATCATCGGTTGATTTTCTAAAAAATTCAACCAAATATTGAAAAAATAAGGTAAGGGTTAATGTACCAATAGCCCAACAGAGATAATGAAAATATTGTTGCCAATCAGGTCCAATCATATTGGCTATAAAGAGTAAAATTCCCATTTTGATAAACATGATTACTATGTTAAATAAAGAGTTCTTTCCATAGCGATTGGTATAATCGGTTTGAATCATCCAGGAATCGATGAGAAACAAAGTAGCAATGAAAAAATCAAGGAAAGAATTCCAAGTCAAAATACCGTTATGAAGATGGTCAATTAAAGTAGTTGCTTTTGAAATTGCAAAAACAAAAACTAGGTCATAAAAAAGTTCTGAAAATTC

>c185\_g56

ATCAATATGCCATGGAGAACCCTGAAGAAGCGGCGGATATTTTAATCAAGCATGCGCCAGAGCTGAAAAACAAGCGTGATTTTGTTTTGGCTTCTCAAAAATATCTGTCTGAGCAATATGCATCAGATAAGGACAAGTGGGGTCAGTTTGAGGCTAGCCGTTGGAATGCCTTTTACAAATGGGCTAAAGATAAGGGTATCGTGGACAATGACTTGAGTGACAAGGGATTTAGCAACGATTATATAAAATAATGACAGAAATTAAACTTGAAAATATAAGCTATGCTTACGATGAACAGCAGATTTTGAAAGATATCAGCCTACAGGTAGAAGCAGGCCAGGTCGTAGCGA

>c185\_g57

CTGATCCATCTGTGTAATCTTACCAATCTGATCCAGCAGGCGCTCGCGGGCAAAGAGATCCAGACCGCTGGTCGCTTCGTCTAAGATAAGCAGTTCTGGCTTTTCCATGAGACTGCGTGCAATTAGCAAGAGCTGTTTTTCTCCTTGAGACAGACTGGCGTAGCTTCTGCCAATCAATTCTTGCCCGCCAATGGAAGCCAGCATTTCCCTAGCTTGATCCAGCTCAGTTTGCCCGTAAGGAGCGTAGAGAATACTGCTTTTATACCTGCCTGTCAGGACGATTTCTTCAGATGTGAGGCGGCTTGGCAGGCGTTCAGCAATGAAGGATCCGACTACTCCAATCCTAGTTCTCAGCTGAGGAATATCGCCGGCACCAAATTCCGTACCCAGAACCGTCACCTTGCCCTGGGTCTTCCAATGCTCAGCCATGAGCAAGCGAAGGAGAGTCGACTTTCCTGAGCCGTTTAGGCCGAGAATAGCCCAATGCTCCCCCTTTTTCACCTGCCAGTTGAGATCTTTTAAGATAGTTCGGCCTT

>c185\_g58

CGGTTTGTTGTCTACATTGGTGATGGTGATCGTGTAGGACTTGTTATTAGTTACATTAAAAGCTTTTTCCCCCTGGTAGCTGACAACAATTCCATCCTGCACTAATTTAATATCTTTTTGATTATTGGGTAACTCTTCATCAGCATCTTCTGAATGATGGCTTCGAACAAGTTTTTGCCCTTCAACATCATAAAAAATATCGCCATGCATCTCAAACCAAACTCCTGAACCTGATAATTTAAGTCTATTACTATCTTTTTTTTTCAAGATTAATTCTGAGTAGTATTCTACATCTTGTATCCTAGGATTTACTGTGAAGTTTACCGACTCTCCTGGCTGCAGAGTATATTTACCAAGCTTTTGTGCCCATAAATAAAAGAGAAAAGCTGCTGCCAGAACTCCAACAAGCAATAAACTACAACCTAAATTCCAATTCCATTGTTTTTTCAAGATCATTTGTGAATCTCCTTATAGACCCCATAT

>c185\_g59

TCGGGAGGTATAGGTCGTCAGCTAGCTAAAGAACTGGCTCAAAGGACAGACCAGCTAGTCTTGGTCGGCAGAGATGAAGCGAACCTCACTCAGTTGCAAGAGGACTTGTCTGGAGTTAGAGCTAAGCTTTCCTGTAGAGTTTTGGATTTGCTGGATGCAGCTGCGGTAGACGATTTTGCTCAGCAGCTAGAGGCAGATCTACTGATTAATTGCTGCGGTCTGGCTAATTTTGGTCCAGCGCTATCTCTTTCAGAAGCTGCTGAAAATGCCCTCTGGCAGGTCAATTACCAAGCACCGATTCGACTGATGTGGCAAATCGTGGAGCGCAATCGCAAGATAAGACTTGTCCAACTTTCCTCTCTGGCAGCGCTTTGTCCCCATCCTTATCTGGCGGCTTACAGCGCTAGCAAGGCCGCTTTGCAGGCCTACTGCTTAGCCTTGCAAGAAGAGCTACGGCTCAAAGGCTCTGAAATGACAGTTTATCTTTATATACTGGGACCGGTTCGGACTTCTATCTTTCCTCCAGAGCTGCAGGATGCTTTGGGTGGAAGTCAGTTGCAGATGAGCCCGGAGATAGCAGCACGACGCATCATCAGACTGCTTAATCAAGACCGTTCCTATGCTATAGTGGGCAAGAGATATCGACTATTGGCTTGGCTCATGAGACTACTTCCGCAAAGATGGATTATCCGTTTGATTGGCGCATATCTACGAA

>c185\_g6

AAGAGGTGTAGAGGGTGGATTTTGTCAAGTCTGCCATGGAAAGAAAGCACCATTGAACCGAATGAAAAAGGGGGACTATCTTCTGTACTACAGTCCCAAGTATCAGCTGAATGGTCAGGAAAAGCTACAGGCCTTTACAGCAGTTGGCAAGATTCTAGATGACACTGCCTACCAAGTAGAGATGTTTGAAGGCTTTGTTCCATTTCGGCGAGATGTCAGCTACTACCAACCTGTCAAAGACTGCCCTATTGAGCAAGTCCGACAACATCCTCAGTGGCGCCAATATGCTTCTCAGATAAGATACGGACATTTCGAAGTTTCGAAAGACTTCTTCCTTTATGTTTTTGAGCAAATGAAACTGGACAGCCCCGCAAAT

>c185\_g60

GGCCACTCAGCTGGAGTTTTGCGCAAGATTGCTGAGATTCGTTCTCATTTCCCCGATCGCACCTTGATTGCTGGAAATATTGCAACTGCTGAGGGTGCACGCGCTCTTTATGAAGCAGGTGTAGACGTTGTTAAGGTCGGAATTGGCCCAGGTTCTATCTGTACAACCCGTGTCATTGCTGGTGTTGGTGTTCCTCAAGTAACGGCTATTTATGATGCAGCTGCTGTGGCGCGTAAATATGGAAAAACCATCATTGCTGATGGTGGGATTAAATATTCTGGAGATATTGTTAAGGCCTTGGCTGCAGGTGGAAATGCTGTTATGCTGGGTTCAATGTTTGCAGGAACAGACGAAGCGCCAGGCGAGACGGAAATCTTCCAAGGTCGGAAATTTAAGACTTACCGTGGTATGGGATCTATCGCCGCTATGAAGAAGGGCTCTAGTGACCGTTACTTCCAAGGGTCTGTTAATGAAGCGAATAAGTTAGTTCCAGAAGGGATTGAAGGCCGTGTGGCTTACAAGGGAGCTGCTGCAGATATTGTCTTCCAGATGCTGGGTGGTATCCGCTCTGGAATGGGCTATGTTGGTGCTGCAAATCTGCAAGAACTTCACGATAATGCTCAGTTTATTGAGATGAGTGGCGCTGGATTAAAGGAAAGCCACCCTCATGATGTGCAAATTACTAATGAAGCCCCTAACTATTCAGTTCAATAAAAAAATAAAACGAGGTCGGGAATTTTTCCTAACCTCGTTTTAAATTTACGATTTAAATTGACATATATTTACAATTCAAAAGGCTATAAAAGCTGTTATAACAACAATTCGATATAATTCGTTTACACTATAAGCGATATTTTGTAAATGAAATTTACAAAAACGTAAATCTCATGTAATGCTAGGATTGAGACATGATTTGTCCTTGCTGAATGGTGAAAATTTTAATATCTTGTGGAAGATTTTTTAAATGTTCTAAAGTTGTTGTAGTAATGAAAGTTTGAATATCCTGAGAGATAGTTTCTAATAATTTTAGTTGACGGCTATTGTCAAGTTCGCTCATTACATCGTCAAGCAACAAAATAGGGGTCTCCTTTGTAATGCTTTCTATTAACTTGATTTCGGCTAGTTTCAGTGATAAAACAAGACTGCGATGCTGACCTTGACTACCAAAGTTGGCATCCATTTGATTGATAAAAAAAGCAATATCATCACGATGGGGACCAACACCTGTATTTTTTTTGAATAGGTCGCGTTTACGGCTGATTATTAAGGAAAAGCGGTAAGTTTCTTCTAAATTGTCAATTTGGTGTAAAGGAATAGATGACAGATACTTGACAGTCAATTTTTCCAAATTTTGAGAGATGTCCCAGTGCTTGTCTTGGGCAAAGCTTTCTAATTTTTGCAAAAAATCCAACCGATGCCTAATTACACGACAGCCATAGTCAACCAGCTGCTCATCAAGGACAGTCAAGAAGGTTTCATCAACTTTATCATTAGCTTTCAGATAGGCATTGCGTTGTTTGAGGACATGGTTGTAATTGGATAAATCTGATAGATAGACTGGCTTGATTTGTCCGAGTTCAATGTCTATAAATTTACGGCGTAGACTGGGAGAACCTTTAATCAGCTGTATATCTTCAGGAGCAAACAGGACAACATTCATAGTTCCAATGTAGTCTGATAATTTACTTTGTTTCAAGTGGTTGACTTTTGTGATGCGACCTTTTGGTGTCAAGTTAATGTCAAGGGGAACTTTACCAGTCTTTTTTTCTAAGATACCAGAAACAAGGAGGTCATTTTCTGTAAAATGAATCAGATCCTTATCTGAGCGTGTACGGTGGCTTCTTGTTAAGGCTAGGAAATAAATAGCTTCTAAAATATTGGTTTTACCTTGTGCGTTCTGGCCTAGAAAGACATTTAAGCCAGGATGGAAGTCAATATCAGCTTCCTGATAATTTCGGAAATGCTTGATTTTTAATGATTGCAGCCACATGATTAGATACCAGGGAAGCGAACAGGGCTTTTAGTAGTTTTCTGCTTTTTAGGTATCCCTGTATTCTTACGCTTTTCTTTTTTAGAAGTCTGAGATTTTTTTAAATCCTTATTCATGGCTTTGACAAGTTCAGCAACTCGTTTTTTTTCTGCGATTTCTTTCTGGTGTTGCAGAATTTCTTCTTGACTAGGAGCTGTCAGATTAATTTCAATTCCTTGCTCAGGAAGGGAAATCCTATCATTGACACGGAGTTTTTTCCCCCGGCGGTTTTCTGGCTCACCGTTAAAAAGGACTGGATACTCACTTAGAAATGTTTTAATTGCTCCACCGCTTTGGATAATTCCTGTTTCTTTTAAAAGGGCTTGTAGC

>c185\_g61

ATTTACGGAGCCACCAACGGTATCATGGCTATTCAGACCGGCCGTATGGCCCATTCCGACATTTCTCCTTATTTTAACCATATTTTCATCTCGGAAAAGATGGGGACTCAGAAGCCCGAAGCTTTGTTTTATGAAAAAATAGCAGAGCAGATACCAGATTTTGACCTGTCTCAGACTTTGATGATTGGAGACTCCTTGACAGCTGATATTGCTGGCGCTAATAATGCCGGATTGGACTCTCTCTGGTACAATCCCAAGCAGCTAGGAAATAAAAGTCTTTTTCAGCCGACCTATACCGCCTATTCTTATGATGACATTATCAGACTCTTGGTCCCATAAGGAGACTGCAAATGAAAAAAATCCTTGCCTTGTTTTCTCTTAAATATATTTATATCGAGTAAGCTAGTAAAAACGCATTGCGTTTTTAAGGTGAAAAGACATAGCTAAAAAATTTTT

>c185\_g62

TTGAAAATTCAGTTGAGTTTGCACAAGAACTTGATCATGTTGTGGGAGTAGTGGAGCATGGATTGTTTAATCAAATGGTAGACAAGGTCATTGTTGCTGGGAAATCGGGTCTCCAAGTTTTAGAGGCCAATAAATAGAAAGAGGTATTTTATGCCAAAATTTAATCGTATTCACTTGGTAGTTATGGACTCAGTTGGTATCGGTGCTGCGCCAGATGCCAATAACTTTGTCAATGCAGGAGTACCAGATGGTGCTTCTGATACTCTGGGACATATTTCCAAAACGGTAGGACTGAATGTGCCAAACATGGCTAAAATCGGCCTGGGAAATATCGAGCGTCCCGCTCCTCTGAAGACCGTTCCTCAAGAAGAAAATCCTAGCGGCTACTATACCAAGCTGGAAGAAGTATCGCTTGGAAAAGACACGATGACAGGACACTGGGAAATCATGGGTCTCAATATTACTGAGCCTTTTGATACTTTCTGGAATGGCTTCCCAGAAGAAATCCTGACTCAGATTGAAGAGTTTTCTGGTCGCAAGGTCATTCGTGAGGCTAACAAGCCATACTCTGGTACAGCAGTTATTGATGACTTTGGCCCTCGTCAGATGGAAACAGGCGAGCTGATTATCTACACCTCTGCTGACCCAGTATTGCAAATCGCGGCACACGAAGAAGTGATTCCTTTGGAAGAGCTCTATCGTATCTGTGAATTCGCCCGCTCTATTACCTTGGAACGCCCTGCGCTTCTGGGACGTATTATCGCTCGTCCTTATGTAGGTGAGCCAGGCAACTTCACTCGTACAGCCAACCGTCACGACTATGCAGTTTCTCCGTTCAATCCAACTGTACTTGACAAGCTCAATGAAGCTGGAATTGCTACCTATTCTGTTGGTAAGATTAACGACATCTTCAATGGCGCTGGAATCAATCATGATATGGGACACAATAAGTCTAACAATCATGGTGTAGATACTTTGGTCAAAGCCCTGAAAGACGACAACTTCAAAGAAGGTTTCTCATTCACTAACCTAGTAGACTTTGATGCTCTTTATGGTCACCGCCGTGATCCACATGGCTACCGTGACTGCTTGGAAGAGTTTGATGCTCGCATCCCAGAAATTATTAAAAACATGCGTGAAGATGACTTGCTCATGATTACTGCTGACCATGGTAATGATCCGACCTATGCCGGAACGGATCACACTCGTGAGTACATTCCGCTCTTGGTCTTCGGAAAATCGCTGAGCGGTCAAGGTCATATTCCTGTTGGCCACTTTGCGGACATCTCAGCTACCATTGCTGAAAACTTCGGAGTGGATAAGGCGATGATTGGAGAAAGCTTCTTGGACAAATTGGTATAAGCATTATAAGAGAGTGAGGAAAATATTTTATGACAAGCTTATCAGAAAAAATCAAAGAAACAGCAGCCTTCCTGAAAGAAAAAGGTATGACAGAGCCTGAGTTTGGTCTGATTTTGGGATCTGGTTTGGGAGAATTGGCTTCTGAAATCGAAAATGCCGTTAGTCTAGACTATGCGGATATTCCAAACTGGGGTCGCTCAACTGTTGTTGGTCACGCTGGGAAATTAGTCTATGGGGACTTGGCAGGACGTAAAGTCTTGGCGCTGCAAGGCCGTTTCCATTTCTATGAAGGAAATCCTTTAGACATCGTTACCTTCCCAGTGCGTGTGATGAAGGCTCTTGGTGCGACAGGTGTTATTGTGACCAATGCTGCCGGTGGTATCGGCTATGGCCCTGGTACGCTTATGGCGATCACTGACCACATCAATATGACGGGTCAAAATCCTTTGATTGGTGAAAACCTGGATGAATTTGGTCCACGTTTCCCTGATATGTCTAAATCTTACACTCCAGAATACCGTGCCGTCGCTCATAAAGTTGCTGATAAGCTTGGTATCAAGCTGGATGAGGGTGTCTATATCGGTGTAACTGGACCAACTTATGAAACACCTGCAGAAATCCGTGCTTATAAGACGCTTGGAGCGGATGCAGTCGGCATGTCTACTGTTCCTGAAGTGATTGTAGCAGCACATTCTGGTTTGAAAGTCCTTGGGATTTCATGCATTACAAACTTTGCTGCTGGGTTCCAAGAAGAGCTTAATCATGAGGAAGTGGTGGAAGTAACAGAACGTGTCAAGGGTGATTTCAAACGATTGCTTAAAGAAACGCTTGCTGAATTGTAAAAAAATGTTGAAAGGCGTAGTGTCTGGGTTGGTAATTAAACCCGGAACAGCCTTTCTATCTAGCCGATAAAATCATTAAACTAAAGAAAGCTAGAGTGTGTTCAGATTTGAACACGAGCGAAAAACTATCTTTCAAATAAACACAGAAAGGAAGGGCATCTGAGTTTGAATTGAACTCGGGCTAGTCTTTCTATGAAATATTAAAATTAAGAAAGAAAGGAATTGAACCCACCCTAAAAGCGGTGGGAAAAAGATAGATGGTCTTGCGAGCATCGCTCACTGCGCCCATCTCCTATTTTCCCTTTGCTTTTGACGGGTTTGGTATCTTAATTATGTCTATTCATATTGCTGCTAAACAAGGCGAGATTGCTGATAAAATCCTTCTTCCGGGGGATCCGCTTCGGGCTAAGTTTATTGCGGAAAATTTCCTTGAGGATGCTGTTTGCTTCAATGAAGTCCGCAATATGTTCGGTTACACTGGTACTTATAAAGGACAATGTGTTTCAGTTATGGGAACTGGGATGGGGATGCCATCAATCTCTATCTATGCGCGTGAGTTGATTGTTGACTACGGTGTGAAAAAGCTGATTCGTGTGGGAACTGCTGGCTCGCTGAATGCTGATGTCCATGTCCGTGAATTAGTACTGGCGCAGGCAGCTGCAACCAATTCCAACATTATTCGTAATGACTGGCCACAGTATGATTTTCCGCAAATCGCTAGCTTTGATTTGTTAGATAAGGCCTACCATATCGCCAAAGGTCTTGGTATGACAACCCATGTTGGGAATGTCTTGTCGTCTGATGTCTTTTACTCAAACTACTTTGAAAAGAATATTGAGCTTGGTAAATGGGGAGTTAAAGCTGTTGAAATGGAAGCGGCTGCTCTTTACTACTTGGCAGCTCAACACCATGTAGATGCTCTGGCAATTATGACTATTTCTGACAGCTTGGTCAATCCTGAAGAGGACACGACAGCTGAAGAACGCCAAAATACCTTCACCGATATGATGAAGGTTGGTTTGGAAACCTTGATTGCAGAAGCATGCAAGTAGATGTCAAAGAAGCTATTCTCTTTGCTATTTCCCGCTATGACTATGCTTATGCCCATAAACTGGCTGAGCGAGCAGGAAGCAGTGTCCAGTCTGACTTGGTCCTTCTTCTTGAGGCTTTAGCGGAGCGAAGAGAGCTCAACATCCAATCTATCATGAATCTAAAGTTGGAAATCACTAGGTCTGACCTAGCTGATTTTCAGCTTTTTTGCCATGAAAATGAAGCGGATGAGCAGCTGGTCAATTACCTTTATGATCTGGAAGCCAAGCTGAGAAATGAGCAGCTGATTGACTTTATCCGAGCAGTCAGTCCGGCTATTTATCGGATTTTTATGCGGCTGATTCGCATGCAAATACCAGATATTGACAGCTATATTCATAATTCTCGAGGGGCTAGTTACGACCGATGGAAGTTTGAAAAGATGCGACATTCAGATAATCCTGACCTACAAAATTTTCATGCAGAAAGCACGGTCAACTCTTCTAGCTTGACAGAATTAATTTTGCAGTTGAATTTCCCCGAATCTGTCAAAGAATCAGCACAGCAGCTAAG

>c185\_g63

AAACTTGACAGCTATTTTTAATCTGCTATAATAGAACATGTGCTTAATAGCTTTGCTATTTCACCAAAAGAAAAAAATAAAGAAAAGAGACCTTAATAATGGCAGTAAAAATCCGTTTGACTCGTATGGGTTCTAAGAAAAAACCTTTCTACCGTATCAATGTTGCAGACTCACGTTCACCTCGTGACGGACGTTTCATCGAAACAGTTGGTACTTACAACCCACTTGTAGCTGAAAACCAAGTTACTTTGAAGGAAGACCGTATCCTTGAGTGGTTGGGTAATGGTGCACAACCTTCTGATACTGTACGCAATATCCTTTCAAAAGAAGGTGTATTGAAGAAATTCCACGATTCAAAATACTCTAAATAATAGAAGCGTAGGTTGACATATGGACACGATTGAAAATCTAATTATTGCGATAGTGAAACCTTTGATTTCACAGCCAGATGCCTTAACTATCAAGATTGAGGATACACCTGAATTTTTAGAATATCACCTGGATCTTGATCAGAGTGATGTTGGACGTGTAATCGGTCGTAAAGGTCGTACTATCTCCGCTATAAGGACGATTGTTTACTCTGTCCCAACCGAGTACAAAAAGGTTCGCATCGTCATTGATGAGAAATAAGAAGCAGCGGGGCTATGTGTCCCGCTTTTTCTATGGCCCTTAATGAAACAAGCCTTTAGGCGTAG

>c185\_g64

AAATTATCCAAAATAACCTGCACCGGGCTCCTATGTTTTCAGGTATCGTTAAGGGTGTGGGCCCTCGCTATTGCCCGTCAATCGAGGATAAGATTGTCCGTTTTGCGGATAAGGAACGCCACCAGCTTTTCTTAGAACCTGAGGGTCGTGATACAGAAGAAGTTTATGTGCAGGGGCTGTCAACCAGTCTGCCAGAAGATGTACAAAAGGACTTGGTTCACTCTATCAAAGGTTTAGAAAATGCTGAGATGATGCGGACAGGCTATGCCATTGAGTACGATATGATCATGCCCCACCAGTTGCGGGCAACCTTAGAAACCAAGAAAATTTCAGGACTCTTTACAGCAGGGCAGACCAATGGAACATCTGGTTATGAAGAAGCTGCAGGTCAAGGGATTATCGCTGGGATTAATGCGGCCTTGAAAATCCAAGGCAAGCAGGAGTTAATCTTGAAGCGCAGTGATGGTTACATTGGAGTCATGATTGATGATTTGGTGACCAAGGGAACCGTAGAACCTTATCGCCTCTTGACTAGCCGAGCTGAGTACCGTTTGATTCTCCGCCATGACAATGCTGATATGCGTTTGACAGAGATGGGACGAGAAATTGGTCTGGTAGATGATGAGCGCTGGGCTCGTTTCGAGATTAAAAAGAATCAATTTGACAACGAGATGAAGCGTTTGGAATCGATCAAACTAAAGCCTGTCAAGGAAACCAATGCCAAGGTAGAAGCGCTTGGCTTTAAGCCTCTGACGGATGCAGTGACTGCCAAAGAATTTATGCGGCGTCCGGAAGTGTCTTACCAAGATGTGGTTCAGTTCATTGGTCCGGCTGCAGAGGAGCTTGATGAGAAGATTATCGAGCTGATTGAGACAGAGATTAAGTACGAAGGCTATATTTCTAAAGCTCTCGATCAGGTTGAAAAGATGAAGCGCATGGAAGAGAAGCGCATTCCAGCTAATATTGACTGGGATGATATTGACTCAATTGCGACTGAAGCGCGACAGAAGTTTAAGAAAATCAATCCAGAAACAATTGGTCAGGCTAGTCGTATTTCTGGTGTCAATCCAGCAGATATTTCTATTTTGATGG

>c185\_g65

GTAGTCGCTTAGCGAAGGGAGTTTAGCTCAGCTGGGAGAGCATCTGCCTTACAAGCAGAGGGTCAGCGGTTCGATCCCGTTAACTCCCATATTCTGAAAAGAATAGGTCCCGTAGTGTAGCGGTTATCACGTCGCCCTGTCACGGCGAAGATCGCGGGTTCGATTCCCGTCGGGACCGTTGAAGTCGAGAAGATTTCAATAAAAGTAAGAGACTCGTTAGCTCAGTTGGTAGAGCATTTGACTTTTAATCAAAGGGTCACTGGTTCGAGCCCAGTACGGGTCATAAGAGCGGGTTTGGCGGAATTGGCAGACGCACCAGATTTAGGATCTGGCGCTTTAGGGCGTGGGGGTTCAAGTCCCTTAACCCGCATATAGGATAATAATGAGCCGGCTTAGCTCAGTTGGTAGAGCATCTGATTTGTAATCAGAGGGTCGCGTGTTCAAGTCATGTAGCCGGCATTTTTGAATAGGATGCGAACGTAGTTCAGTGGTAGAACATCACCTTGCCAAGGTGGGGGTCGCGGGTTCGAATCCCGTCGTTCGCTTGAGGCGGCCGGGGTGGCGGAACTGGCAGACGCACAGGACTTAAAATCCTGCGATTGGTAACGATCGTACCGGTTCGATTCCGGTCCTCGGCATAGACTTGTAAGAGGCAGTAGAAGAAGATGAGCACCCTTAGCTCAACTGGATAGAGTACCTGACTACGAATCAGGCGGTTAGAGGTTCGACTCCTCTAGGGTGCATTAAGTAATAACTTAAGTTCGGGAAGTAGCTCAGCTTGGTAGAGTACTTGGTTTGGGACCAAGGTGTCGCAGGTTCGAATCCTGTCTTCCCGATAGATGGCGGTGTAGCTCAGCTGGCTAGAGCGTCCGGTTCATACCCGGGAGGTCGGGGGTTCGATCCCCTTCGCCGCTATAATGATCTTGTCGGACCTTTAGCTCAGCTGGTTAGAGCTCTCGGCTCATAACCGAGTGGTCGTAGGTTCAAGTCCTACAAGGTCCATAGTGTTATCTTGGAGGATTACCCAAGTCCGGCTGAAGGGAACGGTCTTGAAAACCGTCAGGCGTGTAAAAGCGTGCGTGGGTTCGAATCCCACATCCTCCTTAGGGACGAATAGTAATGACGCGGGATGGAGCAGCTAGGTAGCTCGTCGGGCTCATAACCCGAAGGTCGTAGGTTCAAATCCTGCTCCCGCAATAATTGGCTCGGTAGCTCAGTTGGTAGAGCAATGGATTGAAGCTCCATGTGTCGGCGGTTCGATTCCGTCTCGCGCCATACATTATCATAGTGGTGATGCGGGTGTAGTTTAGTGGTAAAACTACAGCCTTCCAAGCTGTTGTCGCGAGTTCGATTCTCGTCACCCGCTTTGAACGAAAGTTCATACCAAGTTTTCAAACTTGGGCGCGTAGCTCAGGTGGTTAGAGCGCACGCCTGATAAGCGTGAGGTCGGTGGTTCGAGTCCACTCGTGCCCATTAAATATTGGAGAATTACTCAAGAGGCTGAAGAGGACGGTTTGCTAAATCGTTAGGTCGGGTAACCGGCGCGGGGGTTCGAATCCCCCATTCTCCGTATAATGAGGAGTTTAGCATTTGCTATCTCCTTTTCTTATACTTTCTCGTTCTGTTTAGTGGGGTTTTTCTGATGAATCGATTTAAAAAGTCTAAGTTTCTGATTTCTTTTTTTGTATTAGTTGTTGCAATGACGATACTTATCTTATCTACCTCTTCTAGTTGGTTTGTATCAACTACTTCAAATATTATTTCATTGGTAGATAGACTTGTTGGTTCTCCTTTTGCTTTTGTAGCTGATAAAAAAGAATCAATGTCAGATTTGATGTCTACTTATAGAGAGAATCAGCAGCTCAAGAAAAATCTTTATAAGATTGAGGAAAAGGCTGGGAAGGCAGATTCCTTAGAAGATGAGAATGAGCAGTTGCGAAAACTTCTGGAATTTAAAGAGGCTGATAAAAATCAAATACAGATTGCCAGCGAAGTGATTGCTCGTACGCCAGCATCTTGGAAAAATGAGCTGACTATTGACAAGGGGACATCTGATAATGTGACAGATGCTATGCTAGTAGTCGCTAATGGTGGTCTAGTAGGAAGTGTTTCTGAAACTAGTAGTCAGTCTAGCTTAGTTTCTCTACTGACTAACGAGGAAAACTCAACTAAAATTTCTGTTAGAATTCAAACTAAGTCTGGTCCAGTTTATGGGATTATTACTGGTTATGATGAAAAAAACTCTGCTTATATCATCAGTCAGTTAAATAGTGCTGAAGATATAAAAGAGGGAGATGAGGTGGCAACCAGTGGCTTGGGTGCTTATAATGCAGAAAATATTCCTGTCGGTAAGGTACTTTCCGTGTCTGAGGCTAAGGATCAGTTAAACAAGATTGTCCTGGTTAAGCCGGCTGCTGATTTGTCGGATATCCGTGCTGTAATGTTGGTAGGGAACTAATATGAGAGATATTAAAGAACACCTTTTGACTCCTATTATTTTATTTTTTGTTTTATTGATCGACGGGCAGATTTCGACTTTTCTGGCTAATATTCTGCCTTTACAATGGCATTTAGTCAGTCATTTTATCTTTATTTTCATGCTTTTTGTTTCCATCAACCTCTCTAGAAACTACAATATTCTCTTATTTTGCTGTTTGGGGTTGATTTATGATGTTTACTATTTTCATACCATCGGTATTGCTCTTATTCTTTTTCCTCTTTTAAGTCTCTTGGTTTGTCAGTCAAGTTCGACTATGCTTTTAAATAAATTTACTCGCTTTTTATCTGTTTTGATTCTTGTATTTTTATTTGAATTAACCAGCTTTGCTTTTGCGGTATTTTTGAATCTTTCTAGTCTGAATTTACAGGATTTTGTTCTTAGCATTTTAGTACCGACTATCCTTCTCAATGGCCTGATATTCCTCATTTTTCAGCCTATTTTCGAAAAAATGTATTTATGATAAACAAGAAATAAAAATGTAATAAAGGCGTAACATATGATACAGCATTTTCTGGTATACTAGTTAATGTCTTATAAGAAGGAGTGTATTATTTTTATGAAGAAAAAACTACTCACATCAATTTTATTGAGTACGGTTATCCTTTCACAAGGAGCTGCACTTGTGAGCGTTAAAGCGGAGACAACTGATGAAAAGATTGCTGCACAAGACAGCAAGATTAATAGTTTGACAGAGCAACAACAATCAGCTCAGGCACAAGTCAACGAGATTCAAGGCCAAGTATCTGCTATTCAAAAGCAACAAGAAGAGCTTAAAGCAGAAAATGAAAAATTGTCTGCTGAATCTGCAAGACTTTCTGCTGAGATTGATGAACTGTCTAAAAACATCGTAGCTCGTAATGAGTCACTTGCAAATCAAGCTCGCAGTACCCAAACAAATGGAACTGCTACTAGCTACATCAATACAGTTGTGAATTCTAGCTCTATCACAGAAGCTATTTCTCGTGTAGCAGCTATGAGCGAAATTGTTTCAGCAAATAATAAAATGCTGGAACAACAAAAGAAAGATAAAGAAGTAATTGCTGAAAAGCAAGTTGCGAATAATGAAGCTATCAATACTGTAATTGCTAACCAAGAGAAGTTAGCTGATGATGAGCAAGCTTTGGCAACAAAACAAGCTGAACTGAAAGCAGCTCAGGCAAGTCTTGCAGCTGAAAAAGCGACTGCTGAAAACGAAAAGAATTCTCTTCTTGAAGAAAAAGCAGCAGCTGAAAAAGCAGCAGCTGAAGCGGCAGCTCGTGAAGCAGCTTATAAAGCAGAGCAAGAATCAAAACGTCAAGCAATTGAAGCTTCAGGAAATACTACCCTGCAAGCTCAGGTTCAAGCAGTTGTTAATTCAGCTCCAGCAGCTGAAGCAGCGGCTCCAGCAGCACCTGCAGTGACTCAATCTGTTGCCCGTGCGAATAGACCAGTTTATAGCTCATCTGCATCTTCTTATCCAGTAGGTCAATGTACTTGGGGTGCTAAGACATTAGCTCCTTGGGCTGGCGATTACTGGGGTAATGGTGGACAATGGTCTGCAAGTGCAGCAGCAGCAGGCTTCCGTGTTGGTTCACAGCCAGAAGTTGGAGCGATCGCATGTTGGACTGACGGTGGATATGGACACGTTGCAGTAGTAACAGCTGTTCAATCTACTACAAGCATCCAAGTATCAGAAGCAAACTACCTTGGACAACAATCAATCGGTAACTACCGTGGATGGTTTAACCCAACAACTGCACAAGGTACAGTTTCATATATCTATCCGAACTAATCAGTAAAAAGCGCCTCTGGCGTTTTTTATTTTTAATTGAAAAATCAACTGAAAAAAGTTACAATGATAGTTGGGAAAAGTTGTAATTGGACAATGAAAGACGATTTAGAATCTGGAGGGAATCATGTCTTTTTCTGATTTAAAACTCTTTGCTCTTTCTTCTAATCAAGAATTAGCGCAGCGTGTTGCTCAAGAGATTGGATTGCCACTTGGGAAATCAACTGTCCGTCAGTTCTCTGATGGTGAGATTCAAGTGAATATTGAAGAATCTATTCGCGGGAAACACGTCTTTATTTTGCAGTCTACCAGCTCGCCAGTCAATGATAATTTGATGGAAATCTTGATTATGGTAGATGCTTTGAAACGGGCTAGTGCTGAATCAATCAATGTTGTCATGCCTTACTATGGCTATGCTCGACAGGATCGCAAGGCTAGAGCTCGTGAGCCAATTACATCTAAATTAGTTGCTAATATGTTGGAAATTGCTGGTGTGGATCGGATGCTAACTATTGACTTGCACGCAGCGCAAATCCAGGGCTTCTTTGACATTCCAGTAGATCATTTGATGGGTGCACCTTTGATTGCTGATTACTTTGAGCGCCGTAATATGACAGGGGGCGACTATGTGGTAGTCAGCCCTGACCATGGTGGTGTGAGTCGGGCCCGTAAGTTAGCAGAGTTTCTGAAAACTCCGATTGCCATTATTGATAAGCGCCGCAGTGTGGACAAAATGAACAGCAGTGAAGTCATGAATATCATTGGTAAGGTGGAAGGAAAAACTTGTATCCTAATTGATGATATGATTGATACAGCAGGAACTATCTGCCATGCAGCTGATGCTCTCGCTGAAGCAGGGGCTGTAGAAGTCTATGCCAGCTGTACTCATCCAGTCTTATCTGGTCCTGCTATGGATAATATTCAAAAATCGGCAATTAAAAAATTGGTTGTGCTGGATACGATTTATCTGCCTCAAGAGCGCTTGATTGATAAGATTGAGCAGATTTCAATTGCGCATCTTTTAGGGGAAGCCATTGTCCGTATTCATGAAAAACGGCCG

>c185\_g66

ATTAGGTTATGGAACGATCAACATCTTTATTATAAAATGATAGCAGAAGTCAAAAAGAGGCTGGAATACCAAACCTCTTCTGATTTTGAATTTTTTATCGCATGGTCACGAATTCTTCGGAGCCAGTCGGGTGAATAGCAACTGTAGCATCAAAGTCAGCCTTGGTAGCGCCCATTTTGATAGCAACAGCAAAACCTTGAATCATCTCGTCTACTCCATAGCCAATGCCGTGCAGGCCAACGACCTTTTCATCCTCACCAGCTGTGATGAGCTTGAACTTAGCTTGTTGGCGGTGCTGGGTGACAGCTGAATACATGGATGTGAAGCTAGATGTGTAAACGTGGATATTTTCAGCTCCGTAAGTCTTGATAGCCTCTACTTCAGTCAGGCCGACTGTCCCAATAGCAGGATGGGAGAAGACAACAGTTGGAATAGTCGAGTAGTCCATTTTAGCATTTTTTTTACCATTGAAAAGACGCTCAGACAGAGTTCGTCCAGCCTTGATAGCAACAGGAGTTAATTCTTTTTCACCTGTTACATCGCCGAGAGCATAGATACCTGGTACAACAGTGTTTTGATACTCATCTACAGCAATGAAGCCACGTTCATTGAGAGTGACGCCGGCTGCGTCTAGATTAAGGTCTTGAACGTTTGGCTTACGACCAATTGCCCAGATAACATGCTGTGCTGTGTGACTGCTGCCGTCTTCAAAGTAGAGCTTGAGCTGGTCATCAGGCAGCTTTTCCAACTTTTGCGGAATCTTATGGGTATGAAGCTGGAGTCCAGAGTTTTCCATTTCTTGGAGTAAACCGTCAATCAGATAGCTGTCAAAGTTGCGCAGTGGTCGATCCTTACGAACAAAAAGGTCCGTTTTAACTCCCAGAGCATGGAGCACGCCGGCTAGCTCAACTGCTATATAGCCTGCTCCGACAATGGCAACAGATTCAGGTAACTCTTCCCAAGCGAAGACATCGTCGGAATTTTCGCCGTAGCCTGCGCCAGGGATATTTGGAATAGCAGCATGAGCACCCGTCGCGATAACGATATGCTTGGCGCGAATAAGCTCACCGTTGACTTGGACAGTGTTTGCATCCACAAAACGGGCACGTCCTTCAATCAGCTCGACACCATTCCGTTTGAAGCTACCATCGTAAGATGAACGTGCTCGGTCAATATAAGCTTCGCGATTTTTCCGAAGGGTAGCAAAATCAAAAGTTTGATTATCAGAAGTAAAGCCGTAGTCCGGTCCATAATGCTGGATAGCTTCAGCGATTTGAGCACCGTACCACATAATCTTCTTTGGGACACAGCCGACATTGACACAGGTGCCACCCAGTTTCTTTTCTTCAATAACGGCAACCTTGGCACCGTATTCGCCGGCCCGATTCATGGT

>c185\_g67

CACAGCACGACCTTCAATCGTGAAATAACGAAAAGATGGGAGAACACAATGAGTGATAACTCTAAGATTCGTGTCGTTGTTGGTATGAGCGGAGGTGTTGATTCATCAGTAACTGCCTTGCTCTTGAAAGAGCAAGGTTACGATGTAATTGGCATCTTCATGAAAAACTGGGACGACACAGATGAATTTGGTGTCTGCACAGCCACAGAGGACTACAAGGATGTAGCAGCTGTTGCAGACCAGATTGGCATTCCTTACTACTCTGTCAACTTTGAGAAAGAGTACTGGGATCGCGTTTTTGAATACTTCTTGGCGGAATACCGAGCTGGTAGGACTCCAAATCCAGATGTTATGTGTAACAAGGAAATCAAGTTTAAAGCCTTCCTTGACTACGCCTTGACACTGGGTGCAGATTACGTTGCAACGGGTCACTATGCTCAGGTGAAGAGAGACCAAGATGGCTTGGTTCACATGCTGCGTGGCAAGGACAACAATAAGGATCAGACTTACTTCCTAAGCCAACTATCACAGGAACAACTGCAAAAGACTATGTTTCCTCTGGGTCATTTAGAAAAACCAGAAGTTCGAGCAATTGCTGAAAGAGCTGGTTTAGCTACAGCTAAGAAAAAAGACTCGACAGGTATTTGCTTCATTGGTGAGAAGAATTTTAAAGAATTTCTGAGTCAATATTTACCGGCCCAGCCGGGTCGCATGATGACCTTGGAAGGCCGAGATATGGGCCAGCATGCTGGCTTGATGTATTATACCATTGGCCAGAGAGGTGGTCTTGGAATTGGTGGTCAGCACGGGGGAGATAATGAGCCTTGGTTTGTGGTTGGAAAAGATCTCAGCCAAAATATTCTTTATGTCGGTCAGGGCTTTTACCATGACAATTTGATGTCAACCAGCCTTGACGCTAGTCAGGTTCATTTCACAAAAGAAATGCCAGAAGAATTTACTATGGAATGTACAGCTAAGTTCCGTTATCGTCAGCCGGATTCCAAGGTGACAGTTACTGTAAAGGGTGACAAGGCAGTTGTCAACTTTGATAAACCACAAAGGGCTATTACTCCAGGTCAAGCAGTTGTCTTTTATGATGGCGATGAGTGCTTAGGTGGTGGCTTGAT

>c185\_g68

AGCGAGACATTCTTTTTGCCCAAATGGTTCGTAAGGAAGCGATGAAATTAGGCTATCCTAGCCTCATAACAGATGGTAGTCAGTCAGAAAAGCAGACTGCGGAAGAGATTGCTCGAATCTTTAAATTGCTTAACAGAAAAAATATAATATTAAAGGAGAAAACACATGATTAAGATTACTTTCCCGGATGGCGCTGTGCGTGAATTCGAATCTGGCGTAACAACTTTTGAAATTGCTCAATCTATCAGTAATTCCCTAGCTAAAAAAGCTTTGGCTGGTAAATTCAACGGCAAACTGATTGATACGACTCGTGCCATCACTGAAGATGGTGCCATTGAAATCGTGACACCTGACCACGAAGATGCTTTAGACATCTTGCGTCACTCAGCAGCCCACCTCTTTGCGCAAGCAGCTCGCCGTCTTTTCCCAGATATTCACTTGGGCGTTGGTCCTGCCATTCAGGATGGTTTCTACTATGATACGGACAATGAAGCTGGGCAAATTTCAAATGAAGACCTGCCTCGTATTGAAGAAGAAATGAAGAAAATCGTCAAAGAAAACTTCCCATCCATCCGTGAGGAAGTGACCAAGGATGAAGCGCGTGAAATTTTCAAAAACGATCCTTACAAGTTGGAATTGATTGAAGAGCACTCAGAAGATGAGGGCGGTTTGACCATCTACCGTCAGAGTGAATATGTGGATCTCTGCCGTGGGCCTCACGTTCCATCTACAGGTCGAATCCAAATCTTCCATCTCTTGAACGTGGCTGGTGCATACTGGCGCGGGAACAGCGACAATGCTATGATGCAGCGGGTCTATGGGACTGCTTGGTTTGACAAGAAAGACCTGAAGAAATATCTGCAAATGCGGGAAGAGGCTAAAGAACGCGACCACCGTAAGTTAGGTAAAGAGCTGGATCTCTTCATGATTTCACAAGAAGTGGGTCAAGGCTTGCCATTCTGGCTGCCAAATGGTGCGACGGTCCGTCGCGAGTTGGAGCGTTACATCGTTGATAAAGAGTTGGCTTCCGGCTACCAACACGTCTACACTCCGCCTTTGGCCTCTGTGGAGCTTTATAAGACTTCTGGCCACTGGGAGCACTACCAGGAGGATATGTTCCCAACCATGGATATGGGTGATGGGGAAGAGTTTGTTTTGCGTCCCATGAACTGCCCTCACCACATCCAAGTCTACAAACACCATGTTCACTCTTACCGTGAGTTGCCAATCCGTATTGCTGAGATTGGCATGATGCACCGCTACGAAAAATCTGGTGCCCTGACTGGTCTTCAACGTGTACGTGAAATGTCCTTGAATGATGGCCACTTGTTTGTAACGCCAGAACAGATTCAAGAAGAATTCCAGCGTGCGCTGCAGTTGATTATCGACGTTTACGCTGACTTCAACTTGACAGAATATCGTTTCCGTCTCTCTCTTCGTGACCCTCAAGATACTCACAAGTACTTTGACAACGATGAGATGTGGGAAAATGCCCAAACCATGTTGCGAGCAGCCTTGGACGAAATGGGTGTGGACTTCTTTGAGGCAGAAGGAGAAGCAGCCTTCTACGGCCCTAAACTTGATATCCAGGTTAAAACAGCCCTTGGAAATGAGGAAACCCTGTCAACTATCCAGCTGGACTTCCTCTTGCCAGAGCGTTTTGACCTCAAGTATGTCGGAGCTGACGGTGAAGAGCATCGTCCAGTTATGATTCACCGTGGGGTTATCTCAACCATGGAGCGCTTCACGGCCATCTTGATTGAAAATTACAAGGGTGCCTTCCCGACTTGGCTGGCTCCGCATCAAGTGACTTTGATTCCTGTTTCTAACGAAGCACATATTGACTATGCTTGGCAAGTAGCTAAGAAGCTGCGTGACAAGGGTGTCCGCGCTGATGTGGATGAGCGCAATGAAAAGATGCAGTACAAGATTCGTGCTTCACAAACCAGCAAGATTCCTTATCAGCTCATCGTTGGTGATAAGGAAGTCGAGGATGGTACTGTTAATGTCCGCCGCTACGGTCAAAAAGAAACACATACAGTAGCAGTAGACGAATTTGTAGAGCAAATCTTAGCAGACATTGCCAGCAAATC

>c185\_g69

AAAGAAATGGCAATTATTTAGCATTATTGGAGCTACGATTGCAGTTGTTGCAGGAGCAATTCTCTTCATGTTTCTAAATGGAGGGAATCCTTCTGAGGCACCGATCGATACGACTCCCTTAGTTCAAAAGGCCAAGGAAGGTTCAGTGGCTTCTTCAGTCTTACTGACAGGAAATGTCACAGCCAGCAATGAGCAGTACATCTACTATGACAGCACTAAGGGTGACTTGGAAAATGTACTGGTCAATGTCGGTGACCAAGTGACTGCTGGTCAAGCATTGGTTACTTATAAAAGTGCAGAGGCTCAGGCTGCTTATGATGCAGCTGCTCGGGCGGTGAGCAAAGCCGATCGTCAATTGCATGACTTGCAAACCAATGGTGTGACTGTAAATACTACCGGCGACGAAGAAGCTGATGGGGCGTCTGAAGCTCAGGCTCAGCGTTCTGTGGAGTCTCAGGCAGCTGACCTGCGCGATGCTCGAGCTGATGCAGTGGATAATATGAACAAAGCACAAGCTACTCTCAATGCCTTGACAGTGAACAGCACAGCAGATGGTACGGTCGTAGAAGTCAACCGCGATGTTTCAAAATCAACAACAGGTGCTACTCAAACCTTGGTTCACATCGTTAGCAATGGAAATCTTCAGATTAAGGGTGAATTATCCGAATACAACTTGGCTAACTTGTCTGTCGGCCAAGAAGTGACCATTACATCAAAAGTTTACCCAGACAAGAAATGGACTGGTAAAATCAGCTACATTTCCAACTATCCAAAAGACGGCCAGCAGGCAGCAGCTCAGCCATCTGGAACTGGTGGCAGCGGAACAGCTTCAGGTTCTAAATATCCATTTACAATTGACATTACCAGCGAGATTGGCGAGCTCAAGCAAGGCTTCTCTGTCAATATTGAAGTAAAAAACAATACTCAGGGACTCATTGTGCCAGTCAGCAGTGTGGTAATGGACGGAGACAAGAACTATGTTT

>c185\_g7

TTTTGGTGAAAAAACTTTTAAGGTGCCCATTGATGCGGGTTTTGACTGTCCCAATCGGGATGGTACGGTAGCGCATGGAGGCTGTACTTTTTGTACCGTTTCGGGTTCTGGTGATGCCATTGTGGCACCAGATGCGCCCATCCGCGAGCAGTTCTATAAGGAAATTGATTTTATGCACCGCAAGTGGCCAGATGTTCGTAAGTATCTGGTCTATTTCCAGAACTTCACTAATACACATGAGAAGCTTGAAGTGATTCGTGAGCGTTATGAGCAAGCCATAAACGAGCCAGGTGTCGTTGGACTTAATATCGGAACTCGGCCGGACTGTTTGCCTGATGAGACTATTGCCTACTTGGCTGATCTGTCTGAGCGTATGCATGTGACTGTAGAGCTGGGGCTTCAGACTACCTATGAGGAGACCTCGGACCTCATCAATCGTGCCCATTCTTATGAGCTCTATGTGGAGACGGTCCAGCGAGTTCGTAAGCTGGCTCCCAAGGCGGAGATTGTCTCTCACTTGATCAATGGCCTGCCGGGCGAAACCCATGAGATGATGCTGGAGAATGTCCGCCGCTGTGTGACGGACAATGACATTCAGGGGATCAAGCTCCACCTGCTTCACTTGATGACTAATACCCGCATGCAGAGGGATTATCATGAGGGGCGGCTGCAGCTGCTCAGTCAGGAGGAGTATGTCTCCATCGTCTGCGACCAACTGGAGATTATACCCGAGCATATCGTCATCCACCGCATCACTGGAGACGCCCCACGAGATATGTTGATTGGCCCCATGTGGAGCCTCAATAAATGGGAAGTTCTCAATGCCATCGAGGCAGAAATGCGTCGTCGTGGCAGCAAGCAAGGCTGTAAAGCAAAGGAGCAGAGATTCGTATGTTAAGACCCTTACAGATGGCCCATGCCTTTTTGGCAGAAGTCGTGACCAAGGAAGATATCGTGGTGGATGCTACTATGGGCAACGGACATGACACCCTCTTTCTGGCTCAGTTGGCCAAGCAGGTCTATGCTTTTGACATTCAGGAGCAGGCTGTGGAAAAGACCCGCCAGCGCTTGGCAGAAGCTGGCTTGGACAATGCTCAGCTAATCTTGGCTGGCCATGAGACTCTGGACCAATACACAGACCATTTCAAGGCAGCTATTTTTAATCTTGGCTACTTGCCTTCGGCGGACAAGTCTGTCATTACCCGACCCGCTACGACGTTGGAAGCTCTGGGAAAGGTCTGTCAAGGCTTAGCAAATGGCGGCCGTGCAGCTATCATGATTTACTATGGGCATGATGGTGGAGAGGTTGAGAAAGATGCGGTGCTAGACTTCGTCAGTCAGCTGCCTCAGCAGGACTTCACCGTTGCCCTCTACAAGACCATCAATCAGATTAACAATCCGCCTTTCCTGATCATGATTGA

>c185\_g70

AAAATGTAAGTCTCACGGAAATCCTCCCTTGTCCCATGGACAAGAGAGGATTTTTTATACTGATTCCAAAGTAAATGTTATAGGAGTGATTGATATAAATCACTGTATGCCTTGCTGGCTGTATCCCAAGAGAAGTCTCTCTCCATCGCCTGCTCTTGCAGAGATTTCCAAGCTTCCTTGTCATCGGCATAGAGCTTGAGTGCCTCCTTGAAGGTCCAAGTCAGCCAGTAGCCAGAAAAGTTATTGAAGCTAAAGCCAGTTCCCTTTCCTGTATAGACATTGTAAGGCTCGACGGTATCACGCAGACCGCCCACTTCATGCACCAAAGGCAAGGTTCCGTAGCGCATAGCCATCATTTGTGACAGTCCACAAGGCTCGAAGCGGCTTGGCATGAGGAAAATATCGCTGGCAGCGTAAATCTCCTGAGCCAAGGTCACATCAAAGAGAATGTTGGCTGAAAGCTTATCAGGATAGGCATGACCAAACCAAGCGAAAGCCTGCTCAAAAGCTGGATCGCCTGTTCCCAAGAGGATAATCTGCACATCTTCCTGGAGGAGATTGTGCAGCTCTTCCACTACCAAATCAAAGCCTTTCTGACGGGTCAGACGGGAAACAATCCCAACTACTGGCACATCATCACGCACAGGCAGACCAACTCTCTCTTGCAAAGCTCGCTTGTTTTCTAGTTTACCAGATAAGTCAGATTTG

>c185\_g71

TCTCTTTCCTTTTTCTCTGCTGACCCGACCACCTGATACATAGCAACAATACTATCATACGAAGAATCAAATAGACCAAACGAAGTATTTTCATCTTTCCAAGAGCAGACAAAAACTCCTCCCTTGCATGTCCCACTTCTTGACCTAACTGTTCAACCGTTTTGCCTGTTTCCTCTTTAATAACAGCTGCATTCTTTGAAATCAAATAATATTTTTTCTCTAAACTTATGGTATAGGCTTTGGAAATTGGTTCATCTAAGAAAAAATATACTCTATCAGCATACTTATCTTCAGACAGAGCATAGTATATTTCAACTTCACTATCCCATTTTCTAGGAAAACTAGTTATCCTAATATTTTCATAATCTAGATGCATAATTCCATTTAATACGTCACTAGTCCATTCTTCCGCATAGTGGTATAGATTCGCCTTTCTATCTACTATTGGCCAAACCATAACATACCGACTATGCATGAATTCCTTGGTCAAGGCCGAGTTGTTAGCTAAACTAGTCGCACCAATCTCGTATACTGACCAAATAAGAACTATGAGCATTAAGAAAGCTTGAGTTGGTTTGTTTTTATAATAGTTTTTCATTTTTTTTAACATTTTACTCTCCGATAGAG

>c185\_g72

GTAATGGTGGTAATAACAACGGCAATAACAACCAACCGGCCCCACCGCCTGCTGATAACGGCGGCAACAATGGCGGCGGTAATAATCAGCCGACTCCACCGAGTGATGATGGGGGTCCTATCCAGCCGAACCGTCCTGGTCAGCCGAAACAACCAGATCCCAAGCCAGCGGTACCAGATCCATCTGACCAGCAACCTGCGCCAAAAGCTCCTTCCAAACCGAAAGCTAGCCAGAAGCCTGCTGATCAGGTAGCGAAAGGAAATGGAGCAGAGCCAAATGCTGCGGATCCAACCATTTCTGTGCAAGGTTCAGCGGAGAATTCGAACAATAAGGCGAAGGAGAACAAGCCTGTTGCTACTCCAGCTGCCCCAGTCCTTCCTGCCACTGGAACGAACCAAAGTTTTCTTGCTTTAATAGGTACTGTCATGCTATCGGTATTAGCCTTTGTTGGGTTC

>c185\_g73

GGCAGTCAGAATATGTTATGGCAAGCCTTACTACTGTTTATATTGACTTTGTTAAATGCCTTTTTCTCAGCAGCTGAGATGGCAATGGTATCGCTCAATCGGGCGCGTGTGGAGCAAAAGGCTGAAGAGGGCGACCTCAAATATATCCGGCTCTTAGCTGTCTTAGAAAGCCCTAATAATTTCTTATCAACCATTCAGGTTGGGATTACAGTTATCAATATCCTGTCTGGGGCAAGCTTTGCGGATAATCTGGGGAAACTTTTCTCTTCTTGGATGGGAAATTCCGAGACTGCACGTGCTATCGGAACTTTCTTGGCTTTGGTTCTATTGACATATATTTCTATTGTTTTGGGTGAGCTTTATCCGAAGCGCATTGCCATGAACCTGAAAGACAATCTAGCTGTGCGGGCTGCACCGGTTATTATTTTTCTTGGCAAGATTGTCAGTCCCTTCGTTTGGTTGCTGTCAGCGTCGACTAATCTGCTGAGTCGGATAACCCCGATGAAGTTTGATGATGCAGACGAAAAGATGACTCGGGATGAGATTGAATATATGCTGACCAATAGTGAGGAGACCTTGGATGCAGATGAAATTGAGATGCTGCAGGGGATTTTCTCTCTGGATGAGCTGATGGCGCGTGAACTGATGGTGCCGCGGACGGATGCCTTTATGGTGGACATTCAGGATGACACCAAGGAAATCATCGAGAGCATTCTCAAACAGAGCTTCTCGCGGATTCCTGTCTATGATGGAGACAAGGACAATGTCATTGGACTGATTCATACCAAGCGGCTGCTCAATGAAGGGTTCATCAATGGTTTTGATAATATCGTTCTGCGCAAGATCCTGCAGGAGCCGCTCTTTGTCCCGGAAACCATGTTTGTCGATGATTTGCTCAAGGAGCTGCGCAATACGCAAAATCAAATGGCGATTCTCTTGGATGAGTATGGTGGTATGGCTGGTCTGGTCACACTTGAAGACCTCTTGGAGGAGATTGTCGGTGAGATCGACGATGAAACTGACAAGGCTGAAATCGAAGTCCATGAAATCGGCGAGAATACCTACATCGTATTAGGAACCATGACCCTCAATGACTTTAATGAATATTTTGAAGTTGAAATTGAAAGCGACGATGTGGATACGATAGCTGGTTATTACTTGACTTGTGTAGGGACTATTCCAGATCCGAAAGAACGCATTAGCTACGAAGTCGAAAGTCAGAATAAGCAACTCATTTTAACCAATGACAAGGTAAAAAATGGCCGTGTTACGAAGGTTAAGGTTGAAATTTCAGAACAAGTGG

>c185\_g74

AAGCCAAAACCAAGAAATAACTGAACATAGGCAGAATGGCAATCAGCAAGGTCAGAATAACCGAAATGCTTTTGCCGACGATGATTTCTGCTTCGCTAAAAGCGTAGGGACGATAAGACTGCAAGTCCTTGCTTTCATAAAAGACATTGTAAAAAACCAGAAAGCCCTGAGACATAGAAAAGAGAGCAAAAGCGGAAACCAAATTGGCAAAGAGGCCCGGATTGCCAACCAGTTGGTTCAGGGAGCCCATCAAGCCGAAAAGAAAGAGATAGACCAGTCCTAAGATCAGATACATGCGGATAGCCTTCAGCGATACATTGACCTTGCGCTCAGGATTCTTAGCTTGCATCTTGCGGTACTGCTGCAGCTGAGACGGCTGAATGGCGTAGAGGATGTTGATATCAACGAGTTTTTTTATAGCTTTAATGCGCATCAGGACTCACCTCTTCTCTGCGGCCTGCTAGACCAAGATAAATGGTTTCAAGAGACTGTTCTGGATGTTGGCCTTTTAGTTCTTCAATCGTTCCGTAGAAAATCAATTTCCCTTTTTTGAGAATGGCCACCTTATCACAGAGCTGCTCTGCAACTTCCAAGACATGGGTTGAAAAGAGAACAGTATTTCCTTTATCTGCATGCTGGCGCATCATCTGCTTAAGGTCAAAAGCCGCCTGCGGATCAA

>c185\_g75

GTATCAACTAAGGTCAAAAAACGGATACAGCATTATCAGAAGAAGGCTCTCTGGCCGCTTTTCATTCTGCTTATCTTGGTTTTGCTTTTTGTTTATTTCAAGGGCGTTCTGCCAGATGAGAAGCAGGTCAAGATTGGGGTGACCTACATGACCATGAACAATGACTTTTACAAGACCTTAAATGCGGAGCTGGAGAAGAAAACCAACCAGCAGGGCAGCAGGCTCTACGTTCGGGATCCTGAGCTAGATGAGGGCAAGCAGAGCCAGCAGATTGACTTTTTTGTCCGAGAAAAGGTTGATGTCATTGTCATCAATCCGGTGAAAAGCAATAGTCCAAGTATCATTTCCTCTCTTCAAAAGGCCAAGAAAGCTGGTATTAAAATCATCGTAGTAGATGCGCCTATCAGTCAGGATGTAAAAGTGGATACGACTATTGTGTCTGATAACTACCAAGCAGGCGTCCTGATTGCCCAGGACATGATGAAGCG

>c185\_g76

AGGAGAGTAAGAAATGTCAATTATTACTGATGTTTACGCTCGCGAAGTCCTAGACTCACGCGGTAACCCAACACTTGAAGTAGAAGTTTATACTGAATCAGGTGCTTTCGGACGTGGTATGGTTCCTTCAGGAGCTTCTACAGGTGAGCACGAAGCAGTTGAACTTCGTGATGGCGACAAATCTCGTTACGGTGGTCTTGGTACACAAAAAGCAGTTGATAATGTAAACAACGTTATCGCTGAAGCTATTATCGGTTACGATGTTCGTGACCAACAAGCCATCGACCGTGCAATGATCGCTTTGGACGGTACTCCTAACAAAGGTAAATTGGGTGCGAACGCAATCCTTGGTGTGTCTATCGCTGTAGCTCGTGCTGCTGCTGACTACCTTGAAGTGCCACTTTACAGCTACCTTGGCGGATTCAACACTAAAGTTCTTCCGACTCCAATGATGAACATCATCAACGGTGGATCTCACTCAGATGCTCCAATCGCATTCCAAGAGTTCATGATCTTGCCAGTTGGTGCTCCAACATTCAAAGAAGCTCTTCGTTACGGTGCTGAAATCTTCCACGCTCTTAAGAAAATCCTTAAATCTCGTGGTTTGGAAACTGCCGTTGGTGACGAAGGTGGATTCGCTCCTCGTTTTGAAGGAACTGAAGATGGTGTAGAAACTATCATCGCTGCTATCGAAGCTGCTGGTTATGTTCCAGGTAAAGATGTATTTATCGGATTTGACTGTGCATCATCAGAATTCTACGATAAAGAACGTAAAGTATACGACTACACTAAATTTGAAGGTGAAGGCGCTGCTGTTCGTACATCTGCAGAACAAATTGACTACCTTGAAGAGTTGGTTAACAAATACCCAATCATCACTATCGAAGATGGTATGGATGAAAATGACTGGGATGGTTGGAAAGCTCTTACTGAACGTCTTGGTAAGAAAGTACAACTTGTTGGTGACGACTTCTTCGTAACAAACACTGACTACCTTGCACGTGGTATCAAAGAAGGTGCTGCTAACTCAATCCTTATCAAAGTTAACCAAATCGGTACTCTTACTGAAACTTTTGAAGCTATTGAAATGGCTAAAGAAGCTGGTTACACTGCAGTTGTATCACACCGTTCAGGTGAAACTGAAGATTCAACAATCGCTGACATCGCAGTTGCAACTAACGCAGGTCAAATCAAGACTGGTTCACTTTCACGTACAGACCGTATTGCTAAATACAACCAATTGCTTCGTATCGAAGATCAACTTGGTGAAGTTGCTCAATACAAAGGTCTTCAAGCTTTCTATAACTTGAAAAA

>c185\_g77

CAACTTCCCCATCACAGATAGTAAACTTCACTTGGCCTTTAAGCTTTTCACCAACAAAAGGTGAATTGGCTGCCTTGGAGGCAAAGTGGTCAGTCACAAGTCTATCTGCTTCTGGATCAAATATTGTCAAATCAGCAGGACCATCCTGAGCGATGAATCCAGCATCAAAACCATACAACTGAGCTGGATTAAATGTCATTTTCTCCAAAAGCTCCATCAAGCTCAGATGACCAGCCTCTACCAAGTAGGTCAGTCCCAGAGAAAGCGAAGTCTCAAGCCCAGTCATACCAGAAGGCGCCTGAGTGATATCGGCTACATTTTTCTCGTCAGCATGATGTGGAGCATGGTCCGTCGCAATGACAGAAATGATACCAGATTTGAGCCCCTCAATAACCGACAGACGATCCGATTCTAAGCGCAGAGGCGGATTCATCTTAGCATTGCTGCCCTTGGTCAATAGCAGAGCTTCTGTCTTAGAGAAGTGCTGAGGTGCTGCTTCAGCGGTGACTTGAGCGCCTAGCATCTGAGCGAATTCCACCACCTTTACACTCTCAGACTTGGACAAATGCTGGATATGCACATGAGCCTTCGCATCAAAAGCAATCATGACATCGCGAGCAATCATGCTATATTCTGCCACACCTGTCGCGCCACAGATATGAAAATGCTCTTTAGCGATATGCTCATTGAAACCGAGTATGCCGTTGAGATTGGGATCTTCCTCGTGCAAGCTGATAAAGGTGTCATTTTTACGTGCTTCTACGAGGGCTTGGCGGACAATGCCAGCGTTGGTCAATGGAATACCGTCATCAGAAAAACCTACTGCACCAGCTGCCAAGAGACCTTGGAAATCTGTCAGATGCTGCCCATCAAAATTCTCTGTGATCGTCGCGACCGACTTGATATGGATATTTTCACGACTAGCCGACTCCAGTACTTCCTTCAGGGTTTCAACTGTAGAGATGGCCGGATTGGTATTGGCCATCATAACAACAGTCGTAAAGCCACCTGCTGCTGCTGCCAAAGCCCCCGTATGAATAT

>c185\_g78

ATAACACCTGCTTTTCTTTCTCAGGTAATGCACTATAAATTCTTACTTTCAACTCTTTCACTTCCTTGCAGTATTTCTTTCTATTTTACTACAAAAACCTTAGTCAAGCCATTCAAAAGGAGCTGGATTTTTCCAGCCCCAATGTCGATAAGTGAATCGTTTTTTATTTTTCAACGTGGTCAGCAAGTTCTTCCTGGGCTTTTTTATTTGCCGCAGTAGCTTCTTCTTTCCATTTTTTCTTAGCTGCTTCGTATTCTTTGGTCGTTACAACATCCTTCTGAAGCTGGGTCAGCTTGAAGTTGTAAGCTGAACCTTTGACACCAACTGGTGAGTAGGCCTTCGTAAATGGCACTGATTTAGTAACAGACGGTGTTGCTCCTTGTGAAACAGTCGGAATAATCAAGCCGCTATCTAGCAACCAAGCTTCCGCTTCTGCATACTTTTCGTAACGCAGCTGCACATCGTTGGTTTCAGCATTGGCTTCTTCCAGCATCTTGGTATAAGTATCCAAGCCTAGCTCTTTAATCTTATCATTGTCTTGACCTGGCTCAAAACCAAAGTTTTGCAAGCTTCCGCCGTTCTTGATATTGAGAGTATCAAGATAGGTAGATGGGTCTTGGTAGTCACCAGTCCAACCACCAGTAGACATATCATAGTCTTTCTGAGCAGCAGAGTTAGCAAAATAGGTGATGTTATTAAGATCGTCTGTGCTCATCTTTTGCAGGTCAATGACGACATTTTCCGCTCCAAGAGCCGATTCGATAGACTGCTTGGTTGAGCTAGCCCATTGAACGCCAATGGTGCTAGACTGATCCACAGGCATATCTAAGTGAATTGGGAATTCAACTCCCTTAGCCTGCAAGGCTTGCTTCGCTTCTGCAAATTTCGCCTTAGCTTTTTCAGGATTGTAGTAAGGATCTTGAGCGTCAGAGAGGTCAATTCCTTGCCATTGGTTGCCATAGTTGACTAATTTTTCTCCAACAACAGTTCCAAAATCCTTGTCGCCAATTTGGACAAAGCTAGGTGGTACCAATGTATTTCTCAAGACCTTAGTCGCTCCGTCTTCACCATTTCCTTGCGCACCATAAGATGTACGGTCAAAGGCAAAGTTAATAGCCTGACGGAAGTCCTTGTTCATGATTGCTTCGTTGGTCGCAGATTTTTGAGCGTCTGTTGTTTTAGAAGTATGATTGTAAGACTGACGGTTGTAGTTAAAATTATAGTAATAAGAAGTAGAATCCTGCGGGCTGTAAACGATATTGTCCGCGTATTTCTTCTTGACTGAAGCAAAGCCTGAGCTATTTGGATAGAGACGAGCTGTGCTATAAACGCCATCGCTAAAGTTACGAATCAACGCTTCCTGATCATTTCCATCATAATAGGTTAGCTTGATGCTATCTAGAGTCACATTATCTTTATCGTAGTAGTTTTGGTTCTTGACAAATTCCATCACAGACTTGGAAGTCAGCGACTTGAGCAAGTAAGGACCATTGTAGAGGATGCTAGATGGCTTGACAGAGCCAAAATTGCTTCCTTCTGCTTTCAGAAACTCTTCATTGACTGGGAAAAGAATCGTGCTGGTCGTTTTAGAGTTCCAATATGGCTCAGGGCGAGCCAGAGTGTATTGCAATGTATGGTCGTCAATAGCCTTGACACCAACATTGTCAAAATTCTTATCTTCACCCTTGATATAAGCATCCAAGCCCTTCACAGAGTCCTGAACGAGATAAATAGCTTCAGAATTTTCATCCGCTGCATATTTCAAGCCAGTCACAAAGTCCTGGGCTTTTACTTCTGCATATTCTTCACCATCGGATGTGTACCATTTAGCATCATCACGCAGCTTATAAGTATAGGTCAGACCGTCCTTAGAAACTGTCCATGACTTCGCGATTGAGGGAACTAGATTCCCGTACTTGTCATTTTCAAAAAGTCCATCGACCAGGTTGGAAATGACATCACCTGTCGTTGCACGGTTTGTAGCAAGATAGTTCAAGCTGTCAGGGTCTGAACTATAAACGTAAGTATAATTATTTGTGCTAGATGAAGACTGGCTACAAGCCGTTAGCAATAGCCCGGCACTCAGTGCGACTCCAGTCGCAATCAGCCACTTTGA

>c185\_g79

GAAAAATATGTCTAAACCAGCTATTTCAGTTATTATTCCAGTTTATAATGCACAAGACGGGATTAAACGCTGTGTAGATTCTCTTTTGAATCAATCATTTAAGAATCTTGAAATTATTCTTCTGAACGATGGTTCGAAAGATAACTCTTTAAATATTTTAAAAGAATATGAATTGAAGTATAGTTTTGTAAGAGTAATTGACAAACAAAATGAAGGAGTTGCAGTAACTAGAAATAAGGGGATTCTTCTAGCTGAGGGAGAATATATTATGTTCATGGATAATGATGATTTTGTTGATAGTGATTACATTGAAACTTTTTATCAGGCTATACATGAGAAAAATCTAGACTTGGTTA

>c185\_g8

CTGCTCTCCCTGACTATCTTAGCCGGCCTCACCCTGTCTTCCTGTAGCCTTATTAAGAGCTATAGCAGTCGGAAACCATCTGATTCTTCCAGTCGGGTTTCCCTGAGAGATGACAGCGATACAAGCAGCAGCAGTCGTAGAGACAAAGATTCGTCAAAGACAACTGGTACTATGCGCGTCGGCTCTGATGATTATGGCTATATTAGTATTCCTGATAATTGGATTAAGTTTACAGACGTAGATGGTGGCGACAGCGTCCAGTATACGGATGGAAGTGGCTATAACATTGTCACGATGAATGCTTATACAAAAGAAAAAGCCAACATTGGAGAAGGTGAAGAATTTAATGCTGAAACCATTGCCCAACGGATTGCTTACCACTGGAAGGATAATAAGGAAGTCGATGACTTTTGGGGTGCAAAGAGTACCGTAGCTGGAAATGAAGCCTTTCAGATTAATGTTATTTTAAAATCCACTCAAAACCTAACGGTTTGGGTCTTCAAACAAGGCGATAAGGTCTATATGATGTCCTTTGAAGGCGATGAAG

>c185\_g80

CTTGACTTTTTTTAGAGTTCGAACTATACTTAGTAGTAGGTAATATTAGGTAACGGGGAGTTACAATTATTTTTGAAAAGTAACGAGGAGATGAGATAATGAAAAAGGTTTTACTTTCAAGTGCTGTGGCCCTTTCACTTTTCGCGGCTGCTGCACCAGTATTTGCTGAGGGTACAGCCAGTCTTTGGGTTAATGACATTGATAATAATGAAGTTCCCCAAGGCAGTACGGACTCAGAATCTAATAAAGTTATGGATGAACTGCAGGCCTATAGAGATGCACAATCAGCTCTGGATCAGCAAGTTGCTGAAGCTAAGAAAGCTCCGGTTGGTAAAAGTGCTGTGATGGAGGATCAAGCTGGTAACAAAGTTCTTGTTATTGGTGAGGGAGAGTCGGCTAATGCGGATCAGCCTTCAGTGGCACCATCTACTACAGATCCATCTACACCGGCTTATTCGGCAGCACCTTACTCCACAGCCTCTTCATCAGTTCCGACTTTTCCAGCACCGTCTCAATCTTCGGCGGCGTCCTCTTCAGCAGTAGGTAAAAAGAAGGCTAAAAAATCAGAAAATAAAGCAAAAAAAGCTCCGGAAGCAAAAGAAGAGAACAAGGAAAATGAGGAAAATTCTGAAGAAAAGTCACTTCCTAAGACAAGTG

>c185\_g81

TTTTATTGTACATACTTGACAAAAAAGGAGAAAAATATGACTTGGAAAATTATAGCTGACTCTGGCTGTGACTTTCGTGAAATGGCAAACTTGGCCAAAGACACTCAATTTGAAAGTGTTCCCTTGACCATTCAAGTGGAAAATGAAATCTTTGTAGATGATAAGCAACTTGAAATTGACCTGATGATGGAGAAGATGTATGCTTCTTCTGCTGCTTCAAAGTCTGCCTGCCCTAGTCCAGATGACTATCTCAAAAGCTTTGAGGGAGCTGATAAGATCTTTGTGGTGACTATCACTGGAACTCTATCTGGCAGCAATAATAGTGCACAGGTTGCTAAGAAAATTTTTTTAGAAGAACATCCTGATGCCCAGATTCATGTCATTGATAGTCTTTCTGCTGGCGGAGAGGTGGACTTGCTTGTGACTAAACTCAATGAACTCATTCAGCAAGATCTCAGCTTTGATGAAGTTGTTGAAGTCATTAGTCGCTATCAAGAGAAAACCAAGCTTCTCTTCGTTCTGGCAAAGGTAGATAACTTGGTCAAAAACGGTAGACTGAGTAAACTTCTGGGAACCGTGGTCGGCTTACTCAATATCCGTATGGTCGGTGAAGCTAGCCAGACTGGCACGCTAGAGCTTCTGCAAAAGGCACGCGGTCCGAAAAAAGCCCTTGCTTCTGCAATTGAAGAGCTCCTCAAAGCTGGTTACAAGGGTGGCCGACTCATCATCGCTCACCGCAATAACGAAAAATTCTGCCAGCAAATTAGCCAACTGATACAAGAAAAGTATCCTCAAGCTCAAATCGAAACGGTACCGACTTCAGGTCTCTGCAGCTTCTATGCTGAGGAAGGCGGAATCTTAATGGGCTACGAAATTTAATACAGTATCTAAAAAGTAAAGGATTAGGCTCAAATAATTGACCTAATCCTTTACTTTTTCGATTTAATTCGCTATAATAAAACCAAGTAAAGGAGTTGATATTATGGCCAGAGGAAGAGGCGCCGCAAGCCCCCAAGATAAGGAAGCAAGTCTTCTCATTTCTAAAAAACTCAAAGAACTTCTCAAGGAAACAGGTAAAAAACAAGTTGAGCTATCTCGTGAAACAGGCATTCCCGCTAGTACACTGACTGGCTATATCAAAGGGACATCTCTGCCTATCGCAGCCAATCTAGAAAAGATTGCAAGTTTTTTTAAGGTAGAGATTGAAGAAATCGATCCTCGTTACCGATTAATTGCAGACATCCCTCAACAATTTCCCGATTTAAATCGTATTTATCAACAACTTGACCAAAACAGACAGGAGCAAGGATTAAAGCTACTGGAAGCTAGCCTGACTGAGCAAGAAACAAAAGCCAGCTTAAAGGATGACTACTTCCCCTACTTGGTCTATGAGAATTACTATCTCTCTCAGCATAAGCCTGAACAAGCTGATTTAGTCTGGCTGGACAGAGAAATTGACTACGATATTGCCCTTTGGGTACGAACTGACTCGTTAGAGCCCAAGTATCCAAGAGATTCCGTAGCGCTAATCAAGCAGACTCATTTCGAGCTTGCTGGCGCTATCTATGCTATCGATTATGACGGCCAAACCATTATAAAAAGGGTCTTCAACGATCCATCCGGTATCCGCCTGATTTCCCTTAATAAAAAATACAGTGATAAGTTTATCCCGCATGGGGAAGAACCTAAA

>c185\_g82

AAATGTACCAGGAAATCTTTGCGGGGCTGGGTGAGACGGCTGAGGAGCATCTGGCCAAGTCTTTTGAAATCATTGACAATAATATGGTAGTGGAGAAGGATATTTTCTTTCATTCCATGTGTGAGCATCACTTCCTGCCATTTTACGGGAAGGTTCATATCGCCTATGTGCCTAATGGTCGGGTAGCAGGCCTGTCCAAGCTGGCTCGGACGGTAGAGGTCTATGCCAAGAAACCGCAGATTCAAGAGCGATTGACCGTAGAGATTGCTGAGGCCTTGATGGACTATCTGGGTGCTCAAGGGGCCTTAGTCTGGGTAGAAGCTGAGCATATGTGTATGAATATGCGCGGAGTCAGAAAGCCTGGCACTGCAACAGTTACTACAGCGGCGCGTGGCGTTTTAGCGACGGATAAGGACCTAAAAAATGAAGCTTACAAATTGATGGGGCATTGATCTTATCAGTGGTGGAGCATGTCAGGAAAGGCTAGATTATTTTATCAAGGATAAAATGCAGAAACTTGAATCAGAAAGGATAAGAGAATGGATCAGCTGCGCATTAAGGATTTGGAAGTGTATGCCTATCACGGTCTGTTTGGAGCAGAGAAGGAATTGGGCCAGCGTTTTGTGCTGGATCTGATTTTGGACTATGATATGACTCGGGCTGCCAAAACAGGCGACCTGACAGCTTCTATCCACTATGGAGAATTGGCTCAGGATTTGACCTACTGGTGTCAGGAAAGCAAGGAAGACTTGATTGAAACGCTGGCTTACAAGCTGATTGATCGGATTTTTCTGACTCATCCTTTGGTGCAGAAGGTCAGCTTGGAGGTCAAGAAGCCTTGGGCACCCGTGCCGCTGCCTTTAGAGACCTGCTCAGTCAAGCTGGTGCGTCAAAAGCGGAAAGCCTTTATCGCTCTGGGGAGCAATCAAGGCAGCCCAACTGCCAATCTGGATGCGGCTCTGGAAAAAATGGCAGAGCAAAATATAAGAGTTTTGCAGGCATCAAGCCGCATTGAGACAGAGCCTTGGGGTGGCGTTGAGCAGGATCCGTTTCTCAATCAAGTTGTTGAAGTTGAGACTTGGCTCAATCCTGAGGAGTTAATGCAGACGCTCTTGGCTATCGAATCGGATCTAGGGCGCGTGCGGGAAATCA

>c185\_g83

GACAGTCTAGAGGCTATTGCCCAGCAGAAAGCTGGCATTATCAAGCATGGAGTTCCCATTGTGACCGGTAGGTTGGAGCCAGAGGCTCTGGCAGTAGTCGAGCAAAAGGCTGCTGAAAAAGATTCTCCGCTCTTTTCTTGGTCTCAAGCTTATCAAGTGGAACCTCAAGAGTCAGAGGAGGGGGAGTGCTTTTCCTTTTCGAATGCCTATCGGGCCAAAGACTCGTATCAAACAGCTCTGATGGGACTGCATCAGGCGGACAATGCTGGGCTAGCTCTGCACTTGTGTGACCTATACTGCCAGCTGCAGTCGCTGTCCTTATTGACAAAAGCAGAGGTTGAGAGGGCCTTGCTTACTGCTGAGTGGCCTGGTCGTTTGGAAAGGATATCGGATCAGCCGCTTATTCTTCTGGATGGAGCCCATAATCCCCATGCCCTGCGGTCGTTAGCAGCGACACTGGACCAGCATTATCCGACTTATAAGAAGCACATTTTATTTGCTTGTATCCAAACCAAGGCCTTGGATGATATGGTGGAGCTGCTGCAAAAGATTCCCAAAGCAGCTATAAGCTTGACAGCCTTTGCTGATCCGCGGAGTTTTTCTAAAGAGAGCATGCAATCCTTGGCTGAGCAGCAAGGCCTGTCTTACAAAGAATGGCCGGATTATGTAGCAGATTATTTAGCAGTAGAGCATGAGCCGGATGAGCTTTTGCTGATTACGGGTTCTCTTTATTTTCTGGCTCAGGTTAGAAAATCAATCCTTGAGAATTGCAAGTTAGACTTTGCTGAGCGTCCTTCTCAGTCAAGTCAATTATCA

>c185\_g84

GTTGGAGTGGTCTTAGTGCCGTCTGCCAAATCAGATTTATCGCTTGGAAGCAAAGCTTTCACTTCTTGCGGCAATTCCTTACCTGCTGTTCCACTAACGAACTCATGAGTAGCCTTATAGGTTGGAGCTGGAGTATAGTCCCAAGTGCCGACAAAGTGAGCGTCCGCTCCATTGATGGTTTCTTCAGCCTTATCGTAAGACTTGAAGATCCAAGTGCCATCAGATGTTTCAACTTCTGTCTTGACTGGTTGCGTTGGAGTGGTCTTAGTGCCGTCTGCCAAATCAGATTTATCGCTTGGAAGCAAAGCTTTCACTTCTTGCGGCAATTCCTTACCTGCTGTTCCACTAACGAACTCATGAGTAGCCTTATAGGTTGGAGCTGGAGTATAGTCCCAAGTGCCGACAAAGTGAGCGTCCGCTCCATTGATGGTTTCTTCAGCCTTATCGTAAGACTTGAAGATCCAAGTGCCATCAGATGTTTCAACTTCTGTCTTGACTGGTTGC

>c185\_g85

GTTGGAGTGGTCTTAGTGCCGTCTGCCAAATCAGATTTATCGCTTGGAAGCAAAGCTTTCACTTCTTGTGGAAGTTCCTTACCTGCTGTACCACTAACGAACTCGTGTGTCGCCTTATAAGTTGGATTTGGGGTGAAGTCCCATGTACCAACAAAGTGCGCATCTGCTCCGTTAATCGTCTCTTCTGCCTTGTCGTAAGACTTAAAGATCCAAGTTCCATCGGCGGTCTGCACTTCCGTCTTAGCCGGTTGTGTCGGGGTGGTCTTAGTACCATTCTCCAGATTCTTTTCTGTTTCTGGTGTTAGGTCTTTGATTTCCTGCGGGAGTTCCTTACCAGCAGTGCCACTGACAAATTCATGTTTCTTTTCATAGAGCAAGTCAGTAGTAACTTGATTAGATGGTGCTGAAAGATTGTCTACTTTTAAAGTCACTGTATTTTCAATCGTTGCAGCACCCTTTTCTGCTACCTTTTGATTAGTTGCAGTCTTGTAGGTAATGACAATATCCTGAGAAGAATTTGCTTTAACATACTCAGGTGTCATCTTGACCGTAACGGTCTGGCCTTTCTTTTCAATCGTGTAATCACGACCTTCCTGCAAGGCATTACCGCCAGCCTCAACCTTGAGCTCCTTGTAATCCAGACGCTCGTTAAAGGTTTCAGTCATCTCAATAGTAGTCGGGGTAGCCAAAATATCCTTACCAGGAACTGGAATCTTGAAGGTTCCCTTATAAGTCACCTCTTGACCTTCCTTAGCTGGAATCTTAACTGGATCCACTTCTAAGACAGGCTTGGGATCAACTTTTTCAATATAAAGACCAAAGACTGCCGAGCAAGCTTCTGTTGATAAATAACCGAAATTCAACGTGTTATCTGCAGAACGAACGGCCAAACCAGAGATGTTGTTTTCATTAGCAGCACCGCTAGTTGAAGTCGTTGCTTCCCAAATTGTTCGACCGCTCTGATCTGTTTGATTCAAAGCATTGGCATTGTTCATCAAGCGCTTATCAACAGCATTTTTATAATCATTAATATAGAAAGACTCTTTTAGACCAAAGCCGTCAACTACATCAATGTCAGTCGGTTTCATAACCAACTTCAAATCTGTATCCGAACCATCCGCATAGCGTAGCTCTGCTGTAACATCAGCCTCCACCCAGAAAGCTTTGTTCATAATGTTATTATGGGCCGCATCCACATATGGGATATTCCCAATCTCAAAAGCGCTTCTCTCCCACAACTCTGAAATAGAGAAAAATTCAACTGCATTTTTTTGAGCATCATTCATCTGAGCTTCTGCTGTAGATGAGCTCAGATAGTGGAGTGTTACCTTATTAAAAGTCAGATAGGCATCTACTTGTTTTCCATAAGCCGTTCCCACATTAGAAAACTTAAGAGAAAGCGGCTTATTAAAGACCTGATCTGCTTTTTGAGACTTGTCTACCTTGATGGTGAAATTTTCCATTTCTCCAGGATAAACTGCTCCCAGATACTCATAGTTTGGATTAGTCAGATGAACCTGTTCAATTGCCTCCGACTTATAGAGAACACTGACATTGTTAACATTCAAGTCAAACTTATGAATATTCAACTTGGACAAATCCGTGCCATCCTTCAGCTCCTCCAAGGCAGACAAGGTCTGAATGGGGAGCAGAAAGATTGAAAAAAGCACAACAAATAATCCCATCAGCAGGCGAAATTTGCTGCCAAAAGGATTAACAGGACGCAGTGAGCCCTGAAGTGGTTTCCATTT

>c185\_g86

CTGATGTGGAAGTGTTTTGAGAAATCTTTGAAGGTGGCTGAAAATGCTGGCCTTTCGCGTGATAATATCATGCTGGATCCAGGGATTGGTTTCGGTTTGACCAAACGGGAGAATCTTCTCATTTTGCAGGAGCTGGATAGTCTCCATCAGGCTGGTTTCCCTATTTTTCTTGGGGTTTCTCGTAAGCGGTTTCTCGTTAGTATCTTAGAAGAAAACGGCTTTGAGGTCAATCCTGAGACTCAGGAAGGCTTTGAAAACCGTGATACAGCTTCAGCCCATCTGACTAGCCTTGCGGCCAGCAGAGGTGTTGAAGTTGTCAGAGTGCACGAAGTGGCGAAGCACCGAATGGCTGCGGCCGTTGGCGATGCGATTCGTCTAGCACAGCAGACAGAAGATCTCAATCTAGGTCAATATAAGTAAGATGAAAAAACAAGAATTACCTGATTTAAGTTGGCTGGAAGCCTATCGGACAGCCAGTCCCAATTTTGGCTTGGAGCGGATGGAGCGTTTACTGGAGTTGCGGGGGGATCCGCATTTGCAGCTGCCAGTCATTCATATTGCAGGGACTAATGGCAAGGGTTCAACCATTGCCCATCTGCGCCAACTCTTGGAAGTGCGAGGCTTGCGGGTTGGCACTTTCACCTCTCCCTACCTAGTCAGCTACAATGAGCAGATTGCCATTAATGGCAATGCGATTTCCGACCA

>c185\_g87

TAAACGTCGCAAAAGTTGCGAAAAAATCATCTCTCTTCTTAGGAGGGGTAGCATTTGGGACGCTTGGCTTGAAAGTCTTAGCAAGTAAAGAAGCTAAGAAAGGCTATTCTAAGGCCTTGGCTAAAGCTTACAAATTGAAAGATGGACTGGATGCATCTGTTTCTGTTGTAAAACAACACGGTGATGATGTTTTACAAGACGCTAAATATTTATACGAACAGGAAAAGAAAGAAGAACAATTAGATAGCCTGACAGGTGAATAATATGTCTTTTAAAGTGCTACACAGAGGATATCAACATATCCGATTATCGTCCTCGTTTTCACTGACCTTGGATATTCAAGATTATCTTCGTTCCTTGGCTAAAGATGAAAAAGGGATCGACTCTATTCAGTTTTATATGGATCAGCAGCACTTTACTCTACGTATGAAAGAAGGCTTCTCTGTATTAGAAAATGCAGAGGCCTTTTTAAAAAAAATTGACAAGGGGAAAGTTTCGGACTTGATGACTCTTCCCATTCGTAGAGAAGAGAGTGCTTATTCAATTGTATCGGGTGCAGCGATTAAGCGTTTGCTGTTTCGAAGTTTTGTACCCTACCCTATTCGTTATATTTGGACTTGTTATCAGGCTTTGGGTTATGTCAAAGAAGCCTATCAAACTTTAGCGCGCAAGGAACTAACCATGGAGGTCTTGGACTGTTCGGCCATTTTGTTGTCCTTGTTTATGAACCAATCCAAGACAGCTAGCAACATCATGTTTATGCTTGATTTGGGTAATCATCTGGATCAGTGGTCTTTAAAAAAAACAGCAACAGATTTGGAACAAAGCCTTCTTGCTAAAGAAAGTGATGTTTTCTTAGTGCGGGGAGACATGGTCATCAGCATCAAGAGTTCTGATGTTCAAGTAGGTGATGTATTAGTTGTCTCCCAAGGTAATGAAATCTTGTTTGACGGCCAAGTGGTTTCAGGATTAGGCATGGTCAATGAGAGTTCCTTGACTGGAGAGAGCTTCCCTGTTGAAAAGAAAGAGGGAGATTCTGTATGTGCGAATACTGTTTTGGAAACAGGAGAGTTAAGAATTCGTGTGACTGATAATCAGATAAACAGTCGTATTTTGCAACTCATCAATCTGATGAAAAAATCTGAAGAGAGTAAGAAGACAAAACAACGTCATTTTATTAGGATGGCAGACAAGGTTGTAAAATATAACTTCTTAGGTGCTGGTTTGACTTATCTGTTAACAGGTTCGTTTTCAAAAGCCATTTCCTTTTTATTGGTGGATTTTTCATGTGCTCTAAAAATATCCACACCTGTAGCCTACCTTACGGCCATAAAGGAAGGTCTAAATCGAGAAATGGTTATTAAAGATGGTGATGTATTAGAAAAATATCTGGAAGTGGATACTTTCTTGTTTGATAAAACGGGTACCATCACGACGAGTTATCCTTTGGTTGAAAAGGTTCTTCCTTTCGGAGATTATACTGAGAAAGATATTTTAAGAATAAGTGCATGTTTGGAGGAACATATCTATCATCCTATTGCCAATGCAATTGTTAAACAAGCTGAAATTGAAGGCATTGAACACGAAGAAATGCATGGCAAGCTTCAGTATGTTGCAAGCAAAGGGATTAAATCGCAAATTGATGGTCAATCGGTTGTCATTGGAAATTATGTACTAATGCAAGACGAACAGGTAAGAATTAGTTCTGAGCAGCTGGCCTTGATTGAGCAATATAAGACTCATTACAATTTATTGTTTTTGGCTTATAAGAAAGAATTAATTGGGATGTTTTGTATCCACACTCCCTTGAGAAGCGAGGCGAAAGTTGCATTGAAAAAGCTAAAGCGCCAAGGGAAAAAACTGATTCTGGCAACTGGTGATACGTTGGCTAGAACAGAAGAGTTGGTTAAAGATCTGCCATTTGACAACGTTTATACTGATTTAAAACCAGATGGTAAGTTTCAGTTGGTTCAGGAATTACAGAAAGCTGGCCGAACTATTTTGATGGTTGGAGACGGGTTAAACGACTCTGCTGCCTTGACGCTTGCAGATATTGGGGTTGTGATGAATGAAAGTGCTGATATTTCTAAGCAGATGAGTGATATTTTATTATTAGATAATCGTTTAGATTTCTTCGAGGAATTGAATTCTTTATCTGAATCGTTGCAGAAATTAATTCAAAGAAATATTCAAGAAACAGTTGTAATAAATGGAAGTTTAATTGGATTTGGGTTGTTAAATTGGTTAAGCCCATCTAATCTTTCGATATTGCACAATCTGACTACTTTAAGAATCGTCCTTCGTAGTCTTTCTATTAAAAGTAGGTAAGAGACCGAGAAGCTGAGGTTATAAAAACTAAAAGGAGTTGTCTCATTTGAGAATAACGGC

>c185\_g88

GTCTTGACCGCAACCGGTCTAAGTTTCGAAACATCGGAACGAATCCGAATCCCTTCATCTTCCTCTGTCACTTCCACTCCCATTTCCTGCATTTTAGAAAGCAGGGGACGGTTGTGCTCCCAAATGGCATCCTCAATCAGCAAGTCACCACTGGTCATAGCTGCAGCAACCATAAAAGTTCCTGCTTCGATACGGTCTTGAACCACATTATGCTTAGCCCCGCGCAGCTGGTCCACTCCGACAATCGTCAGAGTCTCAGTACCTGCTCCTCTGACCTTGGCTCCCATTTCATTTAAAAAGAGGGCTAGGTCAACGATTTCAGGCTCCCGAGCAGCATTTTCAATCACTGTCATACCTTGAGCCAGCGTCGCAGCCATCATGATATTTTGCGTTGCTCCCACACTAGGAAAGTCCATGTAAATGTGAGCTCCCTTGAGCCGCTCTGCCTTCGCTTCAATATAACCCGCTGTTTGGGTAATCTGAGCTCCCATGGCTTCTAAGCCCTTCAGGTGCAAGTCAATAGGCCGACTGCCAATCGTACAGCCGCCTGGCATGGAAACCTTAGCATGACCATTACGAGCTAGGACTGGCCCCAAAACAACGATAGACGCTCGCATTTTACTGACGTATTTGTAAGGCGCTTCCTCGGACAAAGGCTGGGTGGCATCCACAACAACTGTATTTTCTTCCTGATTAAAATCCACCTGAGTGTTTAAACCGCGGACCACATTGTTCATGGTAAAGACATCAGACAAGACCGGAACATTTTTCAGCACAGACTGGCCCTCACTAGCCAAGACTGTCGCTGCCAAGAGAGGCAGCACCGCATTTTTTGCTCCTTCAATCTTGACCTTTCCGACCAAGCGATTATCTCCACCTTGAATAATAATTTTTTCCATACCGATTCCTTACTCTAAATTTTTAAAATCATCCATACTATCATACCATAAAATCAAAAATATGACCTTATAAAGTACCATTAAAAATCGCCCGGCTCATATCG

>c185\_g89

TTTTCTCGCTCCTTGCGACAGCCTTAGTCAGCTTTGCAGGCATCTTATCTGAAACCAGTATGAATGTAACCTTCCCGCATCTAAGTAAGGTCTTTGGCTTAGGATTGGGAACGCTGCAATGGATTACGACAGGGTATTTACTAGCAGTGGCCATCACGATTACTTTAGGAGCGACCTTAGCTCACAATTGGAAAGAGCGAACAATCCTCTTTACCGCTTTGGCCAACTTTTGCTTGGGCACACTGATTGCCATGTTGGCTTCAAGCTTTCCAATCTTGATGATAGGGAGAATTCTGCAAGGAGGAGCTACTGGATTAGCCATTCCTTTGCTCTTTAACTTGATTGTTGAGCGTATTCCTAAGCAAAAAATCGGAACCTACATGGGCTTGTCTGGGAT

>c185\_g9

CTGCCATTGCTGGTTCTCTCAGACAGGCTGAGATCAGCTAGATTAATCTCATAGGCAGTTCCTTTATTGGAAAGCACCTGCAAAATCTGCTCCTCATTGGCTTCTGCTTCAGTAGTAAAGAGGTCAAAGTCCACTGCTTCGCCAAAGACTGGTCCAGCTGCAAAGACACGATGGGGCTTGGTCTTAAGCTCTCTCAGAACTTGAAGACCGCGATTTGCCCGACTGGTAACAGGAATATCAGCGACTGCCATACGCTTGAGCGAACCTCGCTGAGTTAGGAGGTAAAGCGAGTCTGTGTTGGCGATAAAGGCTGCCACTAGGACATCGTCTTTCTTGAGATTGATGGCTTTAACCCCAGCTGCCTTAGTTCCTATAACTGGTACTTCCTCAATATTGAAGCGAAGGGCATAGCCGTTCTTGGTCACGAGCATAACATCATCCAGCTTAATCGGTGCCAGAGCAATAACCTGATCGTCTTCATTTTTCAGTTTAGCAAACTTAAGTGACTTAGACTTGTAGGTCCGCCAAGGACTGAATTCCTTGCGATCTACACGCTTGATTTGACCTAACTTGGTCGCTACAAAGTAGGTTCCCTCCTCAAAGCTGTCCAGCAATTCTGTATAGATAACCTCTTCCTTGGTATCAAAGTTGCTAATGGTCTGACTTAGGTGTTCTCCGATTTCTTTCCAGCGGATGTCTGACAGCTCATGAACAGGCCGGTAAATAACATTTCCAAGACTCGTAAAGATCAGCAAATGCTGGGTCGTCTTGGCCGGGCTAACAAAAATCAGTCGGTCATCGTCACGCTTGCCCATTTCTTCTAGGGTCGAAGCTGAGAAGGAACGTGGACTGGTTCGCTTGATATAACCAGAACGAGTTACGCTGACATAGGTCTCTTCCTCAACGATGAGACTAGCTGTATCAATCTCAATAGCGTTTGCAGTATCCTGCAGCTCACTGAGACGAGGATTGCCGAACTTCTTCTTAACGTCGCGGAGCTCCCGCTTCATAAGATTATACATAGTGCGCTCATCGCCGATAATAGCTGCCAGCATGGCAATCTTCTCGCGTAGCTCTGCTTCTTCCTCTTCCAGAACCACTACGTCTGTATTGGTCAAACGGTAGAGTTGGAGAGTGACGATAGCCTCAGCCTGCTCCTCAGTGAAATCATAGCTAACCTTAAGATTTTCCTTGGCGTCTGCTTTGTTTTCAGAAGCACGAATCAGGGCAATCACCTCGTCCAAGATGGAAATAACCCGAATCAGTCCTTCCACGATATGAAGTCGTTTTTCAGCTTTGGCCTTGTCAAAACGGCTGCGAGCCAGAATAATCTCCTTGCGGTGGGCAATATAACTGGTTAAGATTGGCACAATCCCCACCAGACGCGGCGTGAAATTGTCAATAGCCACCATGTTGAAGTTATAATTGACTTGCAAATCAGTGTACTTGAAAAGGTAGTTGAGAATTAGCTCAGTATTAGAGTCTTTCTTGAGCTCGATGGCAATGCGAAGACCGTCCCGGTCGGATTCGTCCCGAACCTCAGCAATGCCAGCCACCTTATTATTGACCCGCACATCGTCAATCTTCTTGACCAAGACCGCTTTATTAATCTCGTAAGGAATCTCGGTGATGACGATTTGCTCTTTACCACCCTTCAGCTTTTCAATCTCAGTTCTGGAACGCACCACGACGCGACCTTTACCAGTCTCGTAGGCTTTCTTGATCTCATCTCGGCCTTGGACAATAGCTCCTGTCGGGAAGTCTGGACCAGGCAGAAACTCCATGAGTTTGTCCACCTTGGCAGACGGATGGTCAATCATATAGATAACCGCGTCAATGACTTCGGATAGATTATGGGGTGGAATGTCAGTCGCATAACCAGCGGAAATCCCAGTTGCTCCATTGACCAAAAGATTAGGAAAGGCTGCCGGCAGAACAGTAGGCTCCTTCTCGGTATCGTCAAAGTTCCAAGCAAAAGGAACAGTATCTTTCTCAATATCCTGCAAAAGATAGCCAGCCATCTCAGACAGCCGCGCCTCGGTATAACGCATAGCAGCCGGTGGATCACCGTCCATAGAGCCATTGTTCCCGTGCATCTCAACGAGAATCTCACGGTTTTTCCAGTCCTGAGACATGCGAACCATGGCATCGTAGATGGAGCTGTCACCGTGAGGGTGGAAATTTCCCATGATGTTCCCGACTGACTTAGCAGACTTACGGTAGCCCTTGTCAAAGGTGTTACCGTCCTTATTCATCGAATAAAGAATACGGCGCTGAACAGGCTTCAAGCCATCCCGAATATCCGGCAAGGCCCGCTCCTGAATAATGTATTTGGAGTAGCGACCAAAACGCTCTCCCATGATGTCCTCAAGGGACATGTTTTGAATGTTACTCATATAGGATACAGAGCCCGTAAAATACAAAGTGAAAATAGGAAATTCTTACAGTGAGCGATGCTCACAAGAGAATTTATCTTTTTCACACAGTATTTAGGGCGTGTTCAACTCCTTTCAAAGAATGTAGAGTAGTTTTTTATAAAATAAAGGATATTTTACGAAAATTAGTCCCGTGTTCAATTACTATAAGTAACCAAACTATCCTTTCTGTAGTTTTAATGTTTTAAATTACGTTCTTTATTTTGTTAGTGATTGGGAAGTCTTGCCTCAGCATACTCAATCATCTTCTCTGCAGTTGCTTTGTCATAGTGGAAGCCAGTTTTGAGAGCGAAAGCTTGTGCTTCTTTGTGGAAAAAGTCCATGGTAGCTAAGAGAGACTTGGTGAGGCTTTTCTGGTCAGAAAAGTCAAGCAGGGCTGTAAATTCTTTCTCTTTCTCAGTAGGCAAATACTGAAAGAGGTACTTGTAGTTCTTGCCAACATCGACCGTCCCCTTATCTGCTGCTACTTGCCAAGCTAACAGCTTGAGCAATTCTTGCTGGCAGATTCCATACAGATGATCCGTCGCATAGATCAGGTGGTTTCGATGAATGCCCTTGACTACATAAGCTGACACCCACCAGAATTCATTGCAGGATTTGTCAAAGTCAGTCGCACTGGCGGGTGCCGTCCAATAACGCTTGGGTGTCGGTGCATAAGGAGCAAACAGCACCTGCGGGTCATCCAGCACCGTGAAATCCGCTTCGCTATCCACCCACTCTTTGATGTGCACCTTAGGACAAAGGGTCAAATCTATCCGATTACCATCTTCAAAGAGCATGAGATAGAGACGACGATGGTCTAGTAGGACATGCTGCTCGATCATGCGCTTACCAAACCGGTCCAACCAAGCAAGGTCAGCCACCAGACCATCCAAATCCTCTACAATGTAGACCACATCATAGTCTTGGAACTCGTCTTTGGGAGCATTTGGGTTTGTCCGCGAGCCGGACATAGCGACAGCCTCGACCTGTAGCACTTTTGCGGTTTGCAAAATCACATCAAACATCTCGATTTCAGTTCTCATGGGAATACCTGCCTTTTTAGTGGAAACTCTTGATTCTGTAGAGGACATGTCTATAAAGCGGACTGCCTGCTGGAACTTTTTCGTTATCAAACTCTTTGACAAATTCCATGCCTAGCTTTTGCATGACTTTTTGCGAAGGGAGATTTAGTAAGGATGTAAAAGAGTAAACTTCTGACAAGCCAGCTTGCTGAAAAGCAAAGTCTAGACAAGTTTGGGCAGCCTCCGTCGCATAACCATCTTGGCTAGTTCAAGCGAATCCGTCAGACCCAGTTTGTTGTCAAGAGTCATTGGCTGTCTCCTTTCGTCAGAAGTAGCTACTTCGCCTCCGCCACTTCTTCTTTCACCTTCTTAGCAGGTTTGCGTTTTTTGTAGCGGCTGCGAGTGGTATTGAGGTGGTCGCGGAGATTGACCACGTGAGTTCTTTCAGGATAAGCGTAGGCAATGATCGCAGTGAAATCGACTAGAAAATCATAGATTTCTTGCAGCTTGAGGCGGACGTTCTTATTCTGGCTCGGTGTCTTGCCCTTGAGCTCAGTCAGTCGCTCCTGGTAGACTTTTTCAAAGGCCTTCTGAGCAGCAGCCAGACTGTCAACATGGGTTTCCAGATGAAGCTTAGCCAGCGCTGTCTGGTAGGCTGTTTTTTTCAGCTCTTGGAGCAAGTGGTTGATGCCCTCGGTCTCCTTTTCCAAGCTAGTTGCAGCTAGGCCAGTGTAGTTTTTCAGAAGCTGAGACAGGGTCTCATAAGCTTCCTTGGTCGCTGCATCCTTGACCCTTGCAAAGGCCCGAACTAAAGACTGGAGCGTACCCAAAGCATCATCACGCTCTCGGTCAGCCTGATCTAGACTAGCCACCAGCTTGCTGGACTTGGTCTGATGAAGCCCACCCTGCAGCTGTGCCAGAAGTTTGTCCATCTCATCCAGCTTGGTCGTGTAAATGCCATCCACCTTATTTTCCTTGATAAATGCCGCAACCTCGCTCCGACTCTCGGACATGAGCTGGAAAAATTCATTGTTTTCTAAAGTCTGAACATCTACACTAGTAATTCCATAAATTTTTTTCATTTTTATAATCTCCTAAATTTTTTATTTATTTTAACTTTAATTCCCTTTTTACCGTTTCTGATTTTCAGAAAAAGTTTTTTGCTTAAAAACTACTTGCCAGAAAAACAAACGTTCGTCTTTTACTCAAAAAATACTCGCCAGATTTTCTGCCAAACAGAATTTGCCCAAAAACACCTTATCAGAAAATCTGACGACCTCACTTTAACTCTGGCGAGCTTGTCAGAAAATCTGGTGAGCGCCTGTCGTTAAGAGTGTTAAAACCCAGCATTATGCTGTTTTTTACCAACTAATCATTTTCTTCTCCTACTTCTTAGACCTCGCCTTTTATAATTGATATTATAAACCTCTCTTTTCTTAATCAATTGCAAAAATTTCTCTGTGCTTAACAATTTCTCTTTATATTTTTCACCACCGTAATAGTAGCATTTCTTTAATTCTTCATAATCTGGATTGTTTGAAAGAAGCTGTATTTCAAAAATCTGTTGTGCTTTTTCATACAGTTTTGAAAGGCGATGCGAATGGTACCATTCAAAAAAAGTCGTCTGAATAACTAATAGTAAAAGACCGATAGCAATTGGTCTAACTTTATCAAGATCAATGCCGATTACGAATGTTATTATCGCAAGAAATGCAATAATAAAACGATTTTCAGTTCCCATAGCTTCTAAATCAAAACTATCTTGTATTAAAACAAAATTTAAAACCATATAAAGAGAAAGGCACGAACCAATAAACACCGCAGTGATTATCAACCAAAAGTGCCAAGCGAATTTGGTCACGCAATACTCTCTAAAAAAGGCGTGCATAATTGAATCTTTCTCATCTGAAAGCAGATGTACAGTCATATGTGTAATACAATATGCATAAATAAACATTGATGTAGAAAGAATAAGATATTGCGATATAAAAAGAATAAGACGTCGCCACAATTTAGAAAGGAGAGGATATCGCGATATAAAAAGAATAAGACGTCGCCACAATTTAGAAAGGAGAGGATATCGCGATATAAAAAGAATAAGACGTCGCCACAATTTAGAAAAGAAAGGATACCACGACGATATAAAAAGAATAAACTGCAGCAAAATTCTACACAAAAATAGAATGAATAGGACCCAAAAATTGATAATACTGAAAACAAGAACAGTCATTAAAAAAACCAAAGGTACGATTAGGAGGGGAGAGGTACTTTCAAGCAAATTTTTTTTCGGCCAAAATACAATTATTATTAATCGACTTATAATAATTAATAGACATATAATAATTAATAAAACACCTAGTTTTAAGATATATTCACTCCACTTGATTTTATCTTTTTGAATAAGATAATTTTTATCGTCTAGTATTGCTAAAAATTTGAGACTATTTATCTTATCTTTTGTACCCTTTTGGCCATATCCCCAAATTTCCTCAATTGTATTTTTTATACTATCTATTATATAAGACTGCACCATATTAACTAATTTATTCTTACATTGTTTAAATTTATTTATAATCCCCCTCAAAACACCATCTCCCCGCTCTCCTCAAGCGTAAACTTGACATTATCCTCAATCCACTTGCGGCGTGGTTCGACCTTGTCACCCATGAGGACATTGACGCGGCGTTCGGCTCGGGCCAGGTCTTCGATGGTGACACGGATGAGGGTACGGGTATCGGGATTCATGGTCGTCTCCCAGAGTTGGTCAGCGTTCATTTCACCGAGGCCCTTGTAGCGTTGAAGCATGGCACCCTTGCCAAACTTGCGGCGCAGGTCATCCAGCTCACCATCGGTCCAGGCATACTCGACGACTTCGCTCTTGCCCTTGCCCTTGGACATCTTGTAGAGAGGCGGCAGGGCGATATAGACGCGGCCAGCCTCGACCAGCGGGCGCATATAGCGATAGAAAAAGGTCAGCAGCAAGGTCTGGATATGGGCACCGTCGGTGTCCGCATCGGTCATGATGATGATTTTGTCATAGTTGGCATCCTCAAGGGTAAAGTCTGTACCAACACCCGCTCCAATCGTGTAGATCATGGTGTTGATTTCTTCGTTCTTGAGAATATCAGACATCTTAGCCTTAGCAGTATTGATAACCTTACCGCGCAGGGGCAGGATGGCTTGGAACTTACGGTCACGGCCTTGCTTGGCAGAGCCACCGGCAGAGTCTCCCTCGACAAGATAGAGTTCGTTCTTGGCTGGATTCTTGGACTGGGCCGGAGTCAGCTTACCAGAGAGCAAGCCCTTGTCTTTTTTATTTTTCTTGCCATTCCGACTTTCGTCACGCGCCTTGCGGGCCGCTTCCCTAGCATCTCTGGCCTTGATAGCCTTGCGGATAAGGTTAGAAGCCAGCTCACCATTTTCCAAGAGGAAGAAGGTCAGCTTGTCAGAGACGATGGAGTCCACGGCAGGGCGAGCCAAAGGGCTGCCCAACTTATCCTTGGTCTGGCCTTCAAACTGCAGGTGCGCCTCAGGGACCAGGATGGACAGGACAGCAGCCAAACCTTCGCGGTAGTCCGATCCTTCTAGATTCTTGTCCTTTTCCTTGAGCAGGCCGGTCTTTCTGGCATAGTCGTTCATGGCCTTGGTAATAGCGGTCTTGAGTCCCGTCTCGTGAGTCCCGCCGTCCTTGGTGCGAACATTATTGACAAAGGATAGGATATTATCGGCGTAGCCGTCGTTGTACTGAAGGGCCACCTGAACTTGGAAGCCGCTCTCTTCGCCCTCGAAATAGAGGACAGGGGTCAGGGTTTCCTTGTCTTCATTGAGATAGCTGACAAAGTCTTCAACCCCGTTCTCATAGTGAAACTCTACTTCTTCGCCAGTCCGCTCATCAGTCAGTGACAGACGGACATTCTTGAGCAGGAAGGCTGATTCCTTAAGCCGCTCAGCAATGGTGTTGTACTTGAAGTCTGTCGTTGAAAAAATCGTATCGTCCGGCATGAAGGTCACTTTGGTTCCAGACTTGGACTTAGGTGCCGTGCCGATTTTCTTGAGCGTAGTGACTGGTTTTCCGCCATTTTCAAAGCGCTGCTTGTAAACAGTCCCATCCCGCGTGATTTCCACTTCCAGCCAGCTGGACAGGGCATTGACAACAGAGGACCCTACACCGTGGAGACCTCCCGAGGTCTTATAGCCACCTTGGCCGAACTTACCTCCGGCGTGGAGAACGGTGAAGATGACCTCAACCGTAGGAATCCCCATAGCGTGCTTGCCGACTGGCATCCCGCGTCCGTGGTCTGCGACGGTCAGACTGCCGTCCTTGTTGATAGTCACATCGATCCGGTCACCAAAGCCTGACAGGGCTTCATCGACAGCATTGTCCACAATCTCCCAGACCAGATGATGAAGTCCGGCTCCGTCGGTCGATCCGATATACATCCCTGGACGCTTGCGGACCGCATCCA

>c185\_g90

GTATATCACTCAATATGATGCCCACGGTGTGGAGAGCAACGGTCTGCTCAAGATGGACTTTCTGGGCTTGCGCAATCTGACCTTTGTCCAGCGGATGAAAGAAGCAACCCTAGAAAAATATAAGGTAGATATTGAGATTGCAGAGATTGACTTGGAGGATGCAAACACTCTGAAACTCTTTGCAGCGGGACAGACCAAGGGTATTTTCCAGTTTGAGCAGCCGGGCGCTATCAGTCTGCTCAAGCGGGTTCAGCCGGTTTGCTTTGAGGAAGTAGTGGCCACAACCTCTCTCAATCGTCCTGGAGCCAGTGATTACATCGACAATTTTGTCAAGAGAAAGCATGGGCT

>c185\_g91

CCGGGCTCTCCCAGCTTGATTTTCTGGGTATCAATTAGTCTGTATGCCTGTCTGCTTTTGGTCATGTACTATCGCGAGCGCCACCCCAATCAGCTGTCCGTCTATGACAAGGCGACCATTATTGAAATCCTGCTCATGCTGGTCATCTTTTCCGTATTACACTCGTCCTACAATGGCTTGATTCTCTTGGTGTTTGCGGATATTTTCTATGGCTCTAAGGAGTTCAATTCTTCCAAGGACAAGAAGTACTGGTTTTCTTTCATTATTTTGAGCTTTGGCATGCTGCTCTTGTCCAACTATGACCTCATGTCGCTCTTTATCAAGCTGCCTTCTCTAGATACCTATATTC

>c185\_g92

TTTGACTGTCAGCTATCAGGATATGCTGGCTCTTGAGCCCCTTTCATTAACCATTAAGGAGCCAACCATTACTGGGATTGTCGGTCCTAACGGAGCCGGAAAATCCACCCTGCTCAAGGGCATGCTAGGGATTATTGACCACCAAGGCCAGACTCTGCTGGATCAAAAGCCCTTGCAACATTCTCTCCAACGGGTTGCCTATGTAGAGCAAAAGATCAATATTGATTATCATTTTCCTATCAAAGTCAAAGAGTGCGTCTCTTTGGGACTTTACCCGCAGCTTAAACTTTTTCAGGGGCTAAAGAATTCCCATTGGGACAAGGTGGCTGAGGCATTGAAAATTGTCGGTTTAGAAGACTTGGCAGAGCGGCAGATTAGCCAGCTATCCGGCGGTCAATTCCAGCGGGTCTTGATTGCTCGCTGCTTGGTTCAAGAGGCGGATTGTATCTTTTTGGACGAGCCCTTCGTCGGGATTGACTCTGTCAGCGAAGAGATTATCATGTCTACCCTGCGCAGTCTCAAAGCCGCAGGCAAGATTATCCTGATTGTCCATCATGACCTGAGCAAGGTTGTTGATTATTTCGACCAAGTTATCCTGCTTAATCGTAAGCTGATTGCTTTCGGTCCTACTGAGACTAGCTTTACTAAGGACAATATGAAAAAGACTTACGGCTCCCAGATCTTTATGAATGGAGGTGCCTAGGATGATTTTAGAATTTTTCCAAGGGCTGCGGGACTTTCACTTCCTGCAAAATGCCCTCATCACAGCCATCGTCATTGGGATTGTTGCTGGAGCTGTCGGCTGCTTTATCATTCTGCGCGGCATGTCGCTCATGGGGGATGCTATCTCTCATGCGGTTCTGCCCGGTGTGGCCCTGTCCTACATTTTAGGGATTAATTTCTTTATCGGAGCAATCACTTTCGGACTTTTGGCCTCGATTATTATCACCTACATCAAGGGCAATTCCATTATCAAAAGCGATACGGCCATTGGGATTACCTTTTCTTCCTTCCTAGCTCTAGGTGTGATCCTGATTGGGGTTGCCAATAGCTCCACTGACCTCTTTCATATTCTCTTTGGGAATATCTTGGCTGTGCAGGATATTGATATGTGGATCAGTATCGGAGTCGGAATAGCTGTGCTCTTAATCATCATCCTCTTTTTCAAGCAGCTATTGATTACTTCCTTTGACCCACTGCTGGCTCAAGCCATGGGCATGCCGGTCAGCTTCTATCACTATCTGCTGATGATTCTCTTGACCTTGGTCTCTGTGACAGCCATGCAGAGCGTGGGAACCATTCTGATTGTCGCTCTCTTGATAACGCCGGCAGCAACGGCCTACCTCTATGCCAACAGTCTGAAAACTATGATTCTGCTGTCCTCAGGGCTGGGCGCTCTGGCTTCTGTACTGGGACTCTTTATCGGCTACAGCTTTAATGTCGCTGCAGGATCCAGCATTGTCCTGACCTCAGCTCTCATCTTTCTCATCTCTTTCTTTATTGCACCTAAGCAACGCTATTTAAAACTTAAAAACCGACCTAAACTAAAATAAAATTTGATGGAGGACTCCCATGAAAAAATTAGGTTTTTTATCCCTGCTTTTGCTAGCAGTCTGCACTCTCTTTGCCTGCTCCGGTCAGAAAAACGCATCCAGTGACTCGTCCAAGCTCAAGGTTGTTGCGACCAACTCAATTATCGCTGATATTACCAAAAATATAGCTGGCGATAAGATTGATCTGCACAGCATTGTACCAGTCGGCAAAGATCCTCATGAATATGAGCCCCTGCCTGAAGATGTCAAAAAGACTTCTCAAGCGGATCTCATCTTCTACAACGGTATCAATCTGGAAACTGGCGGTAATGCTTGGTTTACCAAGTTGGTCAAAAATGCCAATAAGGAAGAAAACAAGGACTACTATGCTGTCAGCGATGGCGTTGACGTCATTTACCTTGAAGGGCAAAGTGAAAAGGGTAAGGAAGACCCTCATGCTTGGCTCAATTTGGAAAACGGTATCATCTATGCGCAAAATATTGCCAAGCGTTTGATCGAAAAAGACCCTGACAATAAGGCCACTTACGAGAAAAATCTCAAAGCTTATGTGGAAAAATTGACTGCTTTGGACAAGGAAGCCAAGGAGAAATTCAACAATATTCCAGAGGAAAAGAAAATGATTGTGACCAGTGAAGGCTGCTTCAAGTACTTCTCTAAGGCCTACAATGTGCCATCAGCCTACATCTGGGAAATCAACACCGAAGAAGAAGGAACTCCAGACCAAATCAAGAGCTTAGTTGAAAAACTACGCGAGACCAAAGTGCCATCTCTCTTTGTCGAATCAAGTGTGGACGACCGTCCGATGAAGACTGTTTCTAAAGACACTAACATCCCAATCCACGCTAAAATCTTCACAGACTCAATCGCTGAAAAGGGAGAAGAAGGAGACAGCTACTATAGCATGATGAAATACAATCTGGATAAAATTTCTGAAGGATTGGCCAAATAATAATAAAAGGTTAGGAAGACAAAATCCTAACCTCTTTATTTTTGGAGAAGGAGCGTCACATGGAGTCGCTCTCAAATTTCCGGTCAAATTATTCGAAAAAAATTACTATTCGATGTACAATGAAGCTATCAAACATGAATGGAGACTTCCTATGACAACTTTTCTCGGAAATCCTGTAACCTTTACTGGAAAGCAACTGCAAGTCGGCGACACCGCCCACGATTTTAGCCTGACAGCAACTGACCTTTCAAAGAAAACTCTGGCTGACTTTGCTGGCAAAAAGAAAGTCCTGAGCATCATCCCATCTATCGATACTGGTGTCTGTTCGACTCAGACTCGTCGTTTCAATCAAGAACTCTCTGACTTGGACAATACCGTTGTTATCACGGTTTCAGTTGATTTGCCTTTTGCTCAAGGCAAGTGGTGTGCTGCTGAAGGCATTGAGAATGCTGTCATGCTCTCTGACTACTTCGACCATTCTTTCGGCCGTGACTATGCTGTCCTCATCAATGAATGGCACCTTTTGGCCCGTGCGGTTCTTGTCTTAGACGAAAACAACACTGTGACCTACGCTGAATATGTCGACAATATCAATACCGAGCCTGACTATGATGCGGCGATTGCAGCAGTTAAGAGTTTATAAGAGATAAAAATACGGACCTGCTAGTCCGTATTTTTTTGTGCGAAAAACTTCTGCCAAAACTGACGAAACCAAGCCCAGGAACGCAAGAGGATAGATGGCCGATTCAGCAATTTCTTGAACCGAGCAATCTCTGCCTTTACCTGTTTATAAGCACTCCGCCCCTTTCGAGCATAAGGGCTCTTAGCCGAACGATAGCCCAATGGCCCACGATTGTTCTGAGGTGACTTGAACTTGCGGCCGCTATTTTCAATGGCAAGCCTGCGAAAGCGAGGATCCCAGACCGCAGGCGTTTTGACATCGTAGCGAGTATGAGAAGCCTGATTGACCGGACGATTGCGCTCACCGTAATTAAAGCTGGCGCCATTCACAATACCATTTTGGCTAGCCCCCTCTGGATTGATAATATTGAGAAAACGACCTGCCTGATCCAGAATAAACTCTGTATGAAAATCAATCAGGATTTTTATATTGGCCTGACTTGCTTGACCATCCGGATAGATAGCTTGCCCTGACCTCTTATCAATATAGGCTTTATTGTGCAAGCGAGAGGATTCTTGAAAGCTATAAGGCAGCGCTGGCCAATCCTTTAGATAGGAGGTCAAGGCTTCCGCATCAGTCATGCCGGCCTGACGATAGTGATCTCTGACCCACTGGGCCTGCTGGCAGGAAATGACATAGCGAAACTGATGTAGCTGCCTCTTAAGCTTTTGATTACCATCCCTTTGGCTAAAATCATCTGCCGGAAAAGCTTGGCGCAAGGTCCTTGAAAAAATCTTCCAAAAGCGATCATGCGGTGTTAGGTCTGGAGCAATCCGAGCCAGCAGAAAATCCGTCTCTGACTTGTCTCCGCTCAACTCCTCAGGCATATTAACAAGATTCATAGCCAAAACCAGCAGCTCCTGAGCTCCTAACCTGCTGTTCTGAGCATCCTCAGCCAGCCAAAGTTCTTGAAAAAAGGGACTGCCAAAAAGCTGAGCCTCCTGCAAGTAATATCCTTCTTCTGGCACTGTTTTCCCTTGCACACTAATCTCTGCAAAAACTTGTTCTAACGCTGTCTGAGACCAGCCGATT

>c185\_g93

TACAGTTGTCACTCGGTCTGCATAGAGAATGCCAGCTTTCATCCAGTTGAGACAGTCATTCCAACGCAGGGTTCCGTCTGCATAGCGCTCATAGCCTACTCCAAATAGTTCCCAAAGCATGCTGTCAGGAAATTGACCTTGGAACTCCAGATTATGGATGGTCAAGACAGTCGTGATATTCTGATATGCTTGAATCCAATGGTATTTTTCCTTAACCAAGAAAGGAATCATAGCTGTATGATAATCGTGAACATGCAGAACATCTGGAATGAAATCAATCCGCTCCATCAGCTCTACTGCTGCTAACTGGAAGTAAGCAAAGCGCTCACCATCATCAAAGTCTCCGTAAACATGGCCGCGGAAGAAATAATGCTGATTGTCAATAAAATAGAAGGACACACCGTTCAAGACCAGTCGCTTGACCCCAACGTATTGGCGACGCCAGCCAACGCTGACTTCAAAATAGAAAAGGTCTTCCACTTGGTCGCCAAATTTGGCATGGGTCATGTCATAGTATGGCAGAATGACACCAACTTCATGGCCAGCCTTGACCAGTGATTTTGGGAGAGCGCCAATAACGTCTCCCAAACCACCTGTCTTAGAAAATGGGGCTCCTTCTGCTGCTGCAAATAAAATCTTCATCGAATTATGTCCTCTGTAACTTTTTGGCCCTTCTTGACTACGATTGGGTCTTCTGCAGTTCCGCGAATCACCACTCCTTCGCCAATTTCAACACCCTTGTCCACAATCGCGTACTCAACAGTTGCATTTTCTCCAACTTTCACTCGAGGGAAGAGAACACTGTGTTTGACACTGCTTCCAGTCTTAATCTTGGTATTCCGTGAAATTACAGAATT

>c185\_g94

CTGATGTTTTGGACCAGTGAGGTCCTTTTGCTAACGATTATTTTCTTTATCTGGCGCCAGATGGGGGATATGATAACCCCGATTGTTAGCGTTGTGAATACCATCTTGATTCCCTTTCTTGTGGGAGGATTTCTTTACTATATTACGAATCCACTGGTAAAATTTCTCCAGGATAAGCTCAAAATCAACCGAATGATTGGGATTCTGATTACGCTCAGCCTTTTGTTTGGCTTGATTGCTTTGGGTGTTATTTACCTCTTGCCGATTTTGATTAATCAGCTGAGCAGCTTGATTAATTCCACACAAGGCCTTTATTGGGAAATTCAAAGTTTTGTCAATCAATTATCAAAAAATCCGCTCTTTCGAAATCTGAATATCCAGTCCACCATCCAGCAGCTCAACCTGTCTTATGTGGACATTCTGCAAAATATCCTTAACAGTGTAACCAACAGTCTGGGCAGCGTTTTATCAGCAGTCGTCAATACGCTAATGATTTTGATTATGACGCCGATTTTCTTGGTTTACTTCCTCATGGATGGCCATAAGCTTTTGCCCATGCTGGAGCGGACAGTCCTCAAGCGCGATAAGCTCAATATCTCCAGCTTGCTGACCAATCTTAATGCTACTGTTGCCCGCTATATCAGCGGAATCTCAATCGATGCCCTGATTATCGGTGCTCTGGCCTACATTGGCTATAGCGTGATTGGGCTCAAGTACGCTTTGGTCTTTGCTATTTTCTCCAGTCTGGCTAATCTGATTCCTTATGTAGGACCAAGTATCGGCTTGATTCCCATGGTCATTACGTATGCCTTTACCGATCCTCAGAAGATGGTTGCGGCCTTGATTTACATGCTGATTATCCAGCAGGTTGATGGCAATATCCTCTATCCCCGTATCGTTGGTGGTGTGATGAAGGTCCATCCTATTACCATCATGGTGCTCTTGCTCTTATCCAGCAATATCTATGGCGTGCTGGGGATGATTGTGGCAATCCCGACCTATTCTATCCTCAAAGAAATCGCCAAGTTCTTGGCTAACCTCTATGACAATCACAAGGAAGCCCAGCAGCAAAAGAAGAACGAAGAGTTTGGGATTATTAATAAATAAGGATGAGTTTGGTAA

>c185\_g95

AAAAATCATTCAATTGTTACTACTGGCTATGTTGACTCAGACGGGACTGCTGCTCATGCTTCATCCAATGCCTCATCGCTTGGTCTTTAGTCAGGCTAATCTGCTTTTTATGGTGGGCTTGCTGGGGTTGCTTTTTTGTTGTGCCTTTTATTTTGCCAGAGAGCTGCAGGAGATCAAGGGTTCTCTGCGTCAATCAAGCAACTATCGACACTTACTTTTCTTGTATTTTTTGATGATTTTGGTCAATGCTGCGGGGGTTCTTCTGCTGTGTGGCAAGGAGGCGCAGTCAGGACAGGCGGTGGAGCAGATGCTGACGGAGAGTTTTCTGTCATCTTCTCTTTTGCTTCTGGGGATTGACATCGCTGTTTTATCCCCTGCAGCACCGAA

>c185\_g96

AAGAAAAAAGCTGGCGACGCCAGCTTTCTAAACAAGCTTTTAACAGAGCTTGTTTTTATTTTCTATAGAGTCGATCATACTGGTAAACGGGGTCCATGGTTACATGGATGCCCAACTTACGCAGGACGTTTTTGTCTTCGTCTGTCAGAGTGACAGTGGAGTGGGCCTCGCTGCCCTTGAGATTACCTAGTTGTTGCATGGCATTTGCCGCATCTTGATTTTCCATGGCTGTGATTGCCAGAGCCATCAAGATTTCGTTTGAGTGGAGGCGCGGATTGCGGCTGCCCAGATGATTGATTTTCAGGCCTTGGATTGGCTTGACATACTCAGGCTCGATCAGCTTGGTTTCTTTAGCAATATGGGCTAATTTCTTAATGGCATTAATCAATACAGCTGCCGTAGGACCAAAGAGTTCAGAGGTCTTACCGGTTACGATTTCACCGTTTGGCAATTCCAAGGCCAGAGCAGGCTCGCCAGTGCTTTCAGCTTTATCGCGCGCAACAACTGTTACTTTACGGTCCAGGGGTGTGATGCCTAGGTCGTTCATCAAGAGTTCGATTTTCTTGACAGCAGATTCAGAAACGCGCTCTGCCTTGAAGTCCAGAATCGTCTGGTAGTAGCGACGGATGATTTCCTGTTGGGATGCCTCGATAGCTGCATCATTGTCTACAATGGCAAAGCCGACCATGTTGACGCCCATATCCGTTGGAGAAGCATAAGGTGATTTTCCAAGGATGCGCTCTAGCATACGTTTGAGAACTGGGAAAATTTCAATATCACGATTGTAGTTGACAGTGGTTTTTCCATAGGTTTGCAGGTGGAAAGGATCGATCATGTTGACATCGTCCAGGTCTGCTGTCGCCGCCTCATAAGCTAAATTGACCGGATGGTGCAGGGGCAGATTCCAAACTGGGAAGGTTTCAAATTTGGCGTAGCCTGACTTGATGCCATTGATTTGGTCATGATACATGTTGGACAGGCAAGTAGCTAATTTACCAGAACCAGGACCAGGTGCGGTCACAACGACTAAATTACGGCTGGTTTTGATGTAGTCGTTTTTCCCCATACCTTCAGGTGAGATGATATGATCCATGTCAGTCGGGTAGCCCTTAATCGGATAGTGGATGTAGGAGGCGATGCCATTCTTTTCCAGCTGGCTGCGGAAGAGGTCAGCTGCCGGCTGACCGGAATACTGGGTGATGACCACTGAGCCTACATAAATATCCAGCTCGTTAAAAGTATCAATTAGTCGCAGCACTTCCTGATCATAGGAAATGCCCAAATCACCACGCGCCTTAGAGTGCTCAATGTTGTTGGCATTGATAGCGATGACAATTTCTACTTGGTCTTTGAGCTCTTTGAGCAGTCTGATTTTATTGTCTGGCTCATAGCCTGGCAGGACACGGGCAGCATGGAAGTCTTCCAGCATTTTACCGCCGAATTCCATGTAAAGTTTGCCCTCAAATTGATTAATGCGCTCTAAGATATGGTCGCGCTGCAGGTTTAAGTATTTCTCAGAATCAAAAGCAATTTTTTTCATGTATATTTTCACCTCTGCTAAGCATTATAACAAAATTTTCTTCAAATTGGAAAGTTGAAAGAGGAAGTATTAGACAAAAGAGATAGCAGCCCGAATGAAGAACGGGCTGCCTTTTGAAATTAATAGTTGGTAATCGTGTCCACCGTTGAGCGATCCAGCTTTTTGACCAGAGCTTGCAGGAAAGCTTGGGCTTGTAGGAAATCGTCCATGGCATAGAGAGTTTGGTGGGAATGGATGTAGCGGGCGCAGACACCTATGGTAGTAGATGGTACGCCGCCGCTTTGGAGATGAGCAGCACCAGCATCCGTTCCGCCCTTGCCGCAGTAGTATTGATACTTGATACCTGCTTCCTCAGCAGTTGTCAAGAGGAAGTCCTTCATAGCTGGCAGCATGAGATGACCAGGGTCAAAGAAGCGAATTAGCGTTCCGTCGCCGATGGCTCCTTGACCGCCGTAGATGTCACCCGCTGGGGAGCAGTCCACAGCCAGGAAGACCTCAGGGGCAAATTTTGTCGTAGAAGCATGGGCACCACGCAGGCCAACCTCTTCTTGAACATTGGCACCGACATAGAGTTGGCTGTCTAGTGGTTGACCAGACAAGGCTTGAGCTAATTCGCTGACCATTAGGACGCCGTAGCGATTGTCCCAGGCTTTGGAGATGATATTTTTCCCGTTAGCTGTGAGAATAGCAGAGCTGTCTGGCACGATCGTGTCTCCTGGACGGATGCCGTAGCTTTCGGCTTCCGCCTTATCCGCAAAGCCTCCGTCAAAGACAATATCTGCAATTTGTGGCATAACTGGTCCGCCAGATCCGCGCGTCAGATGAGGAGGGACAGAGCCTGAGATGACAGGAATTTCCCGACCTTCACGGGTAAAGAGTTTGAAGCGTTGGCTGCTAACGACCAGCGGGTTCCAGCCACCGATTTCCACTACACGGAAAGTCCCGTCGGGCTTGATCTCGCTGACCATAAAGCCGACCTCGTCCATGTGAGCCGCTACCAATACACGGGGAGCATTTTCAGCTTCTGCATGGCGTACCCCAAAGATACCGCCTAGACCGTCAGTGACGATCTCATCGACATGCGGAGTGATTTTTTCCCGCAGGTAGCTGCGAACAGGTGCCTCGTGACCTGAAATAGCAGAAAG

>c185\_g97

CTCATATCTACACCATCAACTGAGTAATTTCCATCACTATCTGCTAGGACTTGGCTTAGCTGGCTGGCTCCTTGGATAGCTAGACGGAGGACTTCTAGACTATCGCTGAAATATTGAGAAACCTGAGCGACAAAGAACTCCAGCTTTTCAATCTTCTCTTCCAATTCTTTGATTTGTGATTCAATTTGAGACTCTGCACTAGAAAGAATCACCAGAGACTGCATGTGAGAAACGATATTAAATGTAGCAATAGACTTCATACGCTCTAAGAAAGATTCTTTGGCTTCAATAGCCTTTTTGACAGAGGCTAGCTGCTGCTCTCTCAATTCTTTTGTCTTCTTCAGCTGATCTAGGTCGAGGTTTCCGTACTCAGCTACCTGAGCATCTGCAACTCTGT

>c185\_g98

GAATGCCGTCCTCATCACTGCTGGATTGGAAGTCATAACCAGCGATGGTCTTAGACGCCACCATACCGCGCTCGGGGTCTGATAATTCTTGACCGCTTTCATCTACAAAGCGGGTCACTTCCAAGATGGGCTTGTCTTCGCTTGGTGCATCATTTGGAAGCTGGAACTGGCTGAGTTCATACTTATAGACGATTTCTTTGGTTCTTCCCGCTTCATACTCTCCCGATTCATCATCATAGTATGCTAGCCGAGATTTATAAGTATAGAGCTTGTTATTATAGGAAATTAGAGGTTTAGGGCTGACTGTGTATCTGGTCGTACCTGGTTGCTCATCTATAATAGGGTTAGCAATGACATTGCCCTGCTCATCTTGGTAACGGACAAGCACTTTACCTGGATCTGTCTCTCCTTCCCTGACCTTCTTAACATCTGAAAGTTTAAAGACAAAACCATCAGTTTTTACCGACCTGAAAAGTTTATCTATCTCATGTTGGTCAGGCTCATAGCCACCTACTGTATAACCCCCCGATTCATAATATTCATCTACCTTTTTAAGTCCACCATCCGGTGTCTCTATCATCCAAGGGTAACCTGCTATTTCAATAGTATAGTCTCTATCAATGTAATAGCGTGTCTTATCATCTGGTTTCATAAGATACAATTTATAGTGAAAGGTCTTTACATTATCACGACCAAACCATGGATTAGTGAGAGATGGGTTATTTCCTAGCCAATCAATATAAACCATATTACCAATATCGCTCTCACTTCCAAAAAAGTTATTCTTCCTATTATATTTTCCTAAATCCCAGCTGATAGGCATCATACTGCTATAATCAAAAGGTGAGTAACGAATTGCAACATCGGAAGATTCATTCCTTCTTGGATCTATTATAACAGGACTTATTTCACGATTATAAAGCGAATCATAATACTTGATTTCCTTTCC

>c185\_g99

CTTGCCTCTTTCATCTTTATTTCACTTTCGCAGTGCTAGTAATCAATTCAACAGCTTTCTTGATAGCAATGTCGTGTTTTAGCATATCTTCTGACAGCAATTGACGAACACGTTCTACTTCCATGTTGTAGTCTGAAGCCAATGAAGTTACTTCTGCTTCGATTTCTTCTGCGCTAGCTTCAAAACCTTCTGCCTTAGCAACTGCTTCTACGACAAGGTTTGTCTTAGTGCGTGACTCAGCATCTGCTTCGTATTGCTTGTGCAGGTCTTCCTGAGTAGTGCCAGTGATTTGGAAGTACATGTCAGGTGAGATTCCTTGGCGTTGCATGTTGCCCAAGAATTCATTGACTGCACGGTGCACTTCTTCGTGGACCATTTCTGCTGGCAAGTCAACGATTTCAGCGTTTGCTACTGCTTGATCAATAGCTGCTGCTTCTACCGCATCCTTATAAGCTGTTTCCTTAGCTTCTGACAATTCTTTGCGGTACTTTTCTTTCAGCTCGTCAAGAGTTTCCACTTCTTCGTCGATGTCTTTTGCAAGTTCGTCGTCCAATGCTGGAACTTCTTTTTCTTTAACTTCGTGAATAGTTGTCACAAACTTAGCTTCCTTGCCTGCCAAGTCTTCTGCTTGGTAGTCTTCTGGGAAGGTTACGACAACATCCACTGTTTCACCTGCACTGTGGCCAACCAACTGCTCTTCAAATCCTGGGATGAATTGACCGCTGCCCAGTCCAAGTGAGAAGTTGTCACCCTTGCCGCCGTCAAATTCAACTCCGTCAACAGATCCAACAAAGTCAATCACAACTGTATCACCGTCAGCTGCTGGACCTTCTTTGAGAACCAACTCAGCCAAGTTGTTACGCTCACGCTCAATGCGCTCATCTACTTCAGCGTCAGTCACTTCTTTAGTAGCTTCAACAGTTACTTCCAAGTCTTTGTAAGCACCCAGCTTAACTTCTGGCTTAGTGACTACTTCAGCTTTGATGACCCAGTCTTGGCCTTTTTCCATAGACTCGACATCAAACTGAGGTTGAGCAACTACTTCGATACCTGCTTCTTTGACAGCCGCTTCGTATGCTTCAGGAAGAAGAGCGTTCAAAGCATCTTGGTAGAGGGCTTCTTCACCAAAACGTTGGTTGAAGATAGCACGTGGAAGGCGACCTTTACGGAAACCTGGTACAGCAATATCTTTTTTTACTGAGTTAAATACACGGTCCAAGGCAGGCTTGATTTTCTCTTGACTGATGCTAAAAGTCAAAAGACC

>c188\_g1

GCTCAAGGCTATTATCGCGGAATTAAGCTAAGCAAGAAGCCTCTGGGCTTCTTTTTTGCATCAAAAAACGTTTACATGCTCAAAAATTTTCATAAAATATTGACAAAAGGCGAATGTTCTTTTAGAATAATAGAAAATTAATAATCAACACCGAACGAAGTTTTTCAGAAAGAGGCGGCGCTTCTGACTGTGAAATGGACGGAACTCTGGAGAGACCATGAATGGCACCGAAGGGGCAAGGCGGTTTAGAACCGCTCAAACTCTCAGGTAAAAGGACAGAGCGAAGAGGCAGGGATTTCCCTACTCCAGCACATCCAGAGTACATGTTTTGCATGTGCTCTTTCTTTTTCTCGGTGTGAAAAGGAGCTTATATCATGTTGGAAATATTGAATCGTCTAGATTCTTTTGTTTGGGGGCCGCCCCTGCTCATTTTGCTGGTTGGTACCGGTATCTATCTCAGTCTGCGTCTGGGCTTGTTGCAGATTTTTCGTCTTCCGCGTGCCTTTCGGCTAATCTTTGTATCAGACGAGGAACATCAGGGTGATGTCTCTAGCTTTGCGGCTCTCTGTACGGCTCTGGCTGCGACTGTGGGAACGGGAAATATTATCGGAGTGGCAACGGCCATTAAAACCGGTGGGCCGGGGGCACTCTTCTGGATGTGGGTAGCTGCTTTCTTTGGGATGGCGACGAAGTATGCCGAGGGCCTCTTAGCTATCAAGTACCGCCGCAAGGATGCTCATGGTGCTATGGCGGGCGGTCCCATGCACTATATCCTATTAGGAATGGGCGAGAAATGGCGTCCGCTGGCCATCTTTTTTGCGATAGCCGGTATCTTGGTGGCTCTCTTGGGGATTGGGACTTTTACGCAGGTCAATTCCATCACAGAGGCTATGCAGAATGCCATTCAGCTGCCTCCAGCTGTGACAGCTTCTATCTTGGCTATTTTGGTGGCTCTGGTTATTTTCAGCGGCATCCAGTCTATTGCTCGAGTATCGACCAAGGTTGTGCCCTTTATGGCAGCGATTTATATCTTGGGGACTGTGACTGTCTTAGCGGTCAATCTAGATCGATTGCTGCCCACTCTCCAACTGGTCTTTAGCTCAGCATTTAGCCAGACGGCTGCTGTCGGCGGTTTTGCCGGTGCGACCATCCAGATGGCAATTCAAAACGGGGTTGCGCGTGGAGTTTTCTCCAATGAATCTGGCTTGGGATCAGCGCCCATTGCAGCGGCAGCAGCTCGGACCAAGGAACCGGTAGAACAGGGCTTGATTTCCATGACCGGAACCTTTATTGACACCCTGATTATCTGTAGCCTGACAGGATTGACGATTTTAATCACAGGGGTCTGGGATGGCAATCTCAATGGTGTGTCCTTGACTCAGGCAGCATTTGCGAGTGTTTTTGCTAATTTTGGTCCGGTCTTGCTTTCAGTCTTTCTAGTTCTGTTTGCCTTTACGACTATTTTGGGCTGGAATTACTATGGTGAACGCTGTTTTGAATTTCTCTTTGGGGTGCGCTATATCCGCGTTTATCGCCTGCTATTTGTTCTTATGATTGTTCTCGGTGGCTTTGTGGGTCTAGAGGCGGTCTGGATTCTTGCAGATATTGTCAATGCCCTCATGGCCTTGCCAAACTTAATCGCTCTTCTGGTGCTTTCTCCTATTGTCATCAGTGAAACAAAGAAATACTTTGCCAAGCATCGAAAGAACTGATTTTCGCACATAAAAAAGCCTCTAGCTTTCCGTAATGGTGGAAGTCTAGAGATTTTTTGTCGAAATTAATAGCGTTTTTCTTTTGGCCAGCTGCTCATCTCGGCCACAGCTGTAAAGAGAACGTCAGTAGAAGAGTTGAGGGCTGTCTCGCAGGAGTCCTGAATGACACCGATAACGAAGCCGACGCTGACTACCTGCATGGCCAAATCATTGGAAATCCCAAAGAGGCTGCAGGCGACTGGAATGAGCAGAAGAGACCCGCCAGCTACACCGGAAGCCCCACAGGCAGAAATTGCTGCTACGATACTGAGAACCAGAGCTGTGCCAAAGTCACCCCGGATATCCAGCGTATTGACAGCAGCCAAGGTCAGGGTATTGATAGTAATAGCAGCCCCAGCCATATTGATAGTGGCTCCTAGAGGAATAGAGACGGAGTAAGTCTCTGGATTGAGCCCCAGATCCCGACAGAGTTTCATGTTGACGGGGATGTTAGCCGCTGAACTGCGCGTGAAAAAGGCAGTCACACCACTAACTCGCAAACAGCGCCTGACCAAGGGATAAGGATTTTTCCGCAGCATGATAAAGCTAATCAAAGGATTAATAACCAGAGCGACAATCAGCATGCTGGCTATCAAGGCCAGCAACAGGATACCATAGCTTTTTAGAGCCTGAAAGCCCTTGCCGGAAATGGTCGTGTAGACCAGGCCTAGAATACCAAGAGGGGCTAGATTGATAATCCACTCGACAATCTTAGAAGTGATATCTGCCAAGGTTTGGAGCAGTTCCTTGCTGTGGTGGCTAGCTTCTCGCATGGCAATTCCAAAGATGACAGCCCAGGACAGGATACCAATGTAGTTAGCGGTGATGAGGGCATTGACGGGATTGTCCACCAGCTGAAGCAGAAGATTGCTGAGAACTTGTCCGATTCCATCTGGCGGAGAAACCTTTTGGGAGGACGAAGCCAACTCTATACTAATGGGAAAGAAGAAGTTGACTAGGACCGCTACCAAGGCCGCCGCAAAGGTTCCCAGAAGATAGAGAAAGATGACCGTTTTCATATTGCTCTTTTGCCCTTTCTGCTGCTGAGAAAGGGCGTTTGCCACCAGAGCGAAGACCAGGAGCGGAGCGATGGCCTTGAGGCCGACAACGAAGATTTGGCCCAGAAGTCCGACGGCTTGTGCTTGGGGGAAGATGATAGCAGCAGGACACCAATGCCAATACCGATGGCAATCCGCTTGATTAGATTGGTTTTATTCCAAATAGTGATGAAGCGATGGACCATGTATATTCCTTTCTTGTCTTAGATACTTATTTTATTATACGATAGAAAGAGGGCGAAAGCAATGCTAGGTCGGGTTAACCATTCTATGTCCGCGCTGTGTGGTCTTTGTGGTATAATGGTAGTAATCTTTTTGGAGGTAGCCTATGTCTAAGACCGGAAATGTCTTTTCCCGTTATATCCAGCAGTTTGACTGGAGCAAGATTGCAGATGACCTCTTTTCCAAGCTGGTCTCTTTACTTCTGCTTTTTATCTTATTTTACATCGTTAAGAAAATCCTGCATTTGTCAGTGACCAAGATCATTGCTCCCTCTCTCAAGCTATCCAAGCAGGATGTAGCCAGACAGAAAACTATTACTCGTTTGATTGAGAATCTGCTTAATTATGTCTTGTATTTCCTCTTGATTTACTGGGTTTTATCCATCTTGGGTCTGCCAGTTTCCAGTCTTTTAGCTGGTGCGGGGATTGCTGGGGTGGCGATTGGGATGGGAGCTCAGGGCTTCCTATCGGATCTAGTCAATGGTTTCTTTATTCTTCTCGAGCGACAGTTAGATGTCGGTGACAATGTCCGCCTGACTAACGGTCCTATCAACATCGCTGGAACAGTAATCAGTGTTGGGATTCGGACGACGCAGGTACGGGACGCGGACGGAACGCTTCATTTTGTGCCAAACCGCAATATCATGGTTGTCAGCAATCTGTCTCGTGGAGACATGCGTGTTCTGATTGACATTCCGATTTATGCCCAGACGGATTTGGATGAGATTTACCGTATCATTTCCAAGGTCAATGAAGAAGCAGTGCCAGAACATCCAGAGATTCTCAAGGAACCGGATGTCTTGGGGCCTCAGATGGCTTCAAATGGCCAGTTCAACTTCCGCATCAGCATGATCGTACAAGGTGGCATGCAGGTTTCCATTTACCATATCTTCTACCGCCTTTACCATGAAGCGCTTTTGCGAGAGGGGATTGAGCTTCCGACGCTTGGACCTCTTTCAAAAGGCATGTAATTATTGATTAGAAAGGTCCATATGAATCAGCGAATTCAGCAGGAAATTGTCAGTGAGGACAATCTTGTTTACCGTTTAAAACGTCCTCTCCACAAGCAGGGGCTCTTTTGGGCAGCTCTGGTGTCTGGTATTATCATCTTTCTTCTGGCCTTGCTCAGCATTCTCCTTGTCATCACTACGATTGGCCTTATGGAGGAAAATGATCATCTCAAGTCTCTCACAGGCTATCATAACTCGCCTTTAGAGTCCTATAACAGCCATGCTTTTGAAAAAACAGTTGAATTTTCCAGTGGACTTAAGGTGACAGTTCATTCGGCAGTAGAAGACAGCAAGAAAGTCATGAGCGATGAGTCAACAGGAGTAGCTGTCGTTGCGACAGTCACGGTTGAAAATACTTCTAAAAAGCCCATTCTGGTCAGTCCTTATGACTTTGGACTATATGACAAGAAGGAAAATGTTTATATTTTGGATGGCTCAACCTTTGACAATACACAAATCGGCACCAATTTGGCGCCGGGCAAGTCTATCCGCTTTGACTTAGTATTTGACGGGGAAGGCGGCGATGAGGATACCTATACTGTGACCTACGAAAATGCTAAGTGGCAAAAGGAGAAAAACAAGACTAAGCAAGAGAAAAAGAAGGAGTAATAGGAAAAATTATCCTATTACTCTAAGGTGTTTGCTACTTTCCTCACTAGGTTTGAAAATGGAGGCAGCAAACTGTATAGATAAAAGAAGATTTGAGACAAAAGTTTCAAATCTTTTTCTTGACTCTGACCTTAGAGGAGGGTGTATACTGGTGGAAATTAGAAAAGGAGATTACCATGAAAATCAATATGATTCGTTCAGATAAGGTTTATCAGGAGTTGCTTGAACTGCCCTTGGAAAAGAGAGAGGGTTGTTTTCGAGCTAAGATTTTAGCACCTTTTGCAACAAAATATCAAACACAACACATTCCTCTGAAAGCGAAGTATCCCGGAGGATTTGATGCTTTGTTCCTACTTGGCTTTATGAATCAGCTACCCAGCACTCTGTCAGAAAAGGATAGGCCGGCTATTGATGCTCTGAGCTCTGATCAACTCTGGCAAAATTGTCAAGATACCATCAAGAGGAGTATCGGTCTTTTTGAGCAAGCTGGCTATGATTTAGAGGTTGAGGATTACTATTTTACTATTTTGTTAGGCAATCCAGAAAAGCCCATGCTACAGCTCAATAAGGGTTATAGCGGAGATGGTGGAATTCCAGGCTACCTCATGCTTAGTCTGTTACCGAATGACTACACTTTGCCACGTGTACAGGCGGCGCTGGCCCACGAGTGCAATCATAATGTCCGCTTCCAATTTATCAAATGGAACCAGCAGACGACATTAGCAGACTGGGTAGTTAGTGAAGGATTGGCAGAGTCTTTTGCTGCTGAACTCTATGGCAAAGATCTCATCGGACCTTGGGTCACTTCAACTAGTTCCGAGCAGTTAGAAGAGATTAAGCCCATCATCTCCAGTCAGCTTCAGCTAACGGGGATGGCGGAAATGGCTCCTTACCTCTATGGTGATGAAATTGCAGAAATACAAGGTCAAATACCAGTTGGAATGCCTTATGCTGCAGGCTATGCTTATGGCTATCATCTGATACAAGCTTATCTGAAAAAGACTGGTAAGAGCATTATTGAGGCCACAGTAACACCGACTGAAGAGATTTTAGAAGCTACTAAAGACTTTTGGAAATGACACTTTTGCTTGAAAATCTGCCAAAACTTGATATAATGTAGGTGATTTCTGGAGGTATCAGTATGCATTATAAAAGAGTAGAATTGAAAGTCACAAATCAAGGTATCCATGAGCGCAAAATTTTTCAAGGTGTTAAAATTTTCAGCCGAAGCAAGCTGTCCAAAGATCAGAAAAGCATTCTGACGCAGAAGCTTTACCTGACTCCGAAGCAAAACATTGTTTACTATCAACGGACAGATGTCAACTATGACCAGAACTGGCATCATAATAAGGACTATTACGAATTAGCTTACGGTCAGATAGACAGAGAGACTGTTTTTAAGGTTTGTCAAGATTTTGACGAACTAAGTCCTTTTCTGGAGAATGATCTGCTGGAGAAGCTAAAAGAAAAGCGGTCTGCAGGCAAATTTTTTGAAAAATTAGATATATAAAAATCCGGCTGCTTATAAAAGCAGTCGGATTTATTCTAGTTTGATAGTGCTTAAACAAATACCTTGAGCAATCATAGCTTTGGCTACGTTTTCGAAGGCAGCGATATTAGCACCAGCCAGATAAT

>c189\_g1

AAATGTACAAAAAATTAGAACATAACTCATTGAAATGTCAACTTTTTCCATTTTTACAGACTTTTGATAGCCTTTTACCTCTATTAAATAGAAAAATAAATCAACATTATCATCTTTTGTTACTCTGTTAGCTCGCCTTTCCATACTCCTGTTTTTTTCTCCATTTCCGTATAGCTAGGCCGACGAGTAGATAAAGAATAGTCGGAATCATCCCCACTGAAAGCGAGAAGAGGAAAGCTTGATTTTTTTCTACCGAGACAAAGAATAGTAATCGTAAAGGATTTATAACCGCATCTTCCATAGTGTGCATAATTACCAGTGGCCAAACTGATTTAGTAATTCTAAAAATCTCTGTATACATGTCCGTCCAGCATACAACAGTTATCATCCCGATAAGGAAGAATGTAAGCCTTCTAACCGGCAAGGTATTTTGGATTTCTCTCTCAGACAGAAACTTCATAATGTAAGGCAGATGCCAAATCCACCAGATAAAGCCAACAAGTAGATATAGTTTTAAATCGGATAATTTTTATTTGATTAATT

>c190\_g1

GGTTCGAATCCAGCTACCCCAGTTAAAAACTTGAGCCGGCGTGGCGGAATTGGCAGACGCGCTGGACTCAAAATCCAGTGTCCTCACGGACGTGCCGGTTCGACCCCGGCCGCCGGTATAGCTTAAGTTTAGCGGAGTATTTTTACTTCGTTTTTTTGTTTTCTCTTTAGTAATTATTTGCAAGCTAATGCGGAAGATTGAATCATGATTTTACTTGTAAATCCACACTCAACTAATGTAATGGACTCACCATCAAATTGTTTATAGAATCTAGAATGCTAATAAGAGGCAGCTTAGTTTGTTGCTTTTCATTCTATGATTGAGTTTTATTTAGGACTTAAGAATCTAATTGTATGATTAAATATTTTTTGTGAAAAGCATTTTACTTTTACTGAAAATTCTTGACTCTTTTCTTTTTTGTGGTATAATTAACCAGTAAAGCTTTAACTGGTTAAGAGAAGGAGGGGAGAAATGACTCATTTAGCGCAGAAGATCGATCAATTTTTAAATGAAGTTATTTTGAAAGCAGAAAATCAGCATGAGATTCTGATTGGTTCTTGCACGAGTGATGTGCCTTTAACCAATACGCAAGAGCATATTTTAATGCTTTTGTCTGAGGAATCTTTGACAAATTCTGATTTAGCCAAAAAACTGAATGTGAGTCAAGCTGCTGTGACCAAGGCTGTGAAATCTTTGGCTCGGCAAGAGATGCTGCAAGCCTTTAAAGATAAGAGAGATGCACGGGTTACCTTTTACCGTTTGACTGAGTTAGCGCAGCCGATTGCAAAGGAACATCAGCATCATCACGCACATACTTTGGAGACCTATCAAAAGTTGGCTGAGCAGTTTTCTGCTAGTGAACAGGCGGTGATTGCGAAGTTCTTGGAAGCCTTAGTGGGAGAGATTGGTAAATGAGATATATCACAGTGGATAATCTTTCCTTTTACTATGACAAGGAGCCTGTACTAGAGCATATTCATTATTTTCTAGATAGCGGTGAGTTTGTCACCTTGACGGGGGAAAATGGAGCTGCTAAGACGACACTTATCAAGGCTAGTTTGGGAATTTTACAGCCTAAGCATGGGGAAGTTAAGATTTCCAAGACTAATGTGCGAGGCAAGAAACTGCGGATTGCTTATTTACCTCAGCAGATTGCTAGTTTTAATGCTGGTTTTCCTAGTACGGTGTATGAGTTTGTCAAGTCGGGACGTTATCCGCGCAAGGGTTGGTTTCGTCGTTTGAATGAGCATGATGAGGAGCATATCAAGGCAAGTTTGGAGTCGGTTGGAATGTGGGAACATCGAGATAAGCGGATTGGTTCACTTTCTGGTGGCCAGAAGCAGAGAGCTGTGATTGCTCGGATGTTTGCTTCAGATCCAGATATTTTTGTCCTAGATGAGCCGACAACAGGGATGGATGCAGGCAGTAAGGATGAATTTTACAAGCTCATGCACCATAGTGCTCATAAGCATGGGAAGGCTGTCTTGATGATTACGCACGATCCGGAGGAAGTTCGTAAATATGCTGATCGTAACATTCATCTGGTCCGTAATCAGGACTCACCTTGGCGCTGTTTCAATGTGCATGAAAACGACAATGGACAGGAGGTGAGTCATGCTTAATCTATTTTCCTATGATTTTATGCAGCGAGCCTTCTTGGCAGTTATTGCCATGAGCCTCTTCTCACCGATTCTGGGGACCTTCCTAATTTTACGTCGGCAGAGTCTTATGAGTGACACCCTCAGCCACGTTTCACTGGCGGGTGTGGCTTTTGGCTTGGTTCTTGGGCTATCGCCCACTCTCACAACGGTGCTTGTCGTCATTGTCGCAGCAGTATTTTTAGAGTATCTGCGAACTATCTATAAGAATTTCATGGAAATCGGGACGGCTATTCTTATGTCAACTGGCTTAGCCATTTCCCTGATTGTTATGAGTAAGGGCAAGAGTTCTAGCTCAATGAGTCTGGACCAGTATCTATTTGGCTCCATTGTGACTATCAGTAGGGAGCAGGTGATTTCTCTCTTTGTTATTGCCGCTGTAGTACTTGTCTTAACCTTCCTATTCATTCGGCCTATGTACATCTTGACCTTTGATGAGGATACGGCCTTTGTGGATGGGCTGCCTGTGCGGACCATGTCTATTCTCTTTAATATCGTGACGGGTGTTGCGATTGCCCTCATGATTCCAGCTGCGGGAGCCTTGCTAGTTTCGACCATTATGGTCTTGCCGGCCAGTATTGCTCTGCGGATTGGGAAAAATTTCAAGTCGGTTATTTTGCTGGCAAATGCCATTGGTTTCTTTGGTATGATTGCCGGACTTTATATTTCTTACTATGCAGAGACGCCAGCTAGTGCCAGCATTACGATTATCTTCGTCGGTTTGTTCTTGCTGGTCAATCTGGTCAAAAAATTTATGAAATAGGAGCAGAAAATGAAAAAAATTAGCTTACTATTAGCAGGTCTACTAAGTATTTTCTTAGTCGCTTGTTCTAATCAGAAAAAAGCAGATGGCAAGCTCAATATTGTCACGACTTTTTATCCTGTTTATGAGTTTACTAAGCAGGTGGCTGGAGATGAGGCCAATGTTGAACTTCTAATCGGGGCTGGTACAGAGCCGCATGATTATGAGCCTTCAGCTAAGGCAGTTGCGACTATTCAGGATGCAGATGCCTTTGTCTATGAAAATGAAAACATGGAGACTTGGGTTCCTGAACTGTTAAAAACTTTGAAAAATAAGGAAGAAACAGTTATCAAGGCGACAGGAGATATGCTCTTGCTGCCTGGTGGAGAAGAGGAAGAAGACCACGACCATGGTGAAGAGGGACATCATCATGCCTATGATCCCCATGTCTGGTTATCTCCGAAGCGGGCTATTAAAATGGTGGAGCACATCCGTGATAGCTTGAGCAAGTCTTATCCTGACAAGAAAGCGGCTTTTGAGAAAAATGCAGCGGCTTATATCAAGAAGCTGGAAGCCTTGGATAAAGAATATGAGGATGGGTTGGCTAATGCCAAACAAAAGAGCTTTGTTACTCAACACGCTGCCTTTAATTATCTAGCATTGGACTATGGCTTGAAGCAAGTTCCAATTTCTGGCCTTTCACCAGACAGTGAACCATCTGCTTCACGCTTGGCTGAATTGACCGAGTACATTAAGAAAAATAAAATCAAGTATATCTACTTTGAAGAGAATGCTTCTCAGGCTCTGGCTTCTACTCTGGCTAAGGAAACAGGAGTAGAGCTTGATGTCTTGAATCCGCTGGAAAGCTTGACCGAAGAACAGACCAAGGACGGAGCAGACTATGTTTCTATCATGCGGGCCAATCTAAAGGCTCTCAAGAAGACAACTGACCAAGAGGGAGCGGAGATTGCAGCCGAGAAAGAAGAAGACGATAAGACAGTTCAAAACGGCTACTTTGAAGACAGTGCCGTCAAGGATCGGACCTTGTCTGACTATGCTGGCGAGTGGCAGTCTGTTTACCCTTATCTGAAAGACGGGACCTTGGATCAAGTCTTTGACTACAAGGCTAAGCTGACTGGAAAAATGACAGCAGCTGAATACAAGGACTACTATGACAAGGGCTACAAGACAGATGTTTCCAATATCAACATCACAGACAAGACTATGGAATTTGTGGTAGATGGAAAATCCAAGAAATATACTTATAAATACGTTGGTAAGCATACTCTGACTTACTCTAAGGGAAATCGTGGAGTTCGCTTTATGTTTGAAGCGACAGACGCGGATGCCGGAGAGTACAAGTATGTTCAGTTTAGCGACCATAACATTGCACCAACTAAGGCGGCACATTTCCATATCTTCTATGGCGGCGAAAGCCAGGAAGCACTGTTTGATGAGCTGGAAAACTGGCCAACCTACTATCCAAGTAAATTGACCGGTCAAGAAATTGCCCAAGAGATGTTGGCGCACTAATATAAATAAAGTAAGAAGACGGGATTTTC

>c191\_g1

TTTAAAAAACCGGTAAAAAATAATTAAGGAGATATTATGAAACGCGCTTTAAAATTCTCAGCTTGCCTTAGCCTGCTGGCCCTGGCCTTGTGTCTATGGGCTTGTCAGTCTCAAAAAGAATCCAGTCCATCCAGTTCGTCGCAAGGCTTGAAGATTGTAACCAGCTTTTATCCTATTTACTCGATGGTTAAGGCTATATCAGGCGATCTGAATGACGTGCGCATGATTCAGTCTAGTAGTGGTATTCATGATTTTGAGCCTTCAGCCAATGATGTGGCAGCCATCTATGATGCAGATGTCTTTGTCTATCACTCACGTACCTTGGAGTCCTGGGCTGGCGAGCTGAATCCTAGTCTCAAGAATTCCAAGGTTCAAGTCCTTGAGGCTTCCCAGGGAATGGAGCTGGATCGGGTTGCAGGCTTGGAAGATGTCCAAGCGGGAGAGGGAGTGGATGAGAAGACGCTCTATGACCCCCATACCTGGTTGGATCCTCAGAAGGCCGCAGAGGAAGCCCAGATTATCGCCGACAGGCTGTCAGAGCTGGATAGCGACCATCGGGATACTTATCAGGCCAACGCCCGAAAATTTCAAGAAGAGGCCCAGGAGCTGACAGAACGCTATCAGGAGATTTTCGATAAAGTGCCCAACAAGACCTTTGTCACCCAGCATACAGCATTTTCTTATCTAGCCAAACGCTTCGGGCTGACCCAGTTGGGCATTGCTGGTATTTCACCGGAGCAGGAGCCTAGTCCGCGTCAGCTGACAGAGATAGAAGACTTTGTCAAGGAGCATCAGGTGAAGACCATTTTTGTGGAAAGCAATGCTTCTTCCAAAGTGGCTCAAACCTTGGTCAAGGAGACAGGTGTACAAATCAAGGAGCTGAATCCTCTGGAAGCAGATCCAGCTAACCAACTATCTTATTTAGAAAATTTAGAAAAAAATCTAGCAGTTTTAGCTAAAGATTTGAAAGGATAAAAGACAACCATGAAAAAGAAATATTTCCTTGTTTCAGCAGCTGTATTAGCTCTCGGCCTTGGAACTTATGGGCTTATCCAATGGCAAGCTCAACCTCGAACTCAGACCAAAGATAACAAAGTAGCCTATATTGAGGACAAGACTTCGGGTGACAAGACGGATAAAAATTTGACACCTGACCAATTCAATGATGAGGAAGGTATTGAAGCAGAGCAGATTGTCGTGAAAATCACAGATCAGGGCTATGTCACTTCCCATGGAGACCATTATCATTACTTTGATGGGAAGGTGCCTTTTGATGCTATTCTCAGCGAAGAGCTGATTATCCGGGATCCTAACTACACGCTGCAAGAAGCAGATATTGTCAATGAGGTCAAGGATGGTTATATCATCAAGGTGGAGGGGAAGTATTATCTCTACCTCAAGGATGCCAAACATACCAGCAATGTCCGCTCGGTGGATGAGATTGCGAGGCAGAAGAAGCTGCATAAGACCAAGGAAGAAGGCGATAGTGGCAAATCTTCCGCAACAAAATCAAGCAGGACTCGCGATTTCAGCCAGCCTAGCAAGTCCCTCGCTGCGGGAAAGACAGCCGCAGATCTCGCAGGAGTTTCTTACCAAGGTCAAGGGGGATATAGGACGGATGATGGTTATATTTTTAGTCCGTCTGATATCATCGAAGATACTGGCGATGCTTTTATCGTGCCACATGGCGGGCATTTTCACTACATTCCTAAGAGCGACCTGTCACCAGCAGAATTGGCTGCGGCTCAGAGCTACTGGAATAGCAGGCAGGCCGGCGGACGGGTGAATCCGCCTAACTACGGTAGGCCGATAGTATCTTCTAACACATGGAATCAAAATAGTGCTGGCAATCAGGGTGGATCAGTCTCAAATCCGTCTCCAGAGCTACCAAATCATTCAAAGATTGAGCAGTCAAGTCCGGGCTTAGTGGTTACTCAGCCGAGTTCACCCAATCCGCTTCAGCCGTCTCAACCATCTCAGCCATCCATATCAAGTCTGCTGCAGCAACTCTATGCACTGCCTCAGTCTCAGCGCTATCATGAAGGGGACGGCGTGGTGTTTGACCCGCTGAAAATCAGCCGTCGGACAGAAAATGGAGTCGTTATACCCCACGGGGACCACCATCATTTCATTCCTTATGACAAGCTGTCAGACTTGGAAGCGAAGATTGCTCGCTTGATTCCTATTGGATATACTTACGAGCCGCTAGGAGATCCTCTGCAAGCTTTGAAGCCTCAGCTACCGTCACAGCCTGAGCACGACCATGGTTTTCATGCGGAGGCTGTCATTGGCAAGGACGACCAAGGCTACATGGTATCGCACGGAGACCATGCTCATTACTTTTACAAGAAAGACTTGTCTGCTGAACAGATTCAAGCAGCAGAACAGGTCTTGGCCAAGCAGCAATCAGCAAAACCGTCTGCAGTAGTCAATGACGCTGAACGCTATTCACGCGATGCCAGCGATGAGGAAAAGATTGCTTATATCTGCCAAACCTATGGCGTTCCCAAGGAAGCGGTTCGCATCTCAAACGGTTTCTTTGTCTTTAATAACCCTGACCAAGCCTATGATCCGACTCATATCCACCCCTATGCTGTCCGCAAGGAGCATGTCCGCATTCCTCTGGTAACGGGAAATGCAGAGCTGGACTTCATGAATGAGCTCTACACAACAGCCTTGCGCTCAGGTCTTTCGCCTTACAGTCTGCAGGTGGAAGATGGTCAGTTTGTCATTCCCCATGGCGACCACAATCACTATATCAAGATCCAGTCCAAGGGCGCAGCAGAAGCCTTGAAAAATCGTCTGCCTCAGATTCAATCTAAGTATGAGCAGGGCGATTATGATGAGGCTGCTGTTTTGCAAAAAGTAGAAAGCCTAAAAGCGGACAGTCAGCGTCTCTATGCCGATGATCCTCTTATGCAGCGGCGGATTGAGCTGGCTTTGGGGCAGTTTGTGGAAACCATGAAGAAGCTGCCTAGCAACTCAACAGCTGGCTATCTGAGCAGTCTGGATAACTTTGATAAGCAGTTTATCCATGTGGATCAGACAGTCAAGCCAATCCAAGAGACCGAGCTAGACAAGACCTATCAAGGACTTTTGGAGAGAATGAACCGGCTTGACACGGATAGCTATGGGCTGAAGAAAGCTGACTTGCTACAGCGTCTGCAAAATGCTTATGCTAGGCAGAATCATGTTGAAATGGCAGAGCTAGGACAATTACTATCCGCTTTAGAAGATTATCATGATCGGACAGGCGTCACAGCGGTTGATTATATTCGTTATTTCTACCAAGCTTTAGAGGATGGGCGTTTGAGCCCTGAGCTGCGCAGAAAAGCAGCTGGGCTGACCTTGACACTTTATAAGTCTCAAGCCTTTATAGAAGCGACCAATCTCCAGCAGCTTTTCCCTGCCCTATATCAGACTAAGAAAGAGATTACAGCAGCCCTTGCTAGCGGCCAACCTTCTCCGTCCTATGAAAAAACCGAGCTGGATCAGGGAGAGCCAAATCAGCCAACCTACAAAGCCATGATTTATGACTTTTTGAAGGGGATTTATGATGATTTTGGCACCTCGGATGAGAGCGAGAAGAGCGCTCAAGCCCTTGTCTTTCTTGGAAAAGCTCAGGAACTGCTTGGAGAAGTAAAGGACCAAAACAGCCGGGCAGACTATGCAGCTAGAATCTTGGAATTAGGCAAGGAGTTAAAAAGCAGCAGCTCGGATAAGCAAGCTCTGCTGGCAGCAAGTCAGAAGCTTTTGGACCAGATGAGCCGAGCTATTGCTGGGCAAAAGGAAGAGCCAGCTAATACGGAAAATCAGGAAGTTTATCAACAGCTTTATAATCTGCTCATGTCTATCCATCAGTATTTGGAAAAGAATCAAGGAAGTGAGCAGCAATACCAGCAGCTGGACCAGCTTTTTGATAAGCTTGGACAGAGAGCTACAGATAAGAAAGAGCTGCTTAAGGAAATCCTGGCCTTCCAGCAGTCACTCGTCCATTCTAAGGGAACAAGCGAGTCTGATTCTCAGCATAGGGACGATGATGACTATCACTTTAATCTGCAGGATATGGTAGGAGCGGATGAGCAAGGCTATCGGGTAGCCCATCTGGATCACGAGCACTATATCTACAAGAAAGACTTGTCAGAAGCTGAGCGTCAAGCTGCAGATGCCTATGCGGTGCAAAAAGGTTTCTTGAAAGCACCGGCTGAACAGCCTTCTTCTGCTCAGCCAGCAAGTAGCAGTGCTCCAGAAACTGCGCAAACTGGCAATCTACCTTCCGAATCTGATGCTGCAGAAACAGCCCAAAACCAATCTGACAAACCAGTAGAAGCTTCGACAGCAGCAAACCCAACTGGTCAATCAAGCTTAGCAGCGAGTTTTGGCATGACAGAGGAAGCATTCAACCAGAAATTGCAGGAACTTTCTCAGTTCTACAGAGTCAGCCCAGATACTTTCAGCTATAATCCAGCAACCAGAAGCATCAGCTTTACAGGAGCAGACGGCCAACTGAAAACTGTCCAGATTAGCTAAGCTTACATTTTGATTTAAAATAATAAAACGAATGATGAAGATCAAGCCAAGTCTAAGACCATCATTCGTTTTTGATTTTCACAACCCTATACTTATTTGATTGATATTGTGTTAAAATAAACAGAGACTGATAGATGAAAG

>c192\_g1

GACTGCACATGATATTTTAAACAACCCCTTCCTGAACAAGGGAACTGCCTTTACCTTGGAAGAACGTCAGAAACTAGGTCTTATCGGCCTCCTGCCACCTTACGTTCAAACCATTGAAGAACAAGCGACGCAAACTTATGCGCAAATGCAAACAAAGGTTAACGATTTGGAAAAACGTTTGTTCTTGATGGAAATTTTTAATACCAACCGTACCCTTTTCTATTACCTGTTTGCTCAACATTTGGAAGAATTTAATCCCATTGTCTATGACCCAACCATTGCTGATACCATTGAGGGATATAGCGACCTCTTTGTAGATCCACAATATGCCGCATATCTTGATATCAATCATCCTGAAAATATCGAAGCAACTTTGAAAAATGCAGCAGGGGACCGTGAAATTCGTCTTATTGTTGTGACAGATGCAGAAGGTATTCTTGGTATTGGAGACTGGGGAACAAATGGTGTCGATATTTCTGTTGGGAAATTGATGGTCTATACTGGAGCTGCAGGAATCGATCCTTCAACGGTGCTTCCTTTGGTCATTGATGCAGGTACCAACCGTGAAGAACTTCGTAACAATCCTAATTACTTGGGAAATCGTCACGAACGTGTGCGTGGAGATCGTTATTATGATTTTATCGATCAATTTGTTCAAACTGCAGAACGCCTCTTCCCTAAACTCTACCTGCACTGGGAAGATTTTGGTCGCTTAAATGCTGCCGACATCCTTGAAAAATATCGAAAACAAATCCCAACCTTTAACGATGATATCCAAGGAACTGGTATTGTAACTCTTGGTGGGATTTTTGGGTCATTGGATATTACAGGTGAAAAATTAACGGATCAAGTTTATCTCTGCTATGGTGGTGGGACTGCTGGTGCAGGGATTGCCTCTCGTGTCCTTCGCGAAATGGTTAGTGAAGGTCTGCCTGAAGAAGAAGCTTATAAACGGTTCTTTATGGTGGATAAACAGGGTCTCCTCTTTGATGACATGGACGACCTAACTCCGGAACAAAAACTATTTGCTAAGAAACGCTCTGATTTTGCCAATGCGGACAAACTGACAGATCTTCTTGAAGTAGTGAAGACGGTTAAACCAACGATTCTTGTGGGAACTTCTACTCAGCCAAATACCTTCACTAAAGAAATCGTAGAAGCCATGTGTGAAAACACCGAACGTCCAATGATCTTCCCATTGTCAAATCCTACGAAGCTCGCAGAAGCAAGTGCCAAAGATTTGATTGAATGGTCAGATGGAAAAGCATTTGTTGCAACAGGAATTCCAGCTGGCACCGTTTCTTATAAAGGAGTAGACTACGTGATTGGTCAAGCGAACAATGCGTTGATATATCCAGGTCTTGGACTTGGTATGTTGGCTTCTGAAGCGAGTCTGTTGTCGGATGAAATGATTGGTGCCGCCGCACATTCTTTGAGTGGCATTGTCAATCCAGGTCAACCTGGAGCACCAGTCTTGCCTCCATTCAAGTATGTAGCCGATGTTTCCATCAAAGTAGCGGAAGCAGTTGCTAAAAAAGCACAAGAACAAGGTCTTGCGCGTGCTCAAGAGACAGATATGGCTAAAGCGGTACGTGATTTAAAATGGTACCCAGAATATAAATAAGTAAATGGAAATGGGGTGGGGTGTACGAGTGCGACTGGATGCCTCGTACGCCTTTTACTGTATGTCCTGTTATATAGAAAGGGAGACTATGGAAATCTTTTTAACCTCAATTCAGAGTATTGTACCCATTATCGTCATCATCATTCTTGGTTATGTCTTGCAAGTCCGTGGTTGGTTCCAAGAGAGTTTTGGAAATGACTTATCTAAACTTATTATGAACGTGGCCATGCCCGTTGCAATTTTTACCTCTGTTCTTAAATATTTAACTTTAGATAAGCTGATTAGCTTGTCTGGCGGTTTGCTCTATACGTTTATCGCCTTCATTCTTGGTTATCTAGCGGCCTTTATCGCGGTGCAAGTTTTTAAAGTGCGCCCAGGACGCCGAGGAACCATGATTAATACCTTTGTTAATGCCAATACTATTTTCATTGGTTTGCCTTTAAATATCGCTCTGTTTGGAAATCAATCCCTTCCTTACTTCTTGGTGTATTATATTACAAATACAGTCTCTACTTGGACCTTAGGTGTCTATCTGATGACTTCTGATAGCAAAGAAGGGGCTTCAAAACAGGCTCAAAAATTTAATTGGAAGAAGCTCTTCCCAGCTCCCTTATTAGGTTTTCTCGTAGCCCTCGCCTTTTTAGTGCTCCGTCTTCCTGTTCCAAGTTTTGCGGAAAGTACCTTGACCTATATTGGTAGTTTAACAACGCCATTATCACTTGTCTATATTGGTATCGTCCTAGCGAAAGCAGGTCTTAAGACGATTCGCTTTGATAAGGATACCATTATCACACTGGTTGGTCGTTTCATCCTTGCACCGGTCATCATGCTTTTGGTTTTGAAGTTCTTCTCTCCAAATATGGTAGCTCCAGAATTTAGAACCTTTATGATCCAATCAGCAACACCTGCTTTAGCGGTTCTTCCTATTCTTGCCAATCAAGGAAGAGGTGACGTTGAGTTTTCAACTAATGTGGTCACTCTTAGCACAGTCTTATTTGTGATTGTGGTTCCAATTCTGCAGACATTATTAGGATAACAGGAAAGACTATTTCGGAGTACCGAGAAGAGATTCAGAAACACTCCTAAAATATAAATAGAGCTTAAAAGGTATCAGATGGTAGAAATATGGTATGCTCTTCTATTAAATAGTAGAACTTTTCTCATTTTTCGATTTTCTCTTGTATTACTTCTGGATTTTATTTATAATCATTATAAATAAAAAGAAAGAGAAAATTTAAATAGTGGAAGAACATAAAATTGATACGAACTTCAGTGGTCGGCTGAATATATTGCGGGCAGGGGTTTTAGGAGCCAATGACGGCATTATTTCCATAGCAGGTGTGGTTATTGGGGTAGCTAGTGCGACGGACGATGTCTGGATTATCTTTCTGTCTGGTTTGGCGGCAGTCTTTGCGGGTGCCTTTTCTATGGCTGGTGGAGAGTATGTTTCTGTTTCTACTCAAAAGGATACAGAAGAAGCTGCTGTTGCCAGAGAGCGGGAACTTTTAGAGAAAAATCCAGATATCGCTAGGCAGTCTCTCTATGCTGCTTATGTTCAAAATGGCGAGTGTGAGACTTCTGCCCAGCTCATGACTAACCGGGCTTTTCTCCAAAATCCGTTGGAAGCCTTAGTGGCGGAAAAATATGGCATCGAGATTGAGGAGTTCACTAATCCCTGGCATGCGGCTATCTCTAGCTTTTTAGCTTTTGCTGTTGGTGCGCTTTTTCCTATGATTACCATTATCCTGCTTCCAGCCAGCGTCCGTATCTGGGCAACTGTTCTAATCGTGGCCTTGGCTCTTTTGGGAACGGGCTACACCAGCGCTAGATTAGGCAAAGCACCGCTCAAAAATGCTATGATTCGCAACCTCGTGATCGGTCTTTTAACCATGGCGGTCACCTATGTAGTAGGACAGGCTTTTGCAATTTAGTAATGAGAAGAGTTAAAGTCAGTAGTTTTACTGGCTTTTTAACTGCATCAAAAAATTTGTTTCAAAGATGAAATATTTTTTTAAAACGCTTTCCTTTTAAATGTAAATGTTTTATAATGATATAGTAAGAAAAAGTTTATTTTAGGAGGGCTAATTAT

>c197\_g1

GGTTTTATGATAAAAAGGAGAAAGAAGACGCTATGCCTTCTCTCTCCTATTGATACGCAAAACAGGTCAAAAGATGACCTAAAAATCATTGAACAAATTAAGCTCTTCTATTTTGACAAAAAGTCAATCTTTCTGTGACGCACTGGAAGTTGCATCTACCTGATTCTGATCTGTTTCTTCTTGTTTGGAAGAATTTCTTTCCGTCTTATCTGAGGTGTCCGGCTCTTTCTGCGTATGCCCACAGGCCGTTAGAATAAAGACAGAAATCAGAGCCAGAAGCAAGCTCCCAATGTTCTTGAACCTAGACATACGAGTCCTCCATTTATGCAAAACTTGATGAGACTAGCACTCCGCCAAAAATGCCTGCACAGTCTTGACATCTTCTGGAGTTCCGCCTTGGTCAATATCGCAGATATGCTGGAGCCCATATTTTTCGATAATCAGGGCAGTAGCTCCGCAGAAGGTCCGACCGTGTTTAACAGAGTCGCCATTGTTAACAAAACCTTTAATCAGCCCAGGATGTTTCTTGATAAAGCGTTTGGTAGACCAAGGAATTTTCCCAGCACCAGCATTTCGAGTAATGAGAATACAGGGCTCTTCCAGTTTCTCCTTGATGGTCTGGGTCGGATAGCCCAGTGATTCTGCAAATCGTTTTCCAATACCAGTATTTGAATCATAAACTACAATCATCTTCATCACCTACTTTCTTAAAAAAAGGATAGCAAACCAAGCCGCAAAGCCTAAAACCACGACATCTGAGATGAGCATAAGCATGAACTCCAAATCTGGCATCATGTGAATGTACATCAGCAATGCCAAACTTGTCAAAGCCAGTGCCGTCAGCTTAGCAACTGCAGGCAAGCCCGGAATCAAAGCTGCTCCGATTAGGACAACAATGAGACCTCCGACTAAAAATGACTGAAAATCCACACTTAAACTAAAACCAACTGTCGCACCGCCGTAGCCAATGGTCAAAAGACCAATCAGCACCAGACAGATACCCAAAATAGCCAATCCGCTCATGGCAAATCCTCCTTGCTTATTCATTCTTTTCCTCACTTTCTATTTTTGAATGAACAGTTTAAAATATTCATTCAAAATCTTCTAAAAAATAATTCACTTTATCTGATTAAGTTCCTTTCCATTTCCGAATCACAAGACATAACCCATCACCTCCTTTGTTTATGAATGAATAATTTTTTTAATTCATTCATGTCTACTTCTAAGAAAAGGAATTTCCTCTATTTGGAAAAAATCCCCTTAACAAAATATTTCACTAAAGTCTCAAGACTATCGAAGTAGCCTGAAAATTCCTGCTCTGTGACATGCATGTCTATGTAGTAAATCAAGTCATAAACCTTCATAATCTCAGCTATTTTCTCCTTCGAAAAGCCCTCTTCCTGCAGGCGCTGGCTGAAGGTCTGAATCAGAAACTGATGAAAAGCGTTGGACGCTCGTCCGGAATCCTGATTATAGTAATCATGCAGAATCTGAGAAATGCCCGGCTTGTTCCACTCAGCCAGAATTTTATTGGGTGAAATCAACTCAAAAGTGACTGCAAAAAGCTGTTCAACGATTGCCTCGGGCTCGCCCTGCCAATCCACACGTCGCATGGTTTCCTCACGTATACGGCTATTTTCAGCTATATAAACCTCCAAGAAGATGGCTTCCTTGGACTCATAATACTTATAAAAGGATCCAACAGCCATCTGGCTTCTCTTAGCAATATCAGAAATTCCAGCTGCCTTATAGCCTTTTTCTGCAAAGACTTCTCTAGCCGCAGCCAGGAGCTCATTTTTTTTATCCATTTCCACGCCTCTTTTGTGAATGAATTCGTTTTTATGTTCATTCATATTTTAACACAATCTTGCCACTTGTCAAGCATTTATGTTATACTATACAAAAAAGATAGTTTGCTAATCAAATTATTTTTTAGATTTTATTTTGGAGGTTGAGCTATGCTCAAGGAAAGACGAAACCAGGGTACCATCGCCCTACTGGTAATTTCTCTTATTTTTCTAGTTGTTGCTGCAGTAATGGGCTTTATCCAATACCAAAAGGTCAACACTAAGACTGCCTATGACCGAAATAGCGAGTCTGGAGCAGATTCAGCAGTCTATGCTGAAGTGTCATATATTTTCCCAGAGGCTCTGATTGAAGTAGAAGATAATACCCAAGTTTGGCTGGTTGCCTACCAAGACGGATATGTTGGTCTGCAGGCTAAAAAAGGGGACAAGCAGATTGCCCAGCTCTTGGAAAAAGAGAAAAAGGGCGAGCTGGAAAAAAATCCTGTCCGAATCGTTGGTTCCTACGTTAATGCTAATTCCCCTAAGAAAAATCAGGGATATATCTCTAATTATGGCAGCCTCGTTCGCGGTCTCCTAGCAGACAATCCCGAAGTCATCACAGTAATGTCAAGCAGCTCCTATATCTCTATCACTGAATTTGAATCTGACAATCTTGCATTCATGTTCTACATTCTGTTTTTGATTGGACTAAGTGTTCTCTTTGTCGTTATAGGAATTATCGGCCGCAAGAAAAATATCGCTGCCTACGAAGAAATCTATGCAGCCTATCCAGAGGCCAAGGACAATCTCAATATCCTGCTGGAGCAAGCGTCTTTCCACGATGATGTGCTGAAAATTGCTGTTTATAAAGACCATCTCATTACCTACTATCGAGGTTTCAAAGCAATTGATCTCAAACAGGTCGTCCATCTCTACCACCATATTCTCACCATGCATCGCGGCTTCGTTGCTTCAAACAGAAACTCAACCTTAGTTGCTGTCCGAAACAATCAAAAGAAATACCAAATGCCTATTAAGAACATTGGTAAAACAACGGACACCAAACTCCAGTCAACCTTTGACTATCTCTACAACCACTTCCCTCATATCAGATTGGGAGTGTAATAGCACATAAAACCCAAGCTAGAAAATCTAGCTTGAGTTTTTTAGATACAAAAAACAGGAGCAGGATATAGTCCAGCTCCATTTGTTTTTATGATATGCTTGTCAGAACGTTTTTCAGCAAGTCACTTGCCTTCTTTTTCCTTTCTGCGCTTGGCCAAGGCGCTGTTAATCTTCTTGGTCTTAAGATTTGTATCCAAGTAACGAAAGAGCCATACAAAGAGATAAATCAGAATAAAATTAAACCAGAAATGCCAGCTGGCAATTAAAAATCCCCAGTTATTATAGACCATGAAACAGCATACTAAGACTGCGACAGCGGCGAAATGCAGTAAAATCGAGACTGAAAAAGAGAATCGGTCTTCAAGAGTTTTTAACATTGAACTGATAATTCCAATCAAGCCGCTCATCACCATGACACTGACGATATTACTTGTTGTGGGCGGATTTTTTTGAATAGAGAGAGCAAGGACAATCAGATAGACTGCACTCCCTGTTTGGATGCCCATTAATATAGCGTGTAGACATTTTTTTATACTCATCACTTACCTCCTAGATTCCCAGATATTCCATTAAGAGTTTGACATAGCGACGGCTGACTTCGGTTTTGATTTGATTGGTCAGCTTGGCCGTCATATTGCCAGAAAAGCTGTCAGACAAGGACTCCAAATGGTCAATATTGATGACAGCATGACGGGAAACTTGGATAAAGTTCGAGCTGCTAATCCGTTGCTGAAAGCGAGTCAAGGTCTCTGTCGTCTGGTAAATGCCATCTCTACTGTAAATCATCAGAGTTGTCTGGTTGATGTCTGCTAGGATAATATCTTCTGTCCTCAACATGACCAGTTTATCGTCCGACTTGATAGGCAGGACACCACTTGGCCCAGCCTTATACTGCTCTAAATAATCTAAGATGGCCTTGGCTTCTGCCCCTAGCTGGTCTGCCTTGACCACAACCAGCGGATCCTTGGATGAAATGGTTGGATCTGTTTCAAATTTTGCTTGCAAGAGGAAGCTCCCTATTCACATTCTATTGTAGTTTCAGCCGGCGGATGGCAATCATATTTTGCACCATCCAAATAAGCGCTATTGCAACTAAAACTATTCCAACTATATAGAAAGTTTCTGTCATTGTCAAGAGCTCCTGCCATTCAATGCGAATTCCCATTGTTTTTTCAAACGCTGCTT

>c1\_g1

AATCCAGGATCAGCTCTATAGAGGAAAAAAATTGCCCAGAAATTGGGCCTTAAAGAAAGCCAAGTATCACAGGTTCTAGATCTGACCGCTGAGGGAAATACAATTCCTTTTATTGCTCGTTACCGTAAGGAAATGACAGGAAATCTGGATGAGGTCGAGATTAAGGCGATCATTGACTTAGATAAGAGCATGACTGCTTTGGCAGAGCGTAAAGCGACGGTCTTAGCTAAAATTGAGGAGCAGGGCAAACTAACGGATGCGTTGCGCTCTGAGATTGAGGCTGCTGAAAAGCTGGCCGATGTGGAAGAACTTTATTTGCCTTATAAGGAGAAGCGTCGTACCAAGGCTACTATTGCCCGTGAAGCAGGTCTCTTTCCTTTGGCTCGCTTCATCCTACAGGATGCGGCTAATCTACAGGAAGAAGCAGAGAAACTGACTAGTGAAGCCTTTCCAACAGCAGAAGCTGCTCTAGCTGGAGCAGTGGATATTCTGACTGAAGCAATTTCCGAAGATACTAAGCTGCGGGCTTGGACCTACCATGAGATGCAGACCAATTCTTCTATCGTATCCAGTCTCAAAGACGGTGATTTGGATGAAAAGCAGATCTTCCAAATTTATTATGATTTTTCTGAAAAAGTAGCGACTATGCAAGGCTACAGGACTCTGGCTCTTAATCGTGGTGAGAAGCTAGGTATTCTCAAGGTTGGTTTTGAGCACAATCTTGAGAAGATCCTGCGCTTCTTTGAAGTACGTTTCAAGGTGAAAAATGCCTATATTATCGAAGCTGTCCAGCAAGCTGTTAAAAAGAAAATCATTCCAGCCATGGAGCGCCGTATTCGGACCGAGCTGACTGAGGCCGCTGAGGATGGAGCGATTCAGCTCTTCTCAGATAATCTCCGCCATCTTCTCCTGATTGCCCCTCTCAAAGGTCGAGTAGTACTGGGCTTTGACCCAGCCTTTCGAACAGGAGCCAAGCTGGCTGTTGTTGATGCGACAGGCAAGATGCTGACGACCCATGTCATCTATCCCGTGCCACCAGCAAAACCAGCTCAGATTGAAGCTTCTAAGAAAGAGTTGTCAGATCTGATTGAGCAGTTTGGCGTGGAAATCATTGCCATCGGAAACGGCACTGCCAGCCGAGAAAGCGAAGCCTTTGTAGCGGAAGTTTTGAAATCTCATCCAAATGTCAGCTATGTCATCGTCAATGAGAGCGGAGCATCTGTCTACTCTGCTAGTGAACTGGCTCGTCATGAGTTTCCAGATTTGACCGTTGAAAAGCGCTCAGCTATTTCCATTGCCCGCCGATTGCAGGATCCTTTAGCTGAGCTGGTCAAGATTGATCCTAAGTCTATCGGGGTTGGTCAGTACCAGCATGATGTCAGCCAGAAAAAACTGTCTGAAAGTTTGGACTTTGTCGTTGATACCGTGGTCAACCAGGTCGGAGTTAATATCAACACCGCTAGTCCTGCCCTGCTGGCTCATGTAGCTGGTCTCAATAAGACTATTTCAGAAAATATTGTTAAGTACCGGGAAACGGAAGGTTTGATTCGGTCTCGCGAAGCCATCAAGAAAGTGCCGCGTCTGGGCGCAAAGGCTTTTGAACAGGCAGCCGGCTTCCTGCGTATTCCCGAGAGTGATAACCTGCTAGACAATACGGGCGTTCACCCAGAGTCTTATAAGGCTGTAGAGGAGCTCTTTAAGCGTCTGGAAATCAGCAGTTTGGATGAAGCTGCCCAAGTCAAATTAAAGGCTGTTCAGACTGCTAGTTTGGCTGCAGAGCTAGGATTGGGAGAAGAAACCCTCAAAGATATTATTGCTGATTTGCTCAAGCCTGGCCGGGATTTGCGTGATTCCTTTGACGCGCCAGTTCTGCGGCAGGATGTCTTGGATATCAAGGATTTGCGCATCGGTCAAAAGTTGGAAGGAGTCGTCCGGAATGTTGTCGATTTCGGAGCCTTTGTAGATATCGGTATCCACGAAGACGGTCTTATTCATATCTCCAAGCTGAGCACAGACTATATCAAGCATCCTAGTCAGGTCCTATCTGTTGGCGACTTAGTCACAGTCTGGGTGGATAAACTGGATGTGGAGCGGGAGAAGGTCAACCTCTCTCTGATAGCACCAAATGAATCTAACTAACTATGTCAAGCAGGTTTCAGTTGAAGATTTTGGCTGGGAATTCCGCCACCAAGCTTATTGGAACAAGCGCCTCCGCACTACAGGAGGACGCTTCTTTCCAAAAGATGGTCATCTAGATTTCAACCCAAAAATCTATGAAACTTTTGGGCTGGAGATTTTTCGAAAAATTGTCCGCCATGAGTTAGCTCATTATCACCTCTATTATCAGGGTAAAGGTTACCGCCATGGGGATCGAGATTTTAAAGAACTGCTCAAGCAAGTTGATGGCCTGCGCTACGCTCCATCCTTGTCCAACTCGCAATCTTTTCTCGTCTATGAATGTCTGAGCTGCGGAGCACTTATCCGTCGCAGACGTAGAGTCAATCTTCAAAAATACCGTTGCGGACGCTGTATGGGCAAGCTCCGTTTGTCAGAGAAAGCTTGATAGATTAGTAAGAGAGTTCTTCAATGAACTCTCTTTTTTAAAGAATGAACTTTCAAGGTATAATCAGCCTTTGGCCCGATTGTTTTCTCATGAAATATGGTAGAATAAAGTAAATATGATCATTGAGGTCTCTATCATGAACGTGAAATTCTATAAGTTGAAAAAGAATCGACTGATTTCCGGTGTCTTGTCCGGTCTGTGTGATAAATTTGATTTTGATCTGAGCCTGGTGCGCTTCCTCTTTATTATCTTTACTGTGGTCAATTTCGGCTTGGGAATTCTCATCTATATCCTGCTAGCTATGGTTATGCCCTATAAAGAAGACATAGAAGAAGAAATGTATGGAACCGGCCCGCGCAAACGAAAAGAAGCAGAAGCTATCGAAGATGATAAAGACGGCTGGTTTTGGTAATTCTTAATAAAATAGAAAATTTCGGGATGCACTCCCGATTTTTTACTTGAAGTAGGGAATGTTTTAGTAAGACATTTCTATACTGTGATTTATTTTCTGCTTGCTTCTTTTAGATAAAATCTAAAAAAGAAGCAGGATAGAAAACCAGGTAAATTGACACTTAAAAACTTCACCAAAATATTAGCAATTTATCTAAGGAGGAAATATGACAGAAGTTTGGAATGCCTATGACTTAAATCGAAATCAACTCCCTCATCTCCTGGTTCGAGGAGAAAAAATTCCTGAAGGACAGTTTCATCTCTGTGTTAATGTCTTGGTTCGCCATCAGGATGGTGATATTCTCTTTATGCGACGGTCAGCCAATAAAAGCCTTTATCCTGGCTATTATGAGTTCGGAGCGGGAGGCAGTGTGCTGGCTGGAGAGGATAGCCAGACAGCCGCCTTACGTGAATTAAAAGAGGAAACTGGTCTGGTTCCTGACAGCATCAGACTTTTGGAGCAGGTGTGCTCTGTCAAAGAACAGTGCCATTTCGACTATTTTGAAGTGGTCGTGTCTGGCGATAAGAATCAAGTCCGCTATCAGGAAGGCGAAACAGATGCCCATGTCTGGTTGCCTCTGAAAGAGGTCCCAGATTTTGTAGAAAACCATCCTTGTTTTAATAACCAAAAGAAGATTCTTAACAGCCTGCTTGACTAAGACCATGGCTGTTTTTCTATTTTTACTAAAAAGTTGATTTAAATCAAAATATTTTTTCGCTCTAAAATCAATCTTAAAGATTCTTTTGAGGTAAAAATTTGCTATAATAGAAGCAGACAAATTTGAAGGGAGAAGACAATGTCAGTAAAGGTCAAAGACCTATTAAAAATGTCTCGTCTGTCTCAGGAGTACGGAGATAAAGTTTTACTGGAGAAAGAAATTAAAACTTCAGATATTTCTCGGCCTGGACTTGAAATGACTGGATATTTTGATTTTTATACACCCGAGCGAATACAGCTGATTGGGATGAAAGAGTGGTCTTATCTGATGAAGATGAGCTCTCATAATCGCCATCAAGTACTGTTGAAAATGTTCCAGCCTGAGACGCCGGTGGTTATCATTGCTCGAAATTTAGAGATTCCTAAAGAAATGATTGATGCGGCTGATGAGAAGCAGGTTGCTATTCTTAGAAGCAAAGCCTCTACTAGCCGCTTGTCTGGAGAAATTTCCAGTTATCTTGATTCTCGGCTGGCTGAGAGAACCAGTGTTCATGGGGTCCTGATGGATATCTATGGCATGGGTGTTCTCATCCAAGGGGACAGTGGAATTGGTAAAAGTGAGACAGGACTTGAATTGGTTAAGCGTGGCCATCGTTTGGTTGCGGATGACCGAGTGGATATCTATGCCAAGGATGAAGTGACCCTTTGGGGAGAGCCGGCTGAAATACTGCGCCACCTATTGGAAATTCGTGGTGTTGGTATCATTGATGTCATGAGCTTATACGGAGCCAGTGCAGTCAAAGATTCTTCTCAAGTTCAGATAGCTGTCTATTTGGAGAATTACGATACTCAAAAGACTTTTGACCGTCTAGGTAATGATACAGAGGAGCTGGAGGTTGCCGGTGTCAGAATTCCACGTATTCGGATTCCTGTAAAGACTGGCCGCAATATCTCAGTCGTGATTGAGGCCGCGGCGATGAACTATCGAGCTAAGCAAATGGGCTATGATGCTACAAAGATCTTTGAAGAGCGCCTCACCGATTTAATTAGCCGGAATGAGGTGAAACATGATTGATCCAGTAGCTATCCAATTAGGGCCTATCAGTATTCGCTGGTATGCCATCTGTATTGTCACAGGCTTAGTTTTAGCCGTTTATCTTGCCATGAAAGAGGCTCCGCGTCGGAAGATTATTCCTGATGATATTTTGGATTTTATCCTAGTAGCTTTTCCCGTAGCCATTGTGGGTGCCCGGCTTTATTACGTGGCCTTCGAATGGGATTATTACGGTAAGAATCTGATAAAAATCATTGATTTTTGGAATGGTGGAATAGCAGGTATTGCTATTTACGGCGGGCTGATAGCTGGTGCTATCGTTCTCTATTTCTTCTGTCGGAGAAGGCTGATTCATCCGGTTGATTTTCTAGATATCGCAGCACCAAGTGTGATGATTGCTCAAAGTATTGGTCGCTGGGGAAATTTTGCCAACCATGAAGCCTATGGCGCGGCAGTTAAGAGTTTAGACTACCTGCCTAGCTTTATTCGGGAAAATATGTATATCGAGGGCAGCTACAGACAGCCAACTTTCCTCTATGAATCTGTATGGAACCTAATTGGCTTTATCTTGATTATTGTTCTACGCCGTCGGCCTAAGTTGCTGAGGCAGGGAGAAATCGCTGCATTCTATCTGATTTGGTATGGTTTTGGTCGGATGATTATTGAGGGGATGCGGACGGACAGCCTCATGTTTGCTGGTCTGCGTGTTTCCCAATGGCTGTCGCTGATTCTTATTTTTGTCGGAATCGGCATCATCATTTACCAAAGAAAAAAGAAAGCTCCTTATTATCAAGAATAAGAAAAAATAGAGCTGTTGACTCTTGTAAGAGATGTCTGCGATGAAAGGAGAGAAATATGATAATTGAAATTGCTTATTCTTTACTGGCGGTTGCCCTCATTATATTCGTGATTTACTTGACGATTACTGTCAAAAATCTGGGCGAAAAAGCTGGTAAGATGCTAGATGAAACAGAAAATACCATTAAGGTCTTGACTTCTGATGTCAACGTGACCCTTCACCAAACCAATGATTTGCTGGCCAAGGTCAATGTCTTAACTGATGACATCAATCGAAAAGTCGCAACTATTGATCCTTTGTTTACAGCTGTAGCGGACCTGTCTGAGTCTGTTTCAGATTTAAACGTTCAGGCGCGCACGCTGAGTAAAAAAGCTGTGTCTGTTGGCAAGGGATCTGTCAAGACAACAGCTGGTTTATCTGCTTTGCGTTTTGCTTCAAAATTGTTTAAAAAATAAGAAAGAAGGTCTATTATGGGAAAATTTTCATCACTGTTATTGGGCGCCGTTACAGGTGCAGCTGCTGCCTATTTTCTGACCAGTAAGAAAGGAAAGGAAACGACAGATAAGGTTCGGGACTTTGTTAAGGAATACCAAGAAAATCCTGATGATATTCACGAAGCTGTCGTTCAGTCTGCTAAAGACTTTTCAAATCAAGCTGTCAGCGCAATTCAACAAACCAAGGAAAAAGTTGAGAAAGGCGAGATTACAACTGAAACAGTCATCGAATCTGTCAAAGAAACGACAAAATCAGTCGTGGACTACTCGCAGGATAAGTTTAACGAAATCAAAGAAAAATTTGATAAAGAAGAAAGTAACTTTGCAGAGGAAGAGCCTGTGATCTTCCAAGAGGAAGAAGAGGAACCTTCAGAAGAAATCATCATTGACTTCGGAGCAGAAGCGACAGAAGGACAAGAAGAAAAGGCTGTTGAAAAAGATAGTCATGAAGAAAAATAAAACAAAGAAGCCTAGCAAAATTGCTAGGCTTCTTTGTTTGCAAGAACGAAAAAAGAACCGAGGACATAAAGTG

>c204\_g1

TAGGTTCGAGTCCTACTGGCGGAGCTAGGTTTAAAAAATCAAATGTGTAAGCATTTGATTTTTTTCTTGCTTTTATACTTCGCGCAATCCTCCCAAATGACTAAATATGTGCCTGAAATGACTTAAAAATAGTTATTCGAGTCAGAAGAGCTCCTAAAATATGCTTTTTAGAAGAAAGAGCCCACCTTGCTTTCTATTTACAGTAGAATTAAGTCAAGTAAATTTTAAGGAGGAACTATGGATTTTAGAACTACTTATGAGAAGGTGAAATGGATAGTTTGGAAGTGTAAGAAAGACTATTATATTCATTTGTGGGAACATAGTGATTGGGAGCAAGAAGGAATGTTGGTTTTATACGAACTTCTGCTTAAAGAAAAAAGAATTGAAAACGATGAGGAAAAACTCTATCGTTATTTCAAAACAAAATTCAGAAATCATATACATGATAAAATTCGTAAACAAGAAAGCCAAAAGCGAAAATTGGACCGCCAGCCTTATGAAGAAGTGAGTGAGATTGGACATCGTTTGAAATCAAAAGAATTGTTTCTGGATGAGTTAGTTGCCTTCAGAGAAGCGATTGACAATTATAAAAGAACTCTTGATGATGTTGGATTGGATAATTATCAGAGGTTGATGAGCAACGAGCGCTTTAAAGGAAGAAGAGCCATGCTTAAAGATTTAAAAAATCACTTAAAAGATTTTCAAGATAATACGATTTTGTAATGAACAAACTTGATGACTTTATTTCTGTTTTACTAGAACAGGTTAGAGCATCAAGTTTTTTTATTAAATAAAAATAAAAAAAGATCAAAAAAGGTATTGACAGG

>c210\_g1

GAAACAAAAGGTTTGGGTCGGATAGGCTAAGTCACGCGCCAACTCAGAGGTCACATAACCTGCCGGTGCGTCTAACACAGATGGGATACGATTGACAATGGTAGCACAGGTCAAGGCTACAGTATCAGGCTTGCTGACCGAGAAGACTAGATTTGGCTCGCCAGTAATTTCCCAATCACACATATCTCCGTCATTTTCACGATAGACCTTGCCAATACACTCTACTTCCAACTCAATTCCCTGATGGGTATGAATGGTTGTCACAGCTGACATACCCGTTACTTGCCCCGCTGGAACTGTGCGTCCCAGCGTTTCAGAATAAACATCTTCATCCAAAATGTAAGGAACACTCTTTTGCGAAATATCCTGAATGGTCCAGTTCATCTTAGAGCAAATAGCCTCAGCAGCATTCCACATATAGGACGGCAGACTCTCAGCACTGGCAATTTCCTTTTCAAATCGCTCTGAATCGTAACCAGCACCATGCGCTTCTGCCAAAGCCAGACCATAATCTTCTACATTATAGCTGACAATCCCTTTCACCTTTTGAATGCGATTAAGGCCAGACATAGCCAAGCAAGGCATATTAATCCAGTAAATATCCTGCATGCCTGACCCCATTACAGTGACACCATATTCTTTAGCCAGCTTGTCCAAGCGGTTTGTTTCGGAAGGCGACGTCGTCCAAGGGTATATAGCTTCCTCACAGGTCGTGATGATATTAACTCCATGCTTGATGGCTGTTTCAAAAAAATCATACATTTCCGGCATATAGGAAGCAATGGTGACAATAGCAATGTCAGCGTCACACTCTCCAAAGACACGTTCAGCATTATCAGAAATCAGGACACCAGTCTTATAGCCTAGCTCTGCAAAATCACCAACATCCTGCCCTACAACAGCTGGATTGTTATCAATCGCTCCGACGATTTCTACACCGTGATCCAGTAGGTACTTGAAAATCACTTTAGACATCTTGCCGCAGCCATATTGGACAGCACGAATTTTTGTAT

>c226\_g1

ATCGGAGCGTCTATCAGTCTTAATAAGAGTCTCGCAAAAGGTTTCTCTCCCAACTGGTTTACCGTTGTATTTGGCTGGGGCTTGGCAGTAACCTTGGGTGTCTATACGGCAGGATTTTATAATACTGGCGGTCACCTTAACCCAGCTGTCACTATTGCCTTTGCGGTGGGTGGCATCTTCCCTTGGGAGCAAGTGGTGGGCTATATCATCGCTCAGATTCTAGGGGCCTTTGTCGGAGCCGCTATTGTGGTGCTCTTCTATTATCCCCATTTCAAAGAAACCAAGGCAGAAGAAGGCAACTCAGTTGGCGTATTTGCTACTGGACCAGCCATCCAGAATCCAGCATTTAATCTGCTCAGCGAAATCGTTGCGACTTTCTTCTTCATCTTTGCACTTTTGATGATAACGCACGGTGAAATCACGCCCGGACTCACTCCACTCTTAGTTGGCTTCCTCATTATGGCGGTCGGCTTGTCTTTGGGTTCGACGACAGGTTTTGCCCTCAACCCAGCCCGG

>c227\_g1

ATCAAACAACAGATTACTCCTCATTTGTAGGACATGTACTAGTGTTACATCTACCTACCACAGCACGTGTTCATGTATCAGTTATCAATTATGCTAGCACCAGTGTCGCTGAAGGAGGTGAATATAGAGAGTCTGTGGGCCCTGTTCACTTGAAGAATCTGACCCTTCCTGGGCATACTGGCACAAGAGGGATAGGGTCTATTTGAGCTGGAGGGGCATCAACTAATGTAAGGGCTGGTGTATCGGATACATCTCTCTTAAATACAATAATGGGGATCTCCCTACTGCTTGAGGAATCTGAGGCTGATCCAGG

>c232\_g1

GGCAATGTTAATGATTCAGAAGCATCAACAGCAACACGGCCTGAATTTAGTGGAGGCGTCAATGATTCAGAGCCAACCATGACAGAAAATAACACCTATGATGCTGGCGTTCAGCCATCAGTCAGGAGTGCACATCCAGACAGCGCTCCTCAAATGGCGGCTCTTCCGGAATTTACTGGTGGTGTCAATGCTGCTGACGCGGCAGTAGCTGATGCTTTACCTGCTTACCAAGTAACTAGCGGTATTTTGCCAGCAGTTGATGGGGCCAAATCAGTACAAGAGCAGTCTTCATCAGCTAAGGTCACCCAGCCAGCTCAGCTTAAAAACAAGGAAGGTAAGAGCGATGCGTCAGTCTTGCCGCATACGGGTCAAGCTTCTAATGCTCTTTTAACAGTTGCAGGAGTTATCAGTGCTTTAGGCACAGCTGGATTGTCACTCCGTAGTAGAAAAAAGGAAGATTAAGTTTTAAAGAGGCCACTTGGTCTCTTTTTTTATGGAAAAAATTTTCAAAAATTATGCAAACGTTTTACTAAAAGTGCTTGAAAAAGTCAAAA

>c239\_g1

ATCTGCGCCTTTCAGGCTTGATTCGTTAAGAGGTATAGAAAAAGAGCACACAGCTTACTTCGCTTAGGGCTGCTGGATTCCTCCCCTGACCCGCTTCACGCAAAACTGTTGCTCCGTTAATTAGTATAACACAAACTTTTGATTTTGGCTAATTTTATTTTTTCCTTCTCTGTCTGAAAAATTCCTGCATGATTTGAGCGCACTCTTCTTGGAGAACACCTGCCTCCACCTCTACTCGGTGGTTCAGGCGCTCATCTGTCAAAATATCATAAAGGCTGCCAGCTGCTCCAAACTTCTGATTTGCTGCTCCATAGACAACATGGGGTATGCGCGCTAGACCAATCGCTCCGCTGCACATGACACAGGGCTCAATAGTCACAAAAAGCGTTGTATCCAGCAAGCGCCAGCTATTTTCATGCCGATTCGCCTCTTCGATAGCCATAATTTCCGCATGCATAACAGCCCGTTGCAGCTCCTCACGTGCATTGTGACCGCGGCCGATAATCTTACCTTCTTTAACCAAAACACAGCCGATAGGAATTTCATCATGAGCTAGGGCAATCTCCGCCTCCTTTAAAGCTTCCCGCATAAATGCTTCTTTTTCTTCAATCGTATAATTCATCATTGTCTTTCTAAAACTATAGTCGTCTATCCCATTATACCACAAGCCTGCTGCACTTCTCAGAAAAAGCAAAAGCCACCACTGGGGTGACTTTCAGGAGATTATTATGAAAAAGTTTAG

>c240\_g1

AAGAGAGGAGAAAAACATGACTTTTGAATATCAAAGCAAGATTTATCTAGGAGAGGTGGCACTTTATGTGGCCGATGTAGCAAGACAAAAGGACTTTTATCAGCGTGTTTTAGGACTGGAGCTTTTGGAAGAGCAGGACGGACAGGTGGCTTTGGGTCGGGATGGACAAGTGCTGGTGAGGCTCTTAGCGACCGGTGACCGTCAGACAGTCAAGTCGGCTTACGGTCTTTATCATCTGGCACTTTTGCTTCCAAGTCGTCAAGCTTTGGCGGATATCCTTAAGCATTTATCAGAAGATAAAGTTCCTATGGTTGGAGGAGCGGATCACGGTTATAGTGAAGCCATTTATCTGGAGGACCCAGAAGGCAACGGCATTGAACTTTATCGGGACAAACCTCAGGCTGATTGGGATATTCGAGAAGATGGCCGCATTATCGGAGTGACGGAAGCACTTGCGGCTCAAGAAATCTATGAATTAGGTCAGGAAGTCCAACCGTTTAGTATTGCTGCAGGCACTCGTATGGGGCATGTTCACCTGTCTGTGAAAAATAGCAGAGCAGCAAGTCATTTTTACCAAAAGCTTCTAGGCTTGGAGGATAAATTTTCAGTACCTTCTGCAAGCTGGCTGGCCTCAGGAAACTACCACCATCATTTAGCAGTCAATGAATGGGGAGGTTCTCACTTGAATCATCGCCAGCCTAAGCAACTAGGACTAGCCTATTTTGAGGCGCAAGTAGAAGGAAAAGAAGACCTAGTAGCTATTTATGAAAATGCTCTGGACTTGCAGGCGCCAGTCCGATGGATTAGCTCCCAAGAGCTAGAAGTCACAGACCCAGATGGGATTGTGGCAAAAGTTAAGACAAGAGTGGTATAATAAGGCTTATCAAGAAGCTAAAAGAAAGAAAAAATATGTACAAGACTTATTATACATCGCCGATTGGCCGGATTCTCATCTTGACAGACGCAAATGCCTTGTTGGGGCTTTGGCTGGAGAATCAGAAATATTTTGGGGCAGGCTATGATCTGGAGCAAGCGCAGCAGGAGGAGACAGAAATCAGCCGACGCGTCTCTGCTTGGCTGGATGCTTATTTTAAGGGAGAAAATCCCGCAATAAATGAAATTCCATTGGCACCCCAAGTAACTGAGTTCAGAAGCAAGGTTCTGACAGTGCTGCAGAAGATTCCTTATGGACAAACGTCTACCTATTCAGACATTCTACGAGAATTACAAGCTGAGTACGGTAAGATTGGCTCGGCTAGAGCAGTCGGTGGTGCCATCGGCCATAATCCTATTTCACTACTGATTCCCTGTCACCGGATTGTCGGAAGCGACGGCAAGCTGACCGGCTATGCAGGCGGTCTTGATAAAAAAGCCTTTTTGTTGAAACTAGAGGCAGGGGAGAAAATAGAATAAATCTTTCCACTCAAGACTTTTACCATTTTACTGGTAAAAGTCTTTTGCTTGCATTAATAAACTAAAAAACCCCTTTGTCAGCTGCTGTAAGTGACAAAGGGGTTTTTCATTAGTCAATATGCCATTGTGTGGCCAGCCAGTCGGCAAAGGCAACATAGCGCTCTTTGAGGGCTTCATGATGCCCATAAGGGTCAAAGATGGAGCAGGTGGTAAGGATTTCTTTCTGAATCAAGCGATGAATTTCTGCAGCATAGAAAGGAGCCTTGGAAAGTCGGTTCGAGTGATTCGCACCTTCTGTCTTCCCATTCTGCAAATAGACTAGACAGTCCTTGTTTTTCAAGTCCTGTGTTCGGCAATAGTCGGTAAAACCTGGGTACCAAAAGGAACCGCAGATAGAAAAAACACAAGGAATCTCGTAGCCGCGATAGAGACTGTAAACAGCCGCTAGTCCACCGAGAGAGTAGCCACCATAGGCAATTCTCTTATCATCCAGTCGGTAGTGCTGTCTGATTTTTGCTAATATACCGTTGAAGAGCTTTTGGTGGTAGCTATCTGCTCTGCCGCCAAAATCAGGATTACCAGGCTTTAGAGCATTGGCTTTCCAAGGTGTATAATCGTCCTGCCTATTGTTCGATATCAGTCCGATCAAGATTACTGATGAAGAAAGCCTGCTCAAGTAGTTTATCTGTCCATCATTTAGCAAGATTGCTGGATAAGGTCGTGATTTGTCATAATCTTGGGGCAGGGCAATTTTGACAGTGATACCCTCCCAGACAAAGGTCTTATTTATTGACAAAGTCATTGATTTTCTCGAGTGAGTCGATTACAGCAGGGCCATAATCCATGAACTCATCATAGGAGATGGTCATGATTTTCTGATTTTTGACCGCTGGGACATCTTCCAGAACTGGATTGGCTTTCATTAGATCGACTGCTTGCTCATCCATGGCCTTGTTGCGGTCGCTAGTTACGTATATGATGACTTCTGGATCCATAGAGACCAGATTTTCCAAGGTCAAGTCAGAGGTTCCGGTCGCTACATTGGTATAGCCGAGCTGGTTAAGCAGGCTCTCCTGCAGGGCAGATTTATAAGCACCGAAAGTCTCATCGTTGTAAGCACACATGATAAGCGCTTTTTTCTTTTCACCTTGGCTAGCCTTATTAGCTTTCTTGACAGTGTCAATTCTTGCCTGCAGCTGGTCAGCATACTGATTGGCCTTGTCTTGAACGTTAAAGATGGTTCCTATATTCTTGACATCTTCAACGATATTGCCTAGGTCTTGCTTGATATTAGACAGGGAAGCCTTCTGTGTGTAGACAGGGATTTTGTTTTCATTCCAGGCACTGACTGTCCCCAGAGACTTCTCGGAAAACATCATGTTTCGGCCAAGAAGAGCGTCTGGCTCATAGGATAGGACAGTTTCCTGTGATACGGTTTTCTTGTCGCCGACTTGCGGAATGGAAGCAATATCAGCCTTGTATTTATCTGTGACATCGTTGTCTGGATTGAGCATACCAACAATCTTGTCTTTCAATCCTAGTTCAATCAAGATTTCGGTCGTTGAAAGGTTGTTGGTGATTACCTTTTCCGGTGCCTTTTCAAAGACCTGATCAATCTCCTTGCCTTCGGCATCGTAAGTTTTGATTGTCACTGGATATTTTGTCTCTGCTGTGCTCTTTTTCGCGCTTTCAGTTTTGGAGGAAGATTGCGAAGTTGAGCTTTCTTTCGTACTTTCCTTAGATGAAGAATTGCAGGCTGCCATTGTCAGTGCAGCAGTTGCGACGAGTAAGATACTGAGTGTTTTTTTCATATTGCCTTCCTTTCTTGGGCTTGGAGCTTGTATAGATAAAGCTGAAAACAGACTCTTATAGATACTGAATCATGGCCTGTTGATCCTTGGTCCAGATCACTTTGCTCTGAATGCCGTAAACGGCTTGCAGTGAATCATGGGTGATGGCCTCCTTTGGAGCGCCTTGGTATGCAATCTCACCTCCCTTTATGAGGTACAAATAGTCTGAATACCGACAAGCCAGTTGGATATCGTGTAAAACAGCCAAAACATTGATGTTCAGGTCTTTGACGATACGCAGCATATCCAGCTGGTATTTGATGTCCAGATGATTGGTTGGCTCGTCTAGGAGCAGTAGGCTTGGCTGCTGGGCCAAAGCGCGTGCCAGCAGGACTCTTTGCTTCTCACCGCCAGACAGGGATAGATAGGTTCGCTCTCCTTTGTCTAGCATGTCCACCTGCTTCAAGGCATGACGGACATGGGCGTAGTCTTTTTCGCTCTCTTTTTGAAAAAGGGACAGATGCGGAGTCCTGCCCAGCATGACGATTTCTTGGACGGTGCAGTCAAACTGAAGATGGTTAAACTGAGTTACAACGGCTATTTTCTGGGCTGCTTTTTTTATGCTGACCTGTTCAAGTGGCCTTCCGTTTAGATAAATGTACCCGCTGTCAGGTTTGATTTGGCGGTAGATGGTTTTGAGCAGACTAGTTTTGCCGCTTCCGTTGGGCCCTAAAATGGTATGAAACTGATTTCCCTCGACCTTGAGCGAAATCCCTTTCAAAATCTCTTTTGGGCCAATAGAATAGTGGATATTTTGGCAAGTTAGATCCATATCAGCTGCTTACCTCCTTTCGGCTTTTGGCTACAATGTAGATAAAGAAGGGTGCACCGACCAAAGCAGTGAAGATCCCAATCGGCAGCTCGGCATTTTTGACCAAAATTCGAGCTAAAACATCTGCCCAGACAAGAAAGAGAGAGCCGAGCAGGGTAGCGATAGGAAAGAGCCTTTTGTAATTGGTACCGACTAATCTGCGAGCAATATGCGGAGTGATTAGTCCGACGAAGCCAATAATACCGCAGCAGGCAACTAACACCGCAGTCATGACTGCGACAACTGTTATATAGAGGAACCAGTAAAAACGCAGAGGGACTCCCAGTGTCAAAGCTGCTTCGTCACCCATCATCATAGTATTGAAAATACGATACTGGGAACAGAAAAACAAAAAGGAGAGACCAACAACAAGAGCCGGCAAGGCAAGGTCTGACCAAGAAGTTCCAGCCAGTGAGCCCATAGTCCAGAACTTGATAGTCATAAGGCTGTCAGCATTGGCACCGACGGAAATGATAAAGTTGGAAAAAGCGATAAAGAGGGCATTTACAACTGTTCCTGACAGAATCAGACTGCTTGTCGTCATTTTTCCCTGCATGGATGCGATAAAGAGGACCACAGCCGATGCCAGAATAGCTCCTATAAAGGCGCCTGTGCCAGTAATAGATTTGAGCCCTAAGATGATGCTTAGTGTGGCTCCGAAAGTTGCACCGGCTGAAATTCCTAGGATATAAGGCTCTGCGATGGGATTATTGACAGTAGATTGCATGACGCTGCCACAGACAGAAAGGCCAGCACCAGCCAGGATTCCCAATAGCACTCTTGGAACCCGCATGTTCCAAACAATAGCGATTGTAGAGGGCGATAGTTTGCCTGTGCCAAGGGGAAATCCGAGCTTGCTGAAAATAATCTGGTAAGTATCTTGTATGTCAATAGTGACCGATCCCAAGGAGACAGCTAAAAAGAGAGAACAAGCCAGAAAAATGATGAGAAGCAAGAGCAGGCAGATATAGCGAGAAAATCCGTGATTTTCTGACCTTTTGAAGAGCATCCAGACCTCCTTAACAGCAAAGATTAGAATTTTTAGACAATTTCATAAAAAATTATAACATTTTTAAATCAGAAGGGCAAGAAGGGATAAAAACCTCTGATATGATAAGGATTTGTAACGCTTTCTCTTCTCAATGATGAAATCATCTTGCTGGTGTAAGAACTGGATAGTGAAGATCAATTGAGTTCTTCGGAAAGTCTCTGACAGACAACTTCATTGGAGAAAAAGTAGGTGAATCTAAATGACTTAGTATAATTACTAGAAAACAAGAAAAAACGACAGAAAGTTTTCTATCGTTTTTTTGAAATTATAAATGCGTAAGAACTGAGGTAGCTATAACGATGTCCAATAATGATAGCTCAAATAACCAGAAGTCGTCTGCCAAACCCAATAATCATTCAAGACATAATATAGGCTGATAAAATTCTATTCAAAATACAGCAAGTCCTTGCTAGTCTCGGTGAAGAGTTCAAAACCATTCTTAGTGACATAGCCGCAGTCCTCAATGCGGACACCGACCTTACCAGGGATGTAAATACCAGGCTCAACAGAGAAGCACATGCCTTCTTCGATGACCATGTCGTTGCCTTCCATAATTGATGGAAATTCGTGAACATCCATACCGATACCATGGCCGAGGCGGTGATTGAAATACTCACCATAGCCCGCTTTTTCGATGACTTGCCGAGCGGCGCGGTCTACTTCATGAGCTGTGACGCCTGGCTTGATAAAGTCAAGAGCAGCTTGCTGGGCTTCCAATGTCAGATGGTAGATATCTTTTTTAAACTGATCCGGCTGGCCGACAGCAACGGTCCTTGTCATATCGCTGGCATAGCCATTGACCATGCAGCCAAGGTCAAAGAGAAGGAGGGCGTTATTTTCGACTTTATTTGCTCCGGGAATGCCATGCGGATTAGCTGCATTATTTCCCGTCAGTACCATGGTTTCAAAGCTCATCTCATAGCCTTCGCGCTTGATGGCAAAGTCAATCTGAGCGATGATATCTGTTTCGGTATTTTCCAGTGAAATATTGTCAAAACCGATATTAACAGCCTTGTCAGCATATTGTCCAGCTACCAGCATTTTCTGAATTTCATCGGCAGACTTAATCAGGCGCAAGCGGTTGATGTAAGGAGTCAGGTTGGCAAATTCTGCAGTTTCAAAGACAGTTTTCAAACCATGGTATTTGGTCAAAATCAAGTTGTCAAACTCAAGAGCGACAGTCTTGAAGGAGTGAGCCGGCAGGGCTGCTTTAATCTTCTGCCAAGGATTTTCCGAGTCTATATAGCCAAGGACTGAAAAGGGAACAGAACCTGAAGCACGCTCAACTTCTAGAGCAGGCATAAAGAGCAGGGGCTCATGGTCAGGATAGACAAACAAAAACATCTGCCGCTCATGCGGGTCGCTGTAAAAACCAGTCAGATAATTGATAGTGACTGGATCAGACAGGACAGCAGCATCTAGCTTCTCATTCTCGAGATA

>c242\_g1

GTTTTATTGTTTTCTACCTACAGATAGAAACTTCTTTAACTAATTATGTTAGCAAGTTCAATCTTAATTCAAGTATTTATCCACATAATCATCAAAATCAGGATACTCATTTCGGTTCATGGCATAGAGCATTTCCCCATAGAGAGGGTCGCTAGACGGGTCATCAGGTTCTAGAAGAGTAGCTATTTTCATATCATCATCTGGGAAAAGGATGGTGTAGTGATAGGTGTCGCTGACAGTGATACTGTAATATTTGGTATTATCTTGATAGCCTGACTTATCTATCTTATAGTGAAATTCTTTATCGCCTAGCTTGCCTGTCTTGTCATTGAAGACAATGTCAATGTCTTCTCCATTTGCTTTCTGAGCCTTCCATTTTCCTTGAAAGCTAGCATGCTGACCGCAGGCGCTGAGAAAGATTAGTGTTAAGAAAGTGATGAAAAGCAATGTCAGTTTTTTCATATCGTTCTCCTTGTCTATCCTTTGATATTATTCTACCACAAATATTAAAAATAAAAAAGCTGAGTTGGTAAACTCAACTTTTGCACAGTTGGTCTGTATTTAAGCTATCTATTCCGCAGCTTGGGCCCAGCGTTGGGATAGCTTGCGCGAGAAGCTGGAAATAGCGAAGTTAATCAGGAAATAGATGGCTGCTACTAGTAGGTAGAGTGCGAAGACCTGTTCAGCTTCAAAATAGCGTCCCATTAGAATTTGAGCAGAACCAAAGAGTTCTTGGAGCGCAATAACAGAATAGAGAAGGCTGGTATCCTTAATCACTGTGACAAACTGAGAAATGATGGCTGGCAGCATTTTCCGAATAGCCTGAGGTAGGATGATATAACGCAGAATCTGAAACTGAGTAAATCCTTGAGATAAGCCAGCTTCAGTCTGACCTGGGTCAATGGCATTGAGACCGCCTCGGATAATTTCTGCCAAAGCAGCAGAAGTAAAGACAGTGAAGCTGATGATACCAGCTGGCGTTGACTTAATCTGAAAGACTAAAAAGATAGTGAAAATCCAGAGCAGATTGGGTACATTACGGACAAATTCGATATAAATGCTGGCAATCAGTTTGAGCAGTTTATTTTTTCCATTCCGCATGACTGCTAGAATAGTTCCAAAAATCGTGGATAGGACAATGGAAATGAAAGAAATTTGTAGCGTCAGCCAGAGCCCCTTAAGGATAAAGAGGAGGTTGGTTGTGGTTAAGACTTTTAAAATATTTTCCATAGAGACCTCCTTAGATGCTGTAAGCTTGTTTATTGGCTTCCTCTACCTTACGTCCCCAGCTGGCGATTGGGAAGCAAAGGAGGAAGTAGAGCAGAGCTGCTCCGGCAAAGGCTGGGATGTAGTTGGAGTTTAGAGCAGACCAAGACTTGGTCACGAACATCAGATCCATACCAGAGATAATAGCGACGGTGGATGTATTTTTTATCAGATTGACGACCTGATTGATTAGCGGTGGTAGGATAATCCGAAAAGCTTGAGGCAGGATGATGTATCGCATGGTTTCTACATAGGTAAAGCCCTGAGATAGTGCGGCTTCGGTCTGCCCGCGAGGAATGGACTGGATACCTGAGCGGATGACTTCGGCGATGTAAGCACCGTGGTACAGTCCTACACAGAGAACCGCAGTCCAATAGATTGAGGGCATGATGGTGTAATTGCTAACTAGCGGAAGGCCGTAAAAGACAATTACAAATTGCACTAAGAGTGGTGTATTCTGGTAAAACTCAACAAAAACACGAGCTAGACCACGTAGAACTTTATGCTTACCTGTGCTGATAGCTCCAAAGAAAATCCCTAGTAAAAGAGCCAAGGTCAGGGCACCGATAGAAATAGCTAAGGTAAAGAGGAATCCTTGGAAAAACTTTCCAAAGTCCGCAAAGTAAGCCTGCCAAGAAGAAATACTAAAACTCATGGGGTCTCCTTTCTAATCATCCGTTGAAGTAGATGGTTTTAAATCATATTTGTCATAAATTTTCTGTAGACTGCCGTCTTCCTTCCATTTAGAGATTAGGCCATCTACATAGTCATTCAATTGAGTATTGGATTTTTTTGTTACCACACCATAATCAGCTTTTTTAAAGCTGTAATCCAGAATGTTTGACTTGGAACTTACATAGCCAGTCAGGATGGACTTATCAACAGAAATGGCATCAATACGGTGAGCCCGCAAGGAAACAGCAAGTTCAGGGTAGGAGCCTAACTCCACATATTTGAAGTTGAGCTTTTTCTCTTGGGCGATTTCTTCCAGCAAAGTTTGAGTAATAGAGCCTTGAACGACACCGATAGTCTTGTTATTCAAGTCCTTGACGTCTGTAATTTTGCTGGATTTATTAACTAGAAAACCAGAAGCATCTGTATAGTAAGGGGTTGTGAAATTATAGATTTCCTTACGCTCGTCTGTGATGGTAAAGGTCGCAATGACCATGTCAACTTGTCCGTTGTCCAAAAGTGGTCCGCGTGTTTGTGCAGTAACTGGAACGTAGTTGATTTTGACGCCTAGTTCCTTGGCAATTTTCTTTGCAATATCGATTTCTAGACCGCTGTAAGTATTGCTATCAGGATTTAGGTAACCAAAGTTAGGTACATCCTGCTTGACACCGACATTGAGGACACCGCGTTTCTGGATGGATTTGACCTGTTGGCTGGTACTAGAATCGGCTTGTGCAGGAGCGGCATGGATTAAGCCTAGAGTCAGAAGGAGTAAGAGTAGGCTGATGAGTATTTTTTGTAATTTCATAGATCTTCTCCTTTTTAAGAAAGCACGTTATCACTCTCGTGGTTAATAATTTTACTGAGAAATTGCTTAGCGCGAGGTTCAGTAGGATTATCAAAGAAAGCATCTACATCAGTAGTATCCACCAGCACTTCACCGTCTGCCATGAAGATAATGCGGTCAGCTACCTCACGGGCAAAGCCCATTTCATGTGTGACCACAATCATGTTCATGCCGTCTTTGACTAATTTTTGCATAACAGCCAGAACATCCCCGATTGTTTCAGGGTCCAGGGCAGAAGTCGGTTCATCAAAGAGCAGGAGCTCAGGGTGCATGGCTAAACCACGGGCAATGGCAATCCTTTGCTTTTGTCCACCGGACAGCATGCCTGGGTAGGAGTCTTTCTTGTCCCACATGTTGACAAATTCTAGATATTTTTGAGCGATTTTTTTAGCTTCTTGTTTATCCATTCCTAGAACTTTAATAGGCGCCAAAGTGACATTTTCTAACACCGTTTTGTGGGGGTAAAGATTAAAATGTTGAAAGACCATTCCGACTTCTTTGCGTAAGTTGACCAGATCTTTGGCAGCAGTGTTTGCGACCTCGTGGCCATTGACGATCAAGCTCCCCTGATCAATGCCTTCTAAAGCGTTGATTGTACGGATAAGAGTAGATTTTCCTGAGCCGGATGGTCCCAGTAGTACAACTACTTGCCCTTTTTCAAAACTGAGATTGATATTGCGCAGAGCATGGTAATCTCCGTAATACTTTTCGACATTTTTAAATTCAACTAAAGCCATATCTTTCTCCTTTGTGTTAGATAATATGACATAGATTTTACCATAGAATAAATAAACTGTCAAATTGAATAAAAATGACTATTTTCCTTCAGAGAAAAATTTTTTTGAT

>c245\_g1

AGGCTCATTTGAGTCTCTTTTTCTGTGCACTGTTTTGCGAGAATTATTAGAGACAGAGCGAATGTACAGCTCTATTTCCTATTCTTTATTAGTTATATAGAAAGTCAGTTCTGATACATCTGTCCATTTTTCTAAATGCTTCAAGGGGCTGTTTTGCGGTAATAGAAGCTAAGCATAGTTTTCTTAAAGAAAACTATACCAATTTTATACTTGACAAACCAAAAAACAGTGTGTATACTATCTTTGTTGAAGTTATTTAACTTCAAGTATACTATACCAATTTTTAATAAGAAGGGCTGGTTTCTAAAATATAGGAAATCAGAAGTAACGTTATGTGTGGAATTGTCGGAGTTGTCGGAAATCGCAATGCAACTGATATCTTGATGCAGGGCTTGGAAAAGCTGGAATACCGTGGTTATGACTCGGCTGGAATTTTTGTAACAACAGGGAAAACTTCTAGTCTGATCAAGTCGGTCGGTCGTATCGCTGACCTACATGCTAAAATTGGCATTGATGTTGCTGGGACTACTGGTATCGGACATACTCGTTGGGCTACTCATGGAAAACCAAGTGAAAACAATGCCCATCCTCATACTTCACAGACTGGCCGTTTTGTCTTGGTTCACAACGGTGTGATTGAGAACTACCTTGATATTAAGAATAATTATCTAGCTGGTCATGACTTCAAGGGGCAGACAGATACAGAGATTGCTGTGCATCTGATTGGCAAATTCGCTGAAGAAGAAGGCTTGTCTGTTTTAGAAGCCTTTAAAAAAGCTCTCCACATTATCCGTGGTTCTTATGCCTTTGCTTTGGTGGATTCAGAAGATGCAGATGTTATCTATGTTGCTAAAAATAAATCTCCTCTTCTAGTCGGACTGGGTGAAGGTTACAATATGGTCTGCTCAGATGCTATGGCTATGATTCGCGAGACAAGTCAGTTTATGGAAATTCATGATCAAGAGCTGGTTATTGTCCGTAAAGACAGTGTGGAAGTACAGGATTATGACGGGAATATTCTGGAGCGTGAAAGCTATACAGCTGAGCTTGACTTATCCGATATTGGTAAGGGAACTTATCCATACTATATGCTCAAGGAAATCGATGAGCAGCCAACTGTGATGCGTAAGCTAATCAGCGCTTATACAGATGATAAGGGGCAAGTATCAGTAGATGCAGATATTGTCAAAGCTGTTCAGGAAGCTGACCGTCTCTATATCCTTGCAGCTGGAACTTCTTACCATGCTGGCTATGCTTCTAAGCGTATGCTGGAAGAGTTGACGGATACACCTGTTGAGCTGGGCATTGCTTCTGAGTGGGGCTATGCCATGCCGCTCCTTAGCAAGAAGCCTCTCTTTATCTTTATCAGCCAATCTGGTGAAACAGCTGATAGCCGTCAGGTCTTAGTCAAGGCGAATCAGATGGGTATTCCAAGTTTGACCGTGACCAATGTTCCAGGTTCTACGCTTTCTCGGGAAGCCAATCATACCATGCTGCTGCATGCAGGTCCTGAAATTGCGGTTGCTTCTACTAAGGCCTATACAGCTCAAATCGCAACCTTGGCTTTCTTGGCTAAAGCTGTTGGCGATGCCAATGCTTCTGAGAAAGCGGCAGCCTTTGACTTGGTTCACGAGCTGTCCTTAGTTGCGCAGTCTATTGAGTCCACATTGTCAGAAAAGGAGTTGATTGACAATAAGGTCCGTGGCCTTCTGGAAACAACCCGCAATGCTTTCTATATTGGCCGTGGTCAAGACTACTATGTGGCGATGGAAGCCAGCCTAAAACTCAAAGAAATTTCTTATATCCAGTGTGAAGGTTTCGCGGCTGGTGAGCTCAAACACGGTACGATCTCTCTGATTGAAGACGGGACACCAGTCTTGGCTCTGCTTTCTGATGAAATCTTGGCTAGTCATACACGAGGCAATATTTCAGAAGTCGTAGCTCGGGGTGCCAAGGTGCTGACTATTGCTGAGGAGAATGTGGCTAAAGAAGGTGACGATATCGTACTCAATCAGGTTCATCCATACCTGTCACCAATCTCTATGGTGGTACCGACACAGCTCATTGCTTACTTTGCAACCTTGCACCGTGGTCTGGATGTAGATAAGCCTCGAAATCTGGCTAAGTCTGTCACTGTAGAATAAGCTTTCTAACGAATCTTGATAATAATACTAAGCCTCAGATTTTTCTGGGGCTTTTGGTATGGTATTTTGGTGACGATGCTCTTTGGAAGTCTCTTTCGACCATGGCAAAGCCATGCTGACGACAGTCATCCTATTTCATACAGATGGACAAATAGGATGAGCATCATTTTTGTATATATCACTAATTAGTTATAAAATATTTTTATCTTAAATATCAGGAGGACAAAAACATGGTGGAATTAGG

>c246\_g1

GGAGGAAATAGGAATGAAAACATGGAAAAAAGTAGTATTGGGCAGTGTCAGCTTGCTGGCTGCGGGAACTCTGTTAGCAGCTTGTAGCTCGAATAGCAGCAAGGAGAGCTCTTCTTCTAAAGCCGATAGCAAGACCTTGAAACTTTGGGTACCAACTGGTGCTAAAGATTCTTACTCTGATACAGTTAGCAAGTTCGAGAAAGAATCAGGCTACAAGGTTGACGTAGTCGAAATGGAAGATCCAAACGCTCAGGAAAATCTGACAAAAGATGCTAGTACTGCTGCCGATGTTTTCTCTCTGCCACACGACCAACTGGGTAAATTAGTTGAAGCTGGAGCTATCCAAGAAGTTCCTTCTGAAATGGCAGAAGAAGTCAAGAAAAACGATACTGAACAAGCAGCAATTGGTGCTCAATACAAAGGCAAAACTTATGCTTTCCCATACGGTATCGAATCACAAGTAACCTACTATAACAAATCAAAGCTTTCCGCTGATGATGTTAAGTCTTATGAAACCATCACTTCTAAAGCTAAATTTGGTGGAAACTTGAAAGAGGCTAATGGATACATCACTGCTCCACTCTTCCTTTCTGTTGGCGACACTCTCTTTGGTAAAGATGGTGAGCAAGTAGACGGAACAAACTGGGGTAACGAAGCCGGTGTGAACGTTCTGAAGTTCATCGCAGCTCAAAAGAATAACAGCGGTTTTGTAAACGTAGATGCTTCTAACCTTCTTGCTAAATTTGAAGATGGTTCAGTTGACGCTTTCCAATCAGGTCCATGGGACTACGCAGCTGCTGAAAAAGCTGTCGGCAAAGACAACCTTGGTATCTCTGTTTACCCAACTGTTAACATCGGTGGACAAGACGTTCAACAAAAAGCCTTCCTTGGTGTAAAACTTTACGCAGTTAACCAAACGCCTTCAAACGGTGACGGAGAACGTATCGCAGCAAGCTACAAACTGGCTCAAGCACTTACTAGCAAAGAAAGCCAAGAAAACCAATTCAAGTTTGAAGGACGTCACATCATCCCTGCTAACAAAGAAGTACAAGAGTCTGAAGATGTGAAGAAAGATGCCTTGGCACAAGCTGTTATTACAATGGGTTCTTCTGATACCTACACAACAGTTATGCCTAAACTTAGCCAAATGTCTGTCTTCTGGACTGAAAGTGCTGCAATCCTCAGCGATGCTTACAACGGTAAATTTGGTGAAGATCAATACCTCGCAAAATTACAACAGTTTGATAAAGATTTAGCAGCAGCTAAATAATCCTCAAACGAATAAAAATAAGCATTGAAGTGAGGAGGGCAGCCTCCTCACTTCTTTCTTTGTAAATATAAGGAGAATACTATGACTCAGTCATCCTATGACAATGCATCCATGGTACAGGTCTTTAAAGATGGAACCTGGGATGTCAAACTCTCTTTTCTGGTAATGGGACTGAGCAACCTTGTAAACAAACAATTTATCAAGGGGCTGCTCTTCCTCTTCTCAGAAATTGCTTTCCTGATTGCTTTTGCAGTCCAAATCATACCAGCTATTGGCGGCATGATTACATTGGGAACTCAAGAGCAAGGAGAGGCTATCAAAAAAGTTAACGGCTTGGAAATCACCGTTCAAGTAGCGGGTGACAACTCTATGCTGATGCTGATTTTTGGACTTGCTTCTCTTATCTTCTGTGCAGTCTTCGCCTACATCTACTGGTGTAACCTGAAAAGTGCTCGTCACTTAATGGCTCTCAAGCAGTCCGGTCAGAAGATTCCTAACTTCGTTGAGGACTTCAAAACCCTTGCTGACGGCCGCTTTCACATGGGCCTAATGAGCATCCCTCTTATCGGAGTACTGCTCTTTACCATCTTGCCTCTGATCTATATGATCTGTTTGGCCTTTACTAACTTTGACCATAAGCATCCAGCTCCTAAGTCACTCTTTGACTGGGTTGGCTTCTCTAGCTTTGGCGATGTTTTCTCAGGTCGCATGGCTAGCACCTTCTTCCCACTTTTAGGCTGGACCTTGATTTGGGCAGTTGCTGCGACAGCTACTACTTTCTTCTTCGGTATCGTTTTGGCTCTCTTGCTCAATACCAAAGGTCTCAAGTACAAGAAAGTTTGGCGCACACTCTTCGTTATTACTATCGCAGTTCCACAATTCGTATCCCTGCTCTTGATGCGTAATTTCCTGAATGACAATGGACCTTTGAACGGATTATTGCAAAGCCTCCATCTCATTCAGCATCCAATTCCATTCTTGAGTGATCCTGTTTGGGCTAAGTTCTCAATCATACTAGTTAATATGTGGATTGGTATTCCATTTACCATGCTGGTGGCAACCGGGATTATCATGAACCTTCCTAGCGAGCAAATCGAAGCCGCTGAGATTGATGGAGCTAGCAAGCTTCAAATCTTCAAGAGCATTACTTTCCCTCAAATTCTCTTGATTATGGCGCCGTCACTCATCCAGCAGTTTATCGGAAACATCAACAACTTCAACGTTATCTACTTCCTGACAGGCGGTGGACCTACTAACTCTTCCTACTATCAGGCAGGCTCAACTGACCTCTTGGTTACCTGGCTCTATAAACTGACCGTTTCAGCCAAGGACTACAATCTGGCATCTGTTATCGGTATCCTGATCTTTGCAATCTCTGCAGCCTTCAGTCTCTTAGCCTATACTAGATCCGCATCATTCAAGGAAGGAACTGCTAAATAATGAAAAATAGAAAAAAACTCAGTTTATTAGGGATTTATATCTTACTGGCTGTTTTAGCGTTTATCTGGCTTACACCGATTATCTGGATTTTTCTGACCAGCTTCCGTGGTGAAGGCTCTAATGCAGTCCCTTACTTCTTCCCTAAGACCTATACTCTTGACAACTATATCAGACTGTTTAATAACAACACATATCCTTTTGTTCAGTGGTTTATGAATACCCTGATTGTTGCAACAGCAACCTGTATCCTGTCTACTTTGATTACTGTGGGTATGGCTTACTCACTCAGCCGTATCAAATTCAAGCATAAAAATCGTTTCCTCAAGCTGGCTCTGGTACTTAACATGTTCCCAGGTTTCATGTCTATGATTGCGGTTTACTACATCTTGAAAGCACTCAATTTGACGCAAACCCTGACTTCATTGATTCTGGTTTATTCGGCTGGAGCGGCTTTAGGCTTCTATATTGCTAAAGGTTTCTTTGATACTATCCCATATTCTTTAGACGAATCCGCTATGATTGACGGAGCAACTCGCTTCCAAATCTTCCGGACTATTACATTGCCGCTGTCAAAACCGATTATCGTTTACACAGCGCTTATGGCTTTCATGGGACCTTGGGTTGACTTCATCTTTGCCTCTGTCATCCTAGGCGATGTCAAGGAAAAATACACAGTCGCTTTAGGACTTTTCCAAATGCTTAATAAGGACGCCATCAATAAATGGTTCTTACCTTTCACATCTGGAGCGATTATCATCGCTATCCCAATCACTCTTCTCTTCATCTTCATGCAGAAATACTACGTAGAAGGTGTAACAGGCGGAGCGGTCAAATAGAAACTAATATGCATATCAAAAACTTCCGACAATTTAAATCGGAAGTTTTTATCTTTATTTTTATATTAGATTGTTTAATTGCTGTAAACACAGAAAACTGAGTCTGGAATA

>c247\_g1

GTCTCTGGCTCTACATGTGTTTGTTTGTTCATACGATAACTCCTTATCAAATGTAGAATAGTGAAAAGTCATCCGAAAACTGGACAAAGGCATCCTTTACTCTCAGTCTTTCAGATGATTGCCTGTTTTGAAACGCAGATTTTTAAAATCCGACCATTCGGTTTGTTTTGTTATAAAAAATAAAGACCTGCGCCAAATAGAAAACGTAGTCTTTTAGTCCTTGCCTAAAATAAAAAGCAAAGATAGACTAAATAATGCTAAAAGCTATGTCAGCACCGTTTAGCTACTGCCTGCTGCTTTTAGTTTCTAAGTTGTCCTGACTCTGATGCTTAAGACAGGCCATTTCTCTGCTACTTGCTCCTTTCTTGATTTTGCAATCGCCGAATTTGCCAGAGATTGGAGGCAAGGCTCAGACCCCCTACTGCCATAATACCCAGTCCTCGCCAAGGGCTAAAGACAGAAGTCAGCAAGCCACCAGCAAGGACAGCATATCCAGCTTTGACTCCCCACTTAGAATAGCGTATGAGATTCTCACCCTGTGTTATCTTTTCTAGCCACACCTTACGTTTTTCTGCCTGCTGCTGCAAAAACTCTTTCTGACCTTCCCGCTGCCGATCCAGCTCCTGATTCAACTTGAGAATGTGCTCGCTTGTTTTTTCTATTACAGATTTGTTCATTTCTGCTCCTTTCTTTTTAAAAACCGACCAGACGGTTTTTTTATTTTATAAACTCAGTATAACAGACACAGAAAACTTTGTCCAGTATTTTTTCAAAAAAGATTATTTTTAGTCAATGAAAATCATCAGCCAACTTAGAAACTCGTCACAAGCAACTCTCTCATACTAAAAACTATATCTAAAAAAGCTCGGTAATGAACCAAGCCTTTATCTTTATTCAAACCCCGTCACTGTCAGTCCTAGCAGACGGATACCTCGTGGTTGTTCTTCCAAGCTATCGTATATCTCATGAGCCGTTCGCTCGATTTGCTCCTTGTCTTGAGTGGCTAGATTCAAACTTTTCCTTTTAGTCAAGGTGGAGAAATCTGCATAGCGGATTTTCAGAACGATGGTTCGTCCTTTCTTGTCATGCTTAGTCAGGCTATTTTCTACCTTCTGTGCCAGCAGGGTCAGCTCTTTCTTGATGTCCTCCTCACTATAGAGCAGTTTGGCATAGGTCCGCTCCTTCCCGATCGACTTACGAATACGATTGGATTTGACTGGACTATTACTGATGCCACGCGCTTTCCGGTAGAGATCAAAACCAAAGCGACCAAACTTATCAATTAAAGTCATTTCCGGTATCTTGAGCAGATCTGCACCAGTATAAACTCCCATTTCATGCAGTTTTTCAACGCTCTTCTTACCAACCCCATGAAATTTGGCAATGTCCATAGGAGCCAGAGAGACCTCTGCTTCCTCAGGCAGAATAACAGTCAGACCATGAGGCTTCTCATAGTCACTGGCAATCTTGGCCAGAAACTTATTATAAGAAACACCTGCCGAAGCCGTCAGTTGCAGCTCATTCCAGATATCGTGCTGAATCAGCTTGGCTATTTTGACTGCAGATTTAATCCCAAGCTTGTTTTCCGTTACATCCAGATAAGCCTCGTCAATGCTCATTGGCTCAATCAAATCCGTATATCGTTTGAAAATCTCTCGGATCTGCAAGCCGACTGCTTGATATTTTTCGTAATTCCCCGAGATAAAAATCCCCTGTGGGCAACGCTCATAGGCTTCCTTGGAGCTCATAGCCGAATGAACTCCGAACTTTCTGGCCTCATAATTGCAGGTGGAGACGACACCACGACCGCCTGTCAAGCGGGGATCGCTGCCGATGATGACCGGATGCCCCTTTAGCTTAGGATTATCCCGCTCTTCCACCGAAGCGAAAAAAGCGTCCATATCAATGTGGATAATCTTCCGAGATGTATCGTTAATCAGTGGAAAAATCAGCATGTCCTCCTCCTTTCTCCTGCCATCAATCTCAGCTTACAAGCTTTCACAAAGTCAGCCCTTTTACTCAAATAAATCTGAAACAGTTTTTCGTTCTTGTAAAAAGTATTTTAAACGTAAGATTCTTCGTCAGCAATTTTTGTATGACATTTTAATTACTTTTATTATAACTTTTTTACCCATTTTTCCAAAATATTTGAAAAGAGTTATGTTTTTCAAATCTATAGTACACATCCGCGACTTTTTACTTTCTGTATTATAAAAGAAAGTCTTTCTTTCTGC

>c248\_g1

AGGAAAAGAAACTAACAAGGATTTCCTCAGTAGCGGCGAGCGAACAGGAAAGAGCCCAGCACTGAATCCCGCGGTTCCGCCGCAGGGAAATGTAGTGTTCGGGAGGGTTCAATTATCCCACGGCTGCGTACCGCGTCCAAGTCTATCTTGAATGGGGCACATCAGCCATAGAGGGTGCCAGTCCCGTAGCGACCGGGACGCGCCGTGGGCGAGCCTCTCCTCAGAGTCGGGTTGCTTGAGAGTGCAGCTCTAAGTTGGTGGTAAACTCCATCTAAGGCTAAATATGACCACGAGACCGATAGCGAACAAGTACCGTGAGGGAAAGTTG

>c249\_g1

CGAATACGTTCGAACGAGTGGGTGATCCTATGCTGCCTAGAAAACCTTCGTGAGCGAGTTCTAGAGCCGCCCGTACCCTAAACCGACACAGGTGGTCAGGTAGAGAATACCAAGGTGATCGAGATAACCGTGGTTAAGGAACTCGGCAAAATGCCCCCGTAACTTCGGGAGAAGGGGGGCCGAACCTGTCTAGAGATTTACTCTCGACGGCGGGTGAGGCCGCAGAGACCAGGCCCAAGCGACTGTTTACTAAAAACACAGGTCCGTGCTAAGTCGTAAGACGCTGTATACGGACTGACGCCTGCCCGGTGCTGGAACGTTAAGGGGAAGGGTTAGCGCAAGCGAAGCCCTGAACTTAAGCGCCAGTAAACGGCGGTGGTAACTATAACCATCCTAAGGTAGCGAAATTCCTTG

>c250\_g1

AAACCATCCAATTCAAATGGATGGTTTTCTCATTTTTCAAAAGTTTTTGTTATACTAGATTTATCCCTTTAATACACTGTATTCAGTCAATGATTGGTCGTACCATTGAGTGAAATATTTCCTAAACTTAGAATTGAAGTAAGCTCTGAAGTGGTTGAAGGTATTAAAGTAAATGGACGCTTACAATTTGTAGTTGAGAATGGTCTGTATATCATAGATTAGAAAGAAAATAGAAATGGAATTAAGCCTTAATCTTTTACATTTTATGCAAAAACTAACGGATCCTCTAGAAAGGTATATAAAAAACCTAGACTATAAGGAATATGTGCATAAAACATTAGAACTCACAAGTAAATCTATTGATAGAATTAGTGAGTCTGATCCAGACTTATTGTATAGTAGATTGGAAAACATGGATGAGGAAGATATTTTAACTTATTTTGAGCTAGATAAAGAGATCAATCCTGCTATTTGGAGTTGTATCGCGAATTTTCTTGCTTTAGTTAGTTACTACTCTTATGAAGCTACTGGTGAAAAATATTTTCCTGAGACCATTGAGAGTGTGGATGAAGAAACACTAGAAGATTATTTTGGTGATTATAAAAAACTAATCAATTCGTATAAAGAATTATCAAAATTGAACAACTCACTTCAGGATGAGAAGTATTTAAAAGATAAAGTTGTTGCCCATTATTTTAAATTTCTTTTCGAAGGATAAAGATAAGAATATGAGAGTAGTTGAACTTTGCTTTATGCTAACTTATTCAGAGGCAATTTTTGCTCAAATAAAAGCTCAATATAAAACTCAAATTCGAACTGCTTTAGATGAATGTTGGAGTTTTTTAGAAAACAAAAATAAGTCAGGTAAAGATCTTTATATTCTGTTAGATGATGGAACTGATTTTAATGGAATTTTTATCTACATGCAATTAGATAATGATGAATCTAATATTCCTTTATGGGATAATATCAGCTATGCGATAGCTGCAACTGCTAAGGAGGCGTACTTATTTGAACATCAAACACAGTTACCTTCAGCTTTGGAAAATATAGATTCAAATTTATTAGACATATTTATTGAAAATTTAGAAGAAATAAACTCAAATTTATATAAATGTGTTGAAGAGATAAAAAAATTTGCGGGGAATAATCACTCATTTTCAAAAATTGCTGCTCTCAACGAATTGGGGGAATTGGGACTAATTGAATTGTAATATAGCTTTTAAATATTTTGGAAATGATAACAATTTGTTAAGAAGAAATTGCTGAATTTGCAAGTCGTGAGCAAATGATTGTTAAGTTAGAGTTGGTAGATAGCTTTTTTAAAGCATGATGAATATAATTGATATACATAAAACGAAACCATCCAATTCAA

>c251\_g1

AAAGACTGGGCGACCGGTCTTTTTGAATCCTCATTCTAAGTGTGTTAAAATATAAAAGATATTAATAGACTGGAGATTATATGTGAGTTTTAAAAAATTTTCATTATTATTATTTTTATTTTTTTCTGCTATAGCAGCTTTCTTTATTTGGCAACACTATCAGGACGAGCAAACTAAAAAAGAGAAGGAAGACTATTATAATAGTATTTATACTTATAGTGGCGACTATGAAATTGGTGACCATATCTTTTTGGGAGATAAGGGTTTGGTAGCTCAATGGGTTAGTAAAAATCCAGAAGAGGATAAAGAAATTCGGAAACATATCAAAAATGATCCTAAAAGAAAAGTAGATTATATTAATGATGATGTCGTTACTATGGGGGAGCGGTTTATCATTAGGAAGAATATTAAAACAATGTCAAGAGAAAAAGGAGAGAGTACATATCGTTTACTGATTTATGATACGAAAGATCAAATCTTAAGAAAGAAGGAAATTGATTTATTAAAATGGCTAGGAGAAAAAGGTAATGACTGGGGGTTAAGTACAGTTGGTCCAACTGTGAATAAGTTGTCAAATGGGAAAGAAGTGTTGACAGTCAATATTCAAAAATATACAGAGAAATTGGTAAATGATATTCCAATCTCCAACACAGAGATTAAACATTATTATTTGGATTTAGAGACAGGAGAATTCATTGATTATCAGCCAGATAGTCAAGAAATAAAAGGGTTATTTTATTCATTTAATCAAGGCTACTCGGGAGAGGAACTTCCAGGTAAACAGTTTGAGAAAATGGGAATTGATTTAAACTACAACACTGTAAATTTCAAAAAGGAATTCTTTAAACAAAGTGAAAATCTTCCAATTCAGAAAGAATATCCTAAGGCTTATAAAATTATTCAAAAAAAGAATAGTGCCTATTATCCAACTTTTAACAAAAGCCGCAGTCCGAAGGATATTCTTAATAGTCTTTCACCCCTTATACCTCAGAACAGTGCTATTTTACAAGATACAGAGATTCAATGAAAAATAGAGAATATGACACAGGCTATGCTTCTATTCAAAAAAAGGGAGGTGAATCTTGATGAATAGTTTAAAATCTAAAATAAGAAAGTATCTTTTGGTGTTCTTCTCATTTCTAGCTATTTTTGGACTTTGGATGCTGCTCTCTTATGATAAAACTGAGCCTGAGCCAAAATTTAAGGAAGAATTCACAGAAAGACCAGCATCAAAGATTGATGATATTCAAATAAAGCAATTGGAGGAAGGACGTATTATTACAATCGAATCCCCAGATGTCAATGATCATTTTGATATAGGTCATGAAAAGTTTTACCAGCAAGAATGGCGGAGAAACATCAGTCTAGGAATTGATGACGAGAGGCAGAAAAAAGGAGAATATTATTTTCTTCATTCTTACGATATAGATACCAAGAAAGAGGGAAAGAAAATCAATATTTTTGCACTTATTCGTAAGTACAATCCTAATGCAGGAGTAAAGCTTCCTGGAGAGGTGGTTTACTATCAAGGGAAAGACTATTTTCATATTACACTACAAGAACAAGATAAGAAAAAGAAGGGATTCTATCCGCTAAAGGAAGTTCTAATTGATCTAGAAACCGAGGAAGTGATAGACTATTTTCAAGATATAAATAATAAAGAAAGTACTTTTTCTTCCGCTATTTTGGCTACTAAAATATATGATACTGTCAGTGATCCCTATGATGTAAATTTTCGGGGGAATAGGCTAAGACCTTCTTTAGAAAAGCATACAAATATACCAACAGGGCTGAATATATCACAAGAACATCCGGAGCTTGTGCAGAAGTTAAATGAAGGGAAAATTAAGGTTTTCGTGCGTCAAGGAGACAATAGTTATGAGGAATGGTTTAATCTTATAATGCATTGGTTTGCGCCGGTTGGTCAAGATAGACTAGCTTTGTCAATTACTGATAAAGACACTGGCGAGGTAACATCAATCACCTCTTACAAAGATTACTTGGCTTGGCGAGAATCTCATCCGAAGGATAGTGAGGTACAAGGAAGTGAATAGTAGACATTGTGGGAACATGAACCTACTGGCAAATGACACTTACGCCAAGCGCGAGTCTATTAAAGGCCGCGAGCAAAACCGCGATATAGCAAGATAGATGAAGAATTTTAATACAAGATGAAAGATCGGGCGACCGGTCTTTTTTAGTATGCAACTCTGATTTTTGATTTATGCTATAATGGATAATAAAG

>c276\_g1

GTCCCAAGCGCGCTTTTTTCAGTGCCCTGCGCGCGGGGGTTGGTTTGACAGGATTTGGCTGGGTCATCTCTGCTTTTACACCGCTGGTAACCAAGTACATCCAGCAAATGGTTGACACAGCAGGGCTCAATTTGCCTATCGTTGACATCGGTTGGCAAACGGGTTCTCTGACTGCCTTCTCTTCTTCAATCGGTCTGTCCTTCTTCGTTTTTGGTCTGCTGATTGAGTTGCTTCTTTTCCTTTTTGGGATTACGCGGGTCTTTGTACCGTCCAATCTCTGGAATAACTTCGGTTACATGATTTGGGGAACCATGGCTTATGCGGCAACAGGAAACTTTATCCTCTCCTTTGCTTTCATGGTCTTTGTCCTTCTTTACTCACTGATTATGTCAGAAGTGGTAGCAGAGCGCTGGTCAGAATACTACGGAGTCAAAAATGCAACAATCAACTCTATTCACAATATCGAAACCTTGATTCCAGCCTTAGTATTGGATCCGCTGTGGAACCTTATCGGTATTAACAAGGTCAAACTCAATCCAGAATCGCTGAAAACCAAGCTGGGAATTTTCGGAGAACCCATGACTCTCGGTTTCTTGCTGGGGATGATTATCGGGATTCTCGGTAGCTTGAAAAATCTGGCGAGTTTGGAAGTCTGGGGTGGCATTCTAGGTTTTGC

>c27\_g1

CCTAGCAGCCCCTCCAAACCTGTTGTATAAATTTCCATAGATGTATATCAAGCTGTATAAAAATTTTTTTGTAAAAGAAAAAAGCCAGATAAAATCTGACTTTAAAGACACGTGGCTGCGGAGGCACAAACCGCAGCCGCGCAAGTATTGCAGGAAAGAATGGATAGGAGAAAAAGAACAAACTTATCTCCTATTACCAAATTGGTTGTACTTCATAGCTTAGATTATTTTACCGTCTTCTCTAGACAAGCAATCTTACCATACGCTGACCCGCTTATCTGGAGCCAGATACATGGCATCACCTTCTTTGATTTCTGGATAAGTTTCATAGAAGTCCTCTACATTTTTGAGCTGCTGGTTGACCCGCAGTTCGGACGGAGCATGGACATCTACCTTCAGGAGAAGTTGGTTAAATTGCAGACTGGCCTTGCTTCTCCAGATATTGGCATAGTTTTCAAAGTAATTCTTCAAGTCTGCATCTGGATATTTCTTTTTAACAACTTCGAGAGTAGCTGAAAGTCCACCGGCATCGGCTACATTTTCTGTTACTGTAAGCTTGCCGTTGACCTTGCCACCGTAGATTTCAATACCATCCCACTGCTGGGTAACAGCTTCAATTTTCTTGTCAAAAGCTTTCTTATCTGCTTCTGTCCACCAATTGTTCAAATTCCCCTCTTCATCAAAGTTTGCACCGTTTGAGTCAAAGGCGTGAGTAATCTCGTGACCTATAACCATACCGATACCACCATAGTTCTTTTCCATCTCTTGCTTAACATCAAAGAATGGATTCTGTAGGATTGCGGCTGGGAAGTTGATACTGTTATTTTCCTGTGAGTAGTAAGCGTTGATATCATAGGAAGGCATGACCCACTCGTCCTTGTCTACTGGCTCAGAGAAGTGCTCAACATCATATTGATGTTTTGCTTGACTCAAAGCAATTGCATTTTCAAAGAAGGATTTCTTATCGTCTACCTTCAAGGCCTTAGTCACTTCGCGAACTTTTTCAGGATAGCCGATATAGAGTTTCATAGTATCCAGCTTCTTGACTGCCTTCTGCTTGGTTTCTTCTGACAGCCATTCGTTTTTCAGCATACGTTCCCGATAGACTTCCTTGATATCCTTGACCATTTGGGTCACTTCTTGCTTGGCTTCCTCACCAAAATATTTGCGACCGTAGTAAAGACTAAAGACATCTGAAAAAGTTCCTGTTGTCAGATTGTATGCTGCATCTTCTTTTGAAGTTGCTTCCTTAGTACCTTGCAAGGACTTTTGGTATTCTGCAAAAATCAGCCGATAGTCATCGGTTAGAAAACTAGATGCTGATGCTGCCTGCTTCACAAGCATCCAAGATTTGAGCTTACCAAAGTTCTTGTCATTAACTACCTTGGCAAAATTTTCATAATACTTAGGGTTAGGTACATTGACATCACCAGATTCCTGGCCTAGATAGTCATTGATAATATCGTGAAACTTAAAGGTATCAGAGTAGGCATTGATGTCTTCTGCCGTCTTAGGATGGTGAAGATTTTTAATTTCCGAAGTTTCTTCATTGCTTTGGGCATATTTGGCCAGTTCTCCATCAAATTCTAAGGCTTCTTTGACGATCTTTTCGCTGTTTTTTTCACTATAGCCCAGCTTTTGCAAGGCTTCTTTGAATGCTTTTTCCAGCGGATCCATCATCCTTTTCTTAGCACCTTCATCTTCATAATAGCTCTTATCCGGCAGCATAAGACTTGGACTAGACAGATTCACTTGTTTCTGATTGGTATTTTCTAGGTTAGAACTAATTTCAAAGGTAAATGGCAGTGCTAGACCACGCTTTTCCCAGTCAACAGCCTTGCCAGCTAGGTCCTTCAGATCGGACAAGTCTTCAATTTCCTTGAGATAGGACTTGAGAGGATCTAAGCCATCCTTTTCCCGCTGCTTGAAGTCCGTCGCTTGCTGGTAGTATTTGATAAACTCAGGCATGCCTTCAATCGTCGACTCTTCTTTACCAGAGACTAGGTTTTTGACATCCGCCTTCATCTTATCCTTGACCTGCTCGTTCAGTTCATAAAACACACCGTTAGACGGCTGGTCGCTAGGGATTTCTGCCTTTTCCAGCCATTTTTTATTGATGGCCTGATAGTAATTGGTCCTCACTGTGGCATTCTTATCGATCGGTGTCTCCTGAGGGACAAAGTTCTTATAAGCCCAGTAGCCACCGGCAGCCAAGATTAGGCCGGTCACAGTCAACGTAGAAGTTAGAATGATTTTGGTTCTTTTCTTCATGAGTTCCTCCTTGTATATTAAGTAAAATATAATTGACTTTTTTATTTTACTCATTTACTTTAACATATTCTTTTTTCCTCGTCAACAGAAAACTGAAGGTCTGGAAAAATTTGCCGCAAGAAGAGAGAATAAGGTCATTCAGTCTGCTTTTAAAAGTGATCTGCTCTAGACTCACACTTAAAGAAAAACTAAAGTTTCTATCAGCTGTC

>c286\_g1

TTCCCGCTTCAGATAAATCTTAGCTCCGCCCAGGTGCTGGGTCAGACTTTCTGCATAGTAGAGCGGAGTCTCCCGACCTGAATAATCCGTCAAATAATGCCGGTATTCATTTAAAAATTCTGGATCATCCTTATACTTCTCAAAAGTCGCTTCCAATTCATCCAGCAAGGCCTGGATAGGCTCTGGTACAAAGGAGCCGCCAAATTGTCCAAAATATCCTTTAGTTTCTGTCATATTAATTGCCTCATTTCTTTATTTTCAAGCAAAACAAAAGCCCACACACAGAAAAAATCTGTGTGAGGGCGTATAATCGCGGTGCCACCTCAATTATG

>c289\_g1

GCATATAGCTTCATTCAATAGTGCATCCTCTTCATCATCTAAACAAGCATAAGAATTTTTCTCTTCCTTAATCAAAATGGCCATAATTAGTTATATTTTAAACAAACAATAATTTTAATAAAGTGCTTATCTAATGCAATCAATTTGTATGACTTTCATCAAAGTAATACAATTGTAGTTAGAATTTCAATTCATACATGAAGCTTTTATTGAAGTGATCAATAAGCCAGATAATGTCGTACTTTATATTAATTTTATTTAGGAAAAAATAAATCTATACATGGCGTCATAACCTATAATCACTCACTCTTCATACAAAAGACTAAT

>c28\_g1

GCGCCCACGGCTTGTCTCATTAAGAGGCATAGAAAAACCCAGCTATCCAAATGGTTAGCTGGGTTAGGTTTGAGCTACATCATAGTTTTAGACTATCCTGCGGCCTTTTGATGAATAGTAATGCCATATTTTTCATGGTTTTCTTCATACCAATTAATTAAGGCCATCGCAGTTTGATAAGTAATGTTCTTAATTTTGCTGGTCCCTTTAGTTAAGGTCAGGATACTCATCTTGCTGATGTTTGCATCCGTCGCAATTCGATAACTAGTTAAGGTTCCATTAACTAACAACTGAACAACAGCCTCGACTTTCCTATAGTCGGGCATGGTTGTAATATCCAACTTTTTCATAATTAAATCCTCTCCTAAAATTTAATTTACTAATCCATTATACACTTTTTTCTGACATTTACATATATAAAAACTTG

>c298\_g1

TTAAAGGAGTATAGTATGCTTATAGGAAACAGAAAGTGTTTTTTATAAACAATATTCTGTGCCAAAAATCAAATAAAGGAGAATGCTCATGGCAATTATTATTGGAGCAGATGCTGCTGGAAGCAAGCTGAAAGATGTGGTCAAGGATTTTCTCGTCGGAGAAAACTTTGAAGTGGTGGATGTGACGAAAGAAGGTCAGGATTTTGTTGATGTGACCCTTGCAGTTGCGGCTGAGGTGAATAAACAAGAGGAAAATCTTGGTATTGTCATTGACGCTTATGGTGCTGGTCCATTTATGGTAGCGACCAAAATCAAAGGCATGGTAGCGGCGGAAGTCTCAGATGAACGCTCTGCCTACATGACTCGCGGCCATAACAACTCTCGCATGATTACAATGGGAGCTGAAATCGTTGGTGAAGGTCTGGCTAAGAATATTGCCAAAGGATTTGTCAATGGAAAATATGACGGGGGCCGTCACCAAATCCGAGTCGACATGCTCAACAAGATGTGCTAAGAAAAGGAGAAGTCAAATGAAAATTGCAATTGGATGTGACCATATCGTTACCAATGAAAAAATGGCAGTCTCAGATTTTCTAAAATCAAAAGGCTATGAAGTTCTTGATTTTGGTACTTATGACCATACTCGTACTCACTACCCAATCTTTGGTAAAAAAGTAGGGGAAGCAGTTGTTAGCGGACAAGCTGATCTTGGTGTTTGTATTTGCGGTACAGGTGTTGGTATCAACAACGCTGTAAATAAGGTGCCTGGTGTTCGTTCAGCTTTGGTACGTGACATGACTTCAGCTCTCTATGCTAAGGAAGAACTCAACGCAAATGTTATTGGTTTTGGTGGAAAAATTACTGGTGAGCTCCTCATCTGTGATATCATTGAAGCTTTCATCCATGCGGAGTACAAGCCAACTGAAGAAAATAAAAAATTGATCGCAAAAATTGAGCACGTTGAGACTCACAATGCTCATCAGGCAGATGATAATTTCTTTACAGAATTTCTTGAAAAATGGGATCGTGGAGAGTACCACGATTAGTGAGGTAGCTAGATGATTCTTACAGTGACCATGAATCCTTCTATCGATATTTCCTATCCCTTAGAAGAATTGAAAATAGATACTGTTAATCGTGTTTCAGAAGTCAGTAAAACAGCGGGGGGCAAGGGTCTCAACGTAACCAGAGTCTTAGCGGAAATTGGAGACAATGTTGCTGCGACGGGACTGATTGGTGGGACTAATGGTGAATTTCTCTTGCAAAATCTGAATCAAGCTGTACGGCCATTATTTTATAATATTTCAGGAGATACGAGGAATTGCATTGCCATTCTGCACGAGAGCAAACAAACAGAAATCCTGGAAGCCGGTCCGACTATTACAGTGGATGAGGCCAATGGTTTTTTACATCATTTTAAATCATTAATGGAATCAGCTGAGGTAGTTAGTATCTCGGGAAGTCTACCAGCCGGTTTACCAGTTGAATATTATATTCAATTGGTTGAAATTGCTAATCAAGCTGGTAATAAGGTGGTGCTGGATTGCTCCGGAGCAGCTCTGGAAGCTGTACTCAAATCAGATGTCAAACCAACTGCCATCAAACCAAATAACGAGGAACTTTCTCAGTTATTGGGTCGCGAAGTTTCCAAAGATTTGGATGAGTTAAAAGCTGTCCTTTCAGAACCGCTCTTTGATGGAATCGAGTGGATCATCGTATCACTCGGTGCAGATGGAGCTTTTGCCAAACACTGGGAAACTTTCTACAAAGTAGATATTCCTAAAATCCAAGTAGTCAATCCAGTTGGCTCTGGCGACTCAACTGTTGCAGGGATTTCTTCAGCCTTGAGTCATCAAGCAGACGATGTCTCTCTGCTCAAAAAAGCTAATGTTCTCGGCATGCTCAATGCCCAAGAAAAAATGACCGGTCATGTCAACGTTGAAAACTACGACGACCTATACAATCAAATCACAGTAAAAGAGGTATAAAGAATGGTATTAACAGAACAAAAACGCAAGTACATGGAAAAACTTTCTGATGAAAATGGCATCATTTCTGCCTTGGCATTTGACCAACGTGGTGCTTTGAAACGCCTCATGGCTCAACACCAGGAGGCAGAACCAACAGTAGCTCAAATGGAGGAGCTGAAAGTTTTGGTTGCAGAAGAGCTGACCCCTTACGCTTCATCTATGCTGCTGGATCCTGAGTATGGACTGCCTGCTACTAAGGCTTTGGACAAGAATGCTGGCTTGCTATTGGCCTATGAAAAGACAGGCTACGATACTTCTAGTACCAAGCGCCTGCCAGACTGTCTGGATGTTTGGTCAGCCAAACGCATCAAAGAACAAGGTGCGGATGCGGTGAAATTCCTCCTTTACTATGATGTAGACAGCTCTGAGGAACTCAACCAACAAAAGCAGGCTTATATCGAGCGTGTGGGTTCAGAGTGTGTGGCTGAAGACATTCCTTTCTTCCTTGAAATCTTGGCTTACGATGAAAAGATTGCGGATGCTTCCAGCGCTGAGTATGCTAAAGTCAAGCCTCATAAGGTTATCGGAGCTATGAAGGTCTTCTCAGACCCACGCTTCAACATTGATGTCTTGAAAGTGGAAGTACCAGTCAACGTTAAATACGTTGAAGGCTTTGGCGATGGTGAAGTGGTGCATACTAAAGAACAAGCAGCTGCCTTCTTCAAGGAACAGGATGAGGCAACGAACTTGCCATACATCTACTTGAGTGCGGGTGTATCTGCGAAACTTTTCCAAGAAACCCTTGTGTTCGCTCATGAGTCAGGTGCCAACTTCAACGGCGTTCTTTGCGGACGTGCGACTTGGGCTGGCAGTGTCAAAGACTACATTGAGCAAGGTGAAGAAGCAGCTCGCAAGTGGCTTCGTACAACAGGATTTGAAAATATTGATGAACTCAACAAGGTTCTTCAAAAAACAGCTACCTCTTGGAAAGAAAGAGTCTAAAATTTGTTAAAAAATAAATAAAGTAAGGGTTTACAATCTGCGATTGATATGCTATAATGAAATCAGAAATTGAATAGGGTGAGCGTTACTAAGTTGGATTAGGCGTGACCGCAAATAAATTGAGGGAAGATATAGCCTCGGTTTGTTTGTGGTCTTTTTCTTTTGCCAGAACCCTAGAAAATGAAGAGGAGGAGATATGTATCGAATCATACATCCTATGAACAACAATGTTGCTCTAGCCAAACATGAAAATAGTGAAGAGGTTGTTCTGATTGGCAGTGGCATAGCTTTTAATAAAAAGAAGGGTGACATCGTTCTGGAAAGTAAGATTGAGAAAATCTTTCGCCTAAGAACGGAAGAGTCTAAAGAAAACTTTGTGGCCTTGCTCAAAGATGTTCCACTGGACTTTATCACAGTGACTTATGATGTGATTGACACCCTTTCTAAGAAGTATGATTACCCTGTCCAGGAGTATATCTATGTCACGCTGACGGATCACATCTACTGTTCATATCAGGCTCTGCAGCAGGGGCGATACAAGGAAAGTGATCTGCCGGATGCTTCGGACAAATACCCTGTCCCTTATCAGATTGCCCAGGAAGCAGTAGCCATATACCGTGAGCGGTTGTTGGATCATTTCCCTAGCGACGAGGTCAATCGCATTGCCTATCACTTTATCAATGCTGAAGGGGAAACGGATCCTGAAAGTCAGAGTCACTTGGGCAGGCGAAAAGATATTTTGGCTGCTGTTGAGGCAGAGCTGAAGAAAAATGGTATTAAAAGAAGTGCAGAAAACAGCAACTTTTATGACCGTTTTATGATTCACCTGAACTATTTTTTAGACTATCTGGACCGAAGTCGTGATGACAATGTTTCCCTGCTGGAAATGGAAAGTCAGATCCAGATGACCTATCCTCAAGCCTATCAGGTCGGAAGTGATATTTACCACATCATTGCCCAGAAGACGGGAATTGATCTCTACCGCAGCGAACGGGTCTACCTGGTGCTGCATATTCAACGCCTTTTATAATAGCAAATAATAATAAAATTTTACATAAGAATACAAGGAGGATCTCTCATGAATAGAGAAGAAGTAACATTGCTCGGTTTTGAAATTGTGGCCTACGCTGGTGACGCTCGCTCCAAGCTCTTAGAAGCTTTGAAAGCAGCAGAAGCTGGGGATTTTGCTAAGGCAGATGCCTTGGTGGAAGAAGCCAATAGCTGCATCGCTGAAGCTCATCATGCTCAGACAAGTCTCTTGACAAAAGAAGCGGCTGGAGAGGACTTGGCTTACAGTGTGACCATGATGCACGGCCAAGATCACTTAATGACTACCATCTTGCTAAAAGACATAATGCACCATTTGATTGAACTATACAAAAGAGGAGTAAAATAATGAACAAACTCATCGGACTTATTGAGAAAGGGAAGCCTTTCTTTGAGAAGATTTCTCGGAATATCTATCTCCGTGCCATTCGGGATGGCTTTATCGCTGGTATGCCAGTCATCCTCTTCTCATCTATCTTTATCTTGATTGCCTATGTGCCAAATGCTTGGGGCTTCCACTGGTCTAAGGATATTGAAACTTTCCTAATGACCCCTTATAGCTATTCGATGGGGATTCTGGCTTTCTTTGTGGGTGGGACTACTGCCAAGGCGCTGACAGACTCTGTCAACCGCGACCTGCCTGCGACAAACCAGATTAACTTCTTGTCTACTATGCTGGCTTCTATGGTCGGCTTCCTCCTCATGGCAGCTGAGCCTGCTAAGGAAGGTGGCTTCCTAACTGCCTTCATGGGAACCAAAGGCCTTTTGACAGCTTTCATCGCTGCCTTTGTGACCGTTAATGTCTACAAGGTTTGTGTGAAAAATAATGTCACCATTCGTATGCCAGAAGAAGTTCCACCAAATATTTCCCAAGTATTTAAAGACTTGATTCCATTTACTGTTTCAGTCGTTCTGCTCTACGGTTTGGAACTGCTTGTTAAAGCAAGTCTGGGAGTAACTGTTGCTGAATCCATTGGAACGCTTCTTGCTCCGCTTTTCTCAGCGGCAGATGGCTATCTGGGAATCACGCTTATCTTTGGTGCTTATGCTTTCTTCTGGTTTGTGGGAATTCACGGTCCATCTATCGTTGAGCCTGCCATTGCTGCTATTACTTATGCCAATATTGATGCCAATTTGGCTTTGGTTCAAGCTGGCCAGCATGCGAATAAGGTCATCACTTCTGGTACTCAAATGTTCATCGTTACCATGGGTGGTACTGGTGCGACCTTGATCGTTCCATTCCTCTTCATGTGGATCTGTAAGTCCGAGCGTAACCGTGCAATTGGTCGGGCATCTGTTGTCCCAACTTTCTTCGGTGTCAATGAGCCCATTCTCTTTGGTGCTCCAATCGTACTGAATCCGATTTTCTTCATTCCATTTATCTTTGCACCTATCGCAAACGTATGGATTTTCAAATTCTTTGTTGATACGTTAAACATGAACTCCTTCTCAGCCAACCTTCCTTGGGTGACACCTGGACCTCTGGGAATTGTGCTGGGTACCAACTTCCAGCTTCTGTCCTTTGTTCTTGCAGCCCTTCTTGTTGTAGTGGATGTGATTATTTACTATCCATTTGTCAAGGTTTATGACGAACAAATACTAGAAGAAGAACGTTCCGGCAAAGCTAACGATGCTCTCAAAGAAAAAGTAGCAGCTAACTTTAACACTGCTAAAGCAGATGCTATCCTTGAAAAAGCAGGTGTGGATGAAGAAGCTCCAGCGCAAAACAATATTAGCGAAGAAACCAATGTTCTGGTGCTCTGTGCAGGTGGTGGTACTAGCGGATTGCTGGCCAACGCTTTGAATAAAGCAGCAGCTGAATACAATGTTCCTGTCAAAGCAGCAGCTGGTGGCTACGGTGCTCACCGTGAAATGCTGCCTGAGTTTGACCTGGTTATCCTTGCTCCTCAAGTTGCCTCCAACTTTGAAGACATGAAGGCGGAAACTGATAAATTGGGTATCAAACTGGCTAAGACAGAAGGTGCCCAATACATCAAACTAACCCGTGATGGTAAAGGAGCTCTGGCCTTCGTTCAGGAGCAATTCAACAACTAATTTGTTAGTTCATTTGAGGTGAAGCAAAGTTCAATTCCCCTGTTACTTACCTATTTACTCACTTGTTTCACCTCAAAGGCTATTGAAAGGAAAATAAGATGACAAAAAGCTTACCTAAAGATTTTATTTTCGGTGGTGCAACAGCAGCCTATCAAGCTGAGGGAGCAACCCACACAGATGGAAAAGGACCAGTTGCCTGGGATAAATATCTAGAGGATAACTACTGGTACACGGCAGAACCTGCCAGTGACTTTTACCACAAATACCCAGTGGATCTGAAATTGGCTGAAGAGTATGGTGTCAATGGTATCCGAATCTCCATTGCTTGGTCACGGATTTTTCCGACAGGCTATGGCGAGGTCAATCCAAAAGGTGTGGAATTTTACCATAATCTTTTCGCAGAATGCCACAAACGCCATGTAGAACCTTTTGTGACCCTTCACCACTTTGATACGCCAGAGGCTCTTCATTCAAATGGCGATTTCCTCAATCGGGAAAATATTGAGCACTTTGTGAACTATGCGGCTTTCTGTTTTGAAGAATTTCCAGAAGTTCGCTATTGGACAACTTTCAATGAAATTGGCCCAATTGGTGATGGTCAGTACTTAGTAGGAAAATTCCCTCCAGGTATCCAGTATGACTTGGCCAAGGTTTTCCAATCCCATCATAACATGATGGTCTCTCATGCCCGTGCCGTTAAGCTATATAAGGATAAGGGCTACAAGGGTGAAATTGGTGTTGTTCATGCACTTCCGACAAAATATCCTTACGATCCAGAAAATCCAGCAGATGTCAGAGCAGCAGAGTTGGAAGATATTATTCATAACAAATTTATCCTAGATGCAACTTATCTGGGACACTATTCAGATGTGACTCTGGCAGGTGTAAATCACATCCTTAAGGTCAATGGTGGCCAGCTGGATCTGCGAGATGAAGACTTTGCGGCTTTAGAAGCAGCTAAAGACCTCAATGACTTCCTTGGCATCAACTACTATATGAGTGACTGGATGCGCGACTTTGACGGTGAAACAGAAATTATCCATAACGGAAAAGGCGAAAAGGGAAGCTCCAAGTACCAGATTAAGGGTGTAGGGCGCAGAGAATCGCCAACCCATATACCAAAAACTGATTGGGATTGGATTATCTATCCGCAAGGTCTCTATGACCAAATCATGCGGATTAAGAAAGATTATCCCAACTACAAGAAGATCTATATCACAGAAAATGGTCTGGGTTATAAGGATGAATTTGTGGACAATACGGTTTACGACGATGCTCGTATTGACTACGTCAAGCAGCATTTGGAAGTTTTATCTGATGCGATTGTGGATGGGGCTAATGTCAAGGGCTACTTTATCTGGTCTCTGATGGATGTCTTTTCTTGGTCTAACGGTTATGAAAAACGCTACGGCTTATTCTACGTAGATTTCGAAACGCAGGAACGCTATCCAAAGAAATCCGCTCACTGGTATAAGAAACTAGCCGAAACACAAATGATTGAATAGAAAAGCAAAACAAAACTCCCATCCTTAGCTAAATAAAATCGGCTAGGACGGGAGTTTTTTTATTCTTCATCATCTGTAAATTCTAAGATGTCTCCGGGCTGGCAATCAAGAGCCTGACAGATGGCATTGAGGGTGCTAAAGCGGATAGCCTTAGCCTTGCCCGTTTTGAGAATGGAAAGGTTGGCGTTTGTGATACCAATGATATCAGCCAGTTCACCCAGTTTCATCTTTTTCTTGGCCAGCTGGACATCAAGATTAACGATAATCATGATAGCAGCCTCCTAGATGGTAAATTCATTCTCTTCAGCTATATCAATCCCCTTTTCCAGAATTTTCATCATCAGCCAAATAATCAGAGCGCCCAAGAGAGGTGTAAAGCTCATACTGGCGTTAAAAGAGTAGGGGAGGGTGATGGGATTGCCTGATGCAGCAACCTTAACGGAAAGAAAAGTCAGAGCCAAAAAGACTTTCCATGCCTTATCAGCTAGTTGCGTGTTTGATGAATCAAAAATCTTTCCACCAATCAAATTTTTGATGAAATTACGAGCAAGATAGATGAGATAAATAGTCAAAGAAGCTGTGAGAAGATTTATAACAAAGGCTAGAATACTCCACCAATTTGAAAAATCAACTGAGGGTAGAAATTGAACATTGAGCTTTATTCCCAACCTGTCGGAAAGACCGGTGTAAGAAATCACACTTAGGATAGTAAGAAACACCAGAATAGCAGCATAACCCACTATGATAAGATTCAGAAGAGTAACGATATCTTTGAGCAAAGAATTATTTTTTAATTCAATCTTTTTCATGATGCTTACCTCTATCGAAAATCAGCCGGCAGTAGATTTTCTTTTCCTTTTATTCTTATTATAATCTATTTTTTATTGTATTTCAAGAAAAACATATCGAAAAACGATAAAAATATATACCCTTTTATCATAAAAGTAGTTGCTTGTTTTTAATACTATAAAGTTTTCAAATTAATTCAAGGAGGAAAAATAGGAATTTTTGATTTCTTTAAAAAACAGTTAGATTTTTGACAGCTCATTAGTTTTATTCTATAATGAAATTACTTATTATTTAAGGAGATAAAAATGAA

>c300\_g1

CATCCAGCTGGATGGAAGAGTTATTTGTTTGTCTGAAAATAAATTGATCGATGCTTCTTGCATCCTGGATTAAAAGGATGAGTACAGATAGGACAAGCATCCTCACAGCCAAGATACTGGGAAATAGTCAACTCCGTCCTGCAACGACCACAAAGAACTACTCGATCTTCTGAGCGACTGACAGGATAGGCAAGAAAAGCATGATCTTCGTAGAGGTCATGACAGAGAAAGCAAGGATAGTATTTCTGACAAGCAAAGCACTTAAGAGCGATGACATCTCTCTCACTGTGATAATGCTGGCAGCGAGTCTCCTCATCAAGAATATCTCCGTAAACCTGAATCATGCTACTTCCTCTCTGAAAATCTCTATTCATAAAGATGGCTTTTAGATTAAAAAGCCACCTATGAATATAAGATTAAGCTCGGACGGTCACGCTAGTGCCATCTTCCTTGTATAGATTAATCAAGCCTTCCTTACGAGCCCGCACCATATCGCCAGCCTCTACAGGCTGCTCCAAGTGAATGGTCAGAAGCTCCATCGGATTAGGAGCCCGATCTATTTTGTTACCATCAGCATCACGAAGATCTGTGACAAAGGTTTCAAAATGACGGAAGCCCGGTCCATAAAACTCAACATGATCTCCTTCATGGATAACATTTCGCTGACGGATAGTCGCTGTCTGACTTTCTGCGTCATAGGCTACTACTTCTGCTACAAATTTGTATTCCGGAATCTTGCGTCGCGCTCCGAACAGCTGCTCATTCTCAGTTGGAGTATGATAGTAGAATCCTGTGGCCAATTCACGTTGAGCAACTTTCCACATCTCATCAACCAGATCCTGCTTGATAGCTTCAAACTTTTCAGGACTTTCTAGATAAGCATTTACTGCTGCTTTATAGCAGTTAGTCACCGTAGAAACGTAATGAATAGACTTCATCCGTCCCTCAATCTTCAAGCTATCTACTCCATTTTCAATCATGTCTGGTATGCGGTCAATCATGGACATATCAACTGCGGACATGGAAAATTCTTCTGGAACTTCACCCTTCAAGCTCTTACGTTCCTGCCCGAAAGGCATGTCGTAGAGGTCGTATTTCCAACGGCAGGATTGCGAGCAGCCTCCACGATTGGCATCGCGCATACTCATGTGGTTGGATAATGTACAGCGTCCAGAGTAGGAAATGCACATCGCTCCATGAACAAAGGCTTCTATTTCAACGTCAGTCCGTCGGCGAATTTCAGCCAGCTCAGCCATAGAAACTTCGCGAGCTAAAACAACACGAGTCAAGCCTAAGTTCTTCCAGAACTCCAGCGTTTCATAGTTGGTCGCACTGGCCTGAGTCGATAGGTGGATTTCCAGACCAGGAGCTTCTGATGCTGCAATAGCAATCAAAGCTGGGTCTGAAACAATAACAGCCGCAATCCCGATGTCCCGCAAACGTCGGAACCACTCACCAGCTCCCTCTTCATTCCCCTCGTGCATGACCATATTGGCCGCGACATAGACCTTAGCCCCATAACGAGCCGCAAACTGAACCCCTTCTTCCATCTGTTCAAAGGTAAAATTGCCAGCTCGGCTGCGCAGACCATAGGCTTGTCCGCCAATAAAAACAGCATCTGCTCCATATCGAACAGCTACTTTTAGCTTTTCCAAAGTACCAGCAGGTGACAACACCTCTGGTCGTTTTAACTTTCTTGCCATCATTTTCTCCTATTTGCAATATAAAAGTGTTGATGTCTAATCCTTATTATTTTATAGTAATTTACCCCTAAAAGCAAGGTTCTTTGAATTATTTTCACAATTCTAATTTTTAGATTATTCGAATTAATTCAAAAAATAGTTTGAAGCATTTATTTTTTACTCATGTTTTATAAATCTCATTTTTGTTCACAAAAAAGAACTCCTAAAAAGAGTTCTCGTTTCTAATTTTATTTTACCATATCAGGGTCATAGTCATAAAATCCGGTATCGAGAAAACGATTTTTTGGATGTAGTTTGTGAATCGCCTCATCCAGCACAAAGGCTTGGTCTGAGCTAAACTTGCCTTCTTCAATCAAATCTCTCGCCTCAACAAAAATCTTAGCAATCTCAACAAAGTTGTGGCCAGGTGTGTAGAGGCCTTCCAACTTCCAGTGGCAGAATCCATGGTCAACCAACTCTATCAGCTTGGTCATCAAATCCAAGTCATTATTGGCAAAAATATGAGTACCATGATTGTCCTCAAAAATCGAGTAATGGCTCTGTGGATCGCTTGGTTCTGCCAGAAATAAATCCCGTTCTCTCGTCTTCTCATCATCGATATGAGTAAAATTATAGTAATTCTGCAAAAGAGGACGCTTGGAGTGATGGATGACACTAGCTCCGTAAACCAAGACTTCAGCAGAAATTTCCAGAATCTCTGGCATCTTAAAAAGTTCAGCAGAAGGAATCTCACGCGCCAAGACAGCCTCTGAAACTCCAGCGTTCTTTGCCCAAAAGTTAATCTGACGGCTGCTGGTAACCATGGTTGAGGCGTCGTAAATGGTCTTTAATTTATAGCCATCTCGCTGCAGTACATAGAAAACACCAGCGTCCCCAACGGTAATATAATCTGCCCCAATTTCCTGGAGAAAATCAAGATAGGGCTTGATATTATCCATCATTTCCTGATGCATGAGCGCGTTCACCGCAACGGTCAACTCTTTTCCTGCTTGGTGAACTAAGTCAGAAATTCGATTTAATTCGTCTGAACTAAAATTATGAGGCAAACGAAGGCCATAATTTTTCTCGCCGACATAAATTCGATCGACATTTGCCTCCAAAAGTTCCTCAACTTGCTCTATACTTTCAGCTGTTGCTGTAATAATTATCTTTTTCATAAAACCATTATAGCAAAAAAATATAAAGGAGTGGTTTTTCATTCGAATTTATTCGTTTTGTAATCCTTTTGTAATATTTAAAGCTGCAAAAAAATGGTAGAATTAGAGGGTACTGTAAGGAGAGAGAATTATGCACGTAAGAAAATACCAACAATATGATGACCCAACTGACTACTACTATCAAGAAATTGAATCTGAACAAACACCACTCTATCAAGAATACCTACCTGAAGCAGAAACATCACCAAGATTAAGCGAACTCTTTTTCTTCTTAAATATTGCTGTTTTCTGTGTCTTGACAGTTTTGTTTAGCTTTGTATTTTTGAGTTTAAAAATGAATACATTTATGTCCTTCACTTTGGCTATTGCTTCCAGCCTGATTAGCATTCAATCTTATCGCCTGTTCGCAAAGAAACGCCAAACTAGCAAATAAACCAACCTTGTGATTCTACGATTTTAAAATAAAAATATAAGAAAAACCGACGACACTTTATGTCCTCGGT

>c301\_g1

GGAACAGCAAAATATTAGTCAAGCAGAATGGCAAGTGATGCGTGTGTTATGGGCCTATCCACACAGTCGCAGTACAGAGATTATAGCGCGGTTAGAAGCCGATTTTTCCTGGAAGCCGGCAACCATCAAGACTCTTTTGAATCGTCTGAAGACCAAAGAATTTATCGCTATGGAAAAAATCGAGGGCAAGTTTTACTACGATGCTCGGATTTTAGAAGCAGACCATCTGGAAAGTACATGGCAGGCGCTTTTTGACAATATCTGTAATACTAAACACGGAGATCTTTTGATTTCGATGATTGAGAGAAGTCAGTTCAGTCAAGGGGACTTGGAGCGGCTCAGCCAAGTCATTGATAAGAAAAGAGCTTCGGCTCCGCTGGAAATTAAATGCCACTGTCCGCAAGGTCAGTGTCGGTGCGGGCATGGAAAGGAGACGCATTGATGAGTGAGAAAAAAGAATACAAGCTATCAGGAATGACCTGTGCATCTTGTGCTATGACAGTGGAGATGGCGGTCAAAGATTTAGAAACGGTTGAGGATGTCAGTGTCAATCTGGCGACAGAACGCCTCAGTTTGCTTCCTAAGGCGGGATTTGACAGCCAGCAAGTGCTGGCTGCTGTAGCCGAGGCTGGTTATCAGGCAGAAGAAAAAGGCATAGCCAAACCGTCTGACGTAAACGAAGAGGCTGTAGCCAGAACGCAAGCATTACGAAGAAAGAAACAAGAACTACTGATTCTTTTACTTACGGCTCTGCCTTTGCTTTATATCTCAATGGGTAGTATGGTCGGTCTTCCTCTGCCTAGCTTCTTGGACCATATGGCGCACCCTTTGGTCTTCGTTCTGTCACAACTGCTTTTGACTCTGCCTGCTGTGTGGATCGGTCGTGGTTTTTATCAGAGAGGATTTCGCAATCTTATCAAGAAACATCCCAATATGGATAGTTTGATTGCGGTGGGAACGAGTGCAGCATTTCTCTACAGTCTCTACTCGGTCAGTCAGGTTTTTCTAGGTCATCATCCCTTTGTTCATCAGCTCTATTTTGAGTCTGTTGCAGTGATTATTGCCTTGGTTCTTCTGGGAAAATATCTGGAAAGTTCAGCCAAGGGGAAAACGTCTCAAGCGATTCAATCTCTGCTTGAGCTAGTGCCTAGTCAGGCGACAGTGATTCGCTATGGTGAGGCTGTGACCATTGATACGGAGGATATCCGAGTTGGAGACATTATCCGTATCAAGCCAGGGGAGCGTATGCCAGTAGATGGCCTTGTGACGGAGGGGCAGACCTTTGTGGATGAGTCCATGATGACTGGAGAAAGTGTCCCAATTGAAAAGAAGGTCGGCGATACCATTACCAGTGCCACAATCAATCAAAATGGTAGTATTGATTACCAAGCAACTAGGGTGGGTTCGGATACGACCTTAGCTCAGATTGTCAGATTGGTGGAGGAAGCGCAGGGGTCTAAGGCGCCGATAGCGGCTTTGGCTGATAAGATTTCGCTTTATTTTGTCCCGATTGTGCTAAGCTTGGCTACTTTGTCCGCGCTTGGCTGGTATTTTCTAGCTGGTGAGAGTCTTAGCTTTTCCCTGTCAATTTTTGTCGCAGTTCTGGTCATTGCCTGCCCTTGTGCGCTAGGTTTAGCAACTCCGACAGCCATCATGGTTGGGACTGGTAAAGGGGCTGAAAATGGCATTCTGATTAAGTCTGGACAAGCTTTGGAAGCGGCTTATCAGCTGAACACCATTGTTCTTGATAAGACGGGGACGATTACGATTGGCAAGCCCAGCCTGACGGATTTGTTACCTTTGAGTGATTTTAATCGCTCTGACTTATTGCAGCTAATAGCCAGTGCTGAGCAGCATTCTGAGCATCCTTTGGCTCAGGCTATCTTAGAAGCAGCTGAAGAGGAGGGGCTTGACTTACTGCCTGTCAGTCATTTTGAGGCCATTGTTGGCCGAGGTTTGTCAGCTCAGGTTGAAGGCAGACAGCTTCTGGTGGGAAATGAAAGCTTGATGAAAGAAAAGAGCATTGACAGCAGTGCCTTTCAAGAACAGTTGTTGGAGCTTTCCCAAGATGGGAAGACAGCCATGTTTGTCGCAATAGATGGACAGCTGACAGGTATTTTAGCGGTAGCAGATGAGATGAAGTCTAGCAGTCTGAAGGCGGTGCAGGAGCTCCAGTCTATGGGGCTGGAAGTTATCATGCTGACAGGGGATCGTGAGGAAACAGCGACAGCTATTGCCCAGAAAGCTGGAATCCAAAAAGTCATCGCAGGTGTATTGCCAGATGGGAAGGCCACTGCTATCAAGAACTTACAGGAAGCTGGGAAAAAACTGGCTATGGTCGGAGACGGTATCAATGACGCACCGGCTCTGGTTCAGGCAGATGTGGGAATTGCCATCGGATCAGGCGCTGATGTAGCTATTGAGTCGGCAGATGTAGTGCTCATGCATAGTGATTTGCAGGATGTAGTCAAGGCTATCAAGCTCAGCCAGGCGACTATCCGCAATATCAAGGAAAATCTTTTCTGGGCTTTTGCCTACAATACACTGGGCATCCCGATTGCTATGGGGCTATTGCATCTTTTCGGCGGTCCCTTGCTCAATCCTATGTTGGCTGGTCTAGCCATGAGCTTGAGTTCAGTATCAGTTGTGGCCAATGCTCTGCGTCTAGGACGCTTTAAAATGAACTAAATATACGGAGGAATGAATCTATGAAACAAACAGTTCAGTTAGAAAATTTATCTTGTCAAAATTGTGTCAAACACGTCACCCAGCACTTCCTATCTATGGAGGGAGTGTCAGATGTGGCGGTAGACCTAGAAAAGCAGACAGCCCAAGTCACGACTGATAAGCCTTACGGTGCATCTGATTATGAAGCAGCTCTGGCAAAAACAATCTACAGGGTTCTGGATGTGGCAGAAGCTGAGTAAATAAGGTCAGTAGCTGTGCGCCTGCCCAGCTGCTAGGATTCTTCTTGTAAAAAGCGATAAAATAATCTATAATGTTACTAATCACATGATTTATCTTACCGTGAGAAAGAGGAGAAAAATGAAGAAAAAAGCTTTACCTTTTTTACTAGCAGGAGCTGCTTTATTAGCTATGACAGCTTGCTCGAATGGCAGTGCTACGAATCAATCAGAGACTACTACTAGCAGTACGGGCTCGGTAACAAGTTCTGTGGAGCAGGCATCCAGTCAATCAACTGCAGCAGCATCTTCAGCAGCTAGCAGCGCTAGCTCAGAGAGTGCGAGCACAGAAAAAACCAAGGAGAAGAAGGAAGCGATGGACATTTCAGCACTTGCAAATGGCAATTATGCCAGCGTTAAAGGAACCTGGCAGGATGCTTCTGGCAACCAGCTTGTTTTTGATGACAAGGGCTTGGTTTCAAGTGGTTATGAATTGTATGGAGCTTCTCTGACAGACTATGGCACTGCTGCTGGAGGTGTCTACGGCGGAGAAAGCGGAGGTTTTCTGATTGAGTTTCTTCCTAAGGGAGTTAAGGTCGCAGACAAGGAAAACTTTACAGACAACTCCGATGCTGGCCAAGATAGAATCTGGACAGGTGTTGGCCTGAATAGCTTTGACGAACAAGGCAGCTTCTATTATCGCGTAGATTAAATGAAGCTTGGTGTTTAATTTTATAGCTTATATATTGATGAGAGCAGGAGACTAACTGCTCTCTTTTCTTTGGGAGAGTAAGAAATTTCACAGACAAAAAAAGCCTGCCTAAATTAGGCGGGCTTCATAATTTTGAGTTGAATTAGGATTCACTGTGAGGTGTTATAAACTGATCCATAGGGGTTGAAATCACATTCAGGAAGAGCTTGGCGAAATCCTCTGCTGGCATAGGATCTTCTTTGATAATCCAAATTTCAATGAGGGAGTTAATCCATCTAACAACAATTTCCGTAGCCATTTCTTTTGGAATTCCCAATTTTTTAGAGTCAATTTCTAAATTTTGCACGACCCACTGAGTGAAGAAGGTAGATAGATAGTCACTCCAGAAAGGATCGATAGCTGTAGTATAGAGCACCTTCATCCATTTCCTATGTTCATAAAGGGTAGGAATCATATGTTGGGCAAAGAAACAGAACGGATTTTCTCCATTTCCTTCTTCGTAGCTTTCATACAGGGGCAAAAACGGAGTCATAATTGTCTGGCGGATGTATTGGATAATGTCTTCAACATTACTAAAATGCTTTTTATAGATAGCCTGGCGCGATAGACCAGCTTGTTTTGCAATCTCTGAAAAAGTAAAATAAGACTTTTCAGGATTTTGCTCTGCCAGCTCAATTAAGGCATTAACGACTTTGTCTCGAGTATCTTGGGGCATAAGTACCTTCCTTCTTTTTTATTAAGTTCTTGCTGGTTTGTCTAAAAACAGAGCAAATTCCAACAAAATAGTTTACCGATTGTCAACTAAAATGATAACACTTTATAGAGGAAATGTCCAATTATTTTTAAAATTTAATATAAAAATATTAAAAAACCAGTCTTCCCTTACAAGGACCGGTTCTGTCATTTCTCTGTTTTTCTTCTAGTTGGTTATGCGATAACAATTTTATTTGAAGGACCAGCTGGACTATCATAAGCAGCAAAGCTGGTTAGGGGTGAAGATACAAGGTTGAGAAATGTCTTAGAAAACTGCTTGCAAGGAACGGGGTCATCCTGAGTGATCCAATTCTCGATAAGAGAACTAATCCAGCCGGCCAGCAGTTGATTGGCCAGGTCTTCAGGAATACCTAATTTTTGGTGGTCAAGATTTAAATTCTGCTCGATCCAGTCCTTGTAACTGGCAGTAATAAAATCGCTCCACAAGGGATCGACAGAACTAGTATATAATATTTTAATGCGTTGGCGTTGCTCATAAATAGCGGGAAGAATCGTTTGAGCCAAAAAAGTGAAAGGATCTAAGTCCGCTTCAGCATTGTTGCTATTCCAGTTGGGAGCAAAGGCTTGCTTTACCATATCTTGGCGAATGTATTCGATAATTTCAGTAGTGTTATTAAAGTGTCGTTTGTAAATAGCCTGTCTGGACAAGCCGGCTTCTTTAGCGATTTCTGTAAAGGTAAAACGCGACCTGTCTGGCTGTTTATCTGCTAATTCAAAAAATGCATCTAAAATCCTATCTCGTGTATTAAGAGCCATAATTTTATCCCTCCAAGTTTTTCGATTATTT

>c302\_g1

AATGGAGTTGCCAGTATCTTAGGAGGCCTTTTAATCCTTTACGCTTCTTCTAAGCGATGGCACTGGGAAATAGTTGCTTTAGTTCCCAAGATGGTCGAAAAGTCTGACTGGGGCGTCCTGATCATACTGATCAGCTTGCTGTTTCTTTGTCTTTCCCTAGCTGGAATGGCTCATTATAGTGAAGAGCCAAGAGTCAATAAGATGAGCCATAAGCTTCTCTTTTTCGCCTTTCTTGCAGGAATCATTCCATTTTTGGGGAACTTGGCTGGCGTTCTAGCTATCATATCGGGGATTTTTTATCTTCAAGATGTACCCAAATTCAAGAGCGATGACAAAGCTGACTAACCCATGCTTTCTCCTGCTCGAAAGCCCTCGAAAATTATGATAAAATAAGGGAATGACAAAACCTTAAAAGGAAGCCTTATGAAAAAAATAAATGAATCTTATAAACTGATCGTCTTTGCGGCGCTTGCTCTGGCCTTGGTTCTCTATATCGGGAACATCTGGTCTGGTTTGCAGAGTTTGACTTCGGTTTTTTCGCCTATTATACTGGGTGGAGTTCTAGCCTTTATATTTAATGTTCCGATGAAAAAGCTGGAAGACTTCTTGGGCAAATGCCGAGTCCCTCAGAAGTTGCAGCGCGGTTTGGCCTTAATTTTAGAGGTGCTGATTTTAGCTCTTATTATGACGGGGATTGTCTCCATCGTAGTGCCGACTTTGACCACAGCGGTCAATCAGCTGAGTGCGACAATCGGTAAAGTAGCGCCTCAGGTAGCCAAGTGGCTGCAGCAGTCTGGCTTGCTTTCCTCTAGCCAGCTGAAAGATTTGACCAAGCAGCTGCAAAACAGTGACATTGTCAACCGAGCCATCTCTCTTCTGGGCAGTCTGACGGGCAATATCTCTGCTATCTTTGGCAATTTCTTCTCTGTCATCATGTCTATCTTTCTCATGTTTGCCTTCTTGAGCAGCAAGGAGCATTTGCAGACAATTACTAGCCGTCTCTTGCAAGTCCTCCTTCCTGAGAAGGCTGTGAAACGCCTATCCTATGTCGGTTCTGTCATTGTTGAGACCTATGATAAGTTTCTGATGGGGCAGATGATAGAGGCCGTCATTGTTGGGATTTTAGTCTTTATCGCCTACTCTCTAACAGGTCTGCCTTATGCCGCCTTGACAGGGGTTTTGGCCGGAGTGCTCTCTTTCATTCCCTACATCGGGCCATTCTCAGCTTGTGCTCTGGGAGCTATCTTTATCTTCACCGACAGCCCTTGGAAAGCTCTTCTCTCGATTGCAGTCTTTCAGCTGGTGCAGCTGATTGAGGGCAACATTATCTATCCGCGCGTGGTCGGCCAGTCCGTCGGACTCCCAACTCTCTTTACCCTAGCCGCCGCCCTGATTGGGGGTAACCTCTTTGGCTTGGTCGGCATGATTTTCTTCACGCCTATCTTTGCAGTTATCTACCGCTTGGTTAGAGAGTTTGTTGTGGAGAAGGAGGAGAAAAAGCGTTAGTAAAAGAATGAAAAGAAACCAGCGAGATTTTATTCTCGCTGGTTTTTCTTTTCCAAGGTCATAATTTCTACCTATAGCAAACAATAATTTCAGTCAATGGTGCTTCTAAAATGGGGGTTTTGGACTGGTTGGCGAGATAGGTTATAGTTTTAGACTATATCAAACTCTGGGAAATTCCAATTATACAGAGGGGGGATTTTCTGATAAGATAAAATCAAGAAAAATTTTGGAGGACGTTTATGTCAACGACTATCATTGGTTTCCCACGTTTGGGCGAATTCCGCGAATTGAAATTTACAACAGAAAAATACTTTAGACATGAAATCTCAGCAGAAGAGCTTCTGGCTGCAGCTAAGGAGCTGCGCGCTAAGCACTGGAATATTGTTAAGGAAAAAGGAATTTCAGAGATTCCGTCAAATGACTTTTCTCATTATGACAATGTGCTGGATGCGGCCTTTCTCTTTAACGTGGTGCCGTCATCTGTGCAAGGCTTGGAGTTGACTGACTTGGAGCGGTATTTTGCCTTGGCTCGTGGTTATCAGGGTGAAAAAGGAGATGTCCGCGCTCTTCCGATGAAGAAATGGTTCAACACCAACTACCACTATATCGTTCCTAAATTTGAAAAAGAAACCCAAGTCAAGCTGGCTGGGCATAAGATTTTTGATGAATTTGCAGAAGCTAAAGAGTTGGGCTTGGTAACCCGTCCTGTTGTGGTCGGCCCATTCACTCTCCTGCAGGTATCTGACTTTGAAGACGGTGTAGCGCCGGCTGACTTTGTAGATGCACTAGTTGTAGCTTATCAAGAAGTCTTTGCAAAATTAGCAGAGCTGGGCGCAGAGCGCATCCAGCTGGATGAGCCAAGTCTGGTCAAGGATCTGTCAGCAGAAGAAAAAGCTCTTTTCTTGGACCTTTATAAGAAGCTTCTGGCAGACAAGAAAGGTCTTGAAGTCTTGGTTCAAACCTACTTTGGTGACGTTCGTGACATCTATGCAGACCTTGTACAGCTGCCAGTAGATGCGATTGGTTTGGACTTTGTCGAAGGCAAGAAAACTCTTGAGCTTGTAAAAGGTGGTTTCCCAGCTGATAAGACACTTTATGCAGGGATTGTCAACGGGAAGAATATCTGGCGCAACAACTACGAAAAGAGCTTGGCAGTGCTTGAGCAAATCCCGGCTGAAAACATCGTTTTGACAAGCTCATGTTCGCTGCTCCATGTGCCATTTACAACGGCTAATGAAGAATTTGAACCAGCAATTTTGAACCACTTTGCCTTTGCGGTGGAAAAATTGGATGAAATCCGTGACTTGGATGCTATCCGCAATGGTGGTGGTGCAGAAGCACTTGCTGCTAACAAAGAACTCTTTGCGACTGAACGTGTGGGTGAAAATGCGGAACTTCGTGCTCGCATCGCTGGTTTGACTGACGCTGACTACACTCGCCTGCCAGTCTTTGCAGAACGTGAGGAAATCCAGCACAAGACACTCAATCTGCCACCATTACCAACAACAACCATCGGTTCATTCCCTCAAACTAAGGAAGTTCGTGCCAAACGCTTGGCCTTCCGTAAGGGTGAATTATCACAAGAAGACTATGACAAGTTCTTGGCAGAGCAAATTGACGAATGGATTAAATGGCAAGAAGAAGTTGGATTTGACGTGCTGGTGCACGGTGAGTTCGAGCGTAACGACATGGTTGAGTACTTCGGTCAAAACTTGTCAGGTTACCTCTTCTCTAAGAATGGTTGGGTACAATCATACGGTATGCGTGGGGTGAAACCACCAATCATCTGGGGTGATGTCACTCGTCTTAACCCAATCACTGTCAAGTGGTCTAGCTACGCACAAAGCCGTACAGACAAACCTGTCAAAGGTATGTTGACTGGACCTGTTACCATCCTTAACTGGTCATTCCCACGTGAAGACATCTCTATCAAGGATTCTACTCTTCAAATCGCTCTTGCTATCAAGGATGAAGTTCTTGATCTCGAAGCTGCAGGAGTGAAGATTATCCAAATCGACGAGGCTGCTCTTCGTGAGAAATTGCCACTCCGTCGTAGCGACTGGTATGAAGATTACCTTGACTGGGCAATTCCAGCCTTCCGCTTGGTACACTCAACAGTAGCGCCAGACACTCAAATCCACACTCACATGTGTTACTCAGAATTTACCGATATCATCCCAGCTATCGACAACATGGATGCGGACGTTATTTCCTTTGAAGCAAGCCGTTCAAACCTTGAAATCTTGGATGAACTCAAAGCGAAAAACTTCCAAACAGAAGTGGGACCTGGTGTTTACGATATCCACTCACCACGTGTGCCGAACGAAGGCGAAATCGACCACACCATCGAAGCGATCCTTGCGAAAGTACCAAGCAAGAAAGTTTGGATCAACCCTGACTGTGGTCTTAAAACTCGTGGTATCCCAGAAACCAAGGCTAGCTTAGTGCGCTTAGTAGAAGCAGCCAAAGCGGCTAGACAACACCTGAAATAATCCTCCTGGAACCTCAAAAATTGATCTTGATGGAGGAACATACCAAAATTGAAGCAGAGCTGACAATCCTGCAGAAGTTGTTCTCCTAGGATTGTCCTCAGCTATCACTACCATCATTGAAAGGAACTTTTTGTTATATGGTTCGTCGTCATACACCCAGTCTCTCATTTGAAGTATTTCCTCCCAATCCGGCAGTAGGCAATGATAAGATTTTTCAGGCATTGAGAGAGATGCAAGATCTGGCCCCTCACTTTATCAGTGTGACGGCCAGCAATAATAAGTTTGACATTGAGGAGACGACGGTTCGTTTGACTGAGTTCATCGCCAACGAACTCCAGATTCCGACGATTGCTCACCTACCCGCGGTCTATCTGACCAAAGACATGGTGTCTAATATCTTGCAGTCTTTGGATCGGGTTGGTGTCCATCAGATTTTAGCTTTGCGAGGGGATATTTTTCCAGATGTGGCGCCTAAGGATGATTTTACCTATGCGACTGACTTGATAGAATACATCAAGACAGAAGCACCGCACTTTGACATCATCGGAGCCTGCTATCCAGAGGGCCATCCGGATTCGCCAAATCAGATTTCGGATATTCAAAATCTGAAGAAAAAGGTGGATGCTGGCTGTTCTAGTCTGGTGACCCAGCTTTTCTTTGATAATGAGCGCTTTTATGATTTTCAGGACAAGTGTATTTTAGCGGGTATTGAAGTGCCAATCCATGCTGGGATTATGCCGATTCTCAATCGCAATCAGGCTCTGCGCCTGCTCAAGACCTGTGAGAATATCAAGCTGCCAAGAAAATTCCGGGCTATTCTGGATAAATACGAACATGACCCAGAGTCTCTGAGAGCAGCTGGTCTGGCTTATGCTGTGGATCAAATTGTTGACTTGGTGACTCAGGATGTGGCGGGCATACACCTTTATACTATGAATAACGCTGCAACAGCCTACCATATCTATAAGGCTACCCATGCCCTCTTTAATCATAACCCATCCGTTCAATCTTCCTAAAAGTATTTCCCTAAAATCA

>c303\_g1

AACTCCATTTACCAATAACAATTTATTCGATTTCATGTAAATCTCGTTCTTTCTTTTTTAAAATAGTATACCTAGCTACTTTCTAATCTATCAACCATTAGAAAAGAATGATTGTCTCATCCGATAAATCCGTTTTCATTCAAATTATCTTATGATAAAATAACTTTATGCACAAGAAAACGATTATTGATTTTAAGCAGTTGGGCCAACGCCTGATTTTTACGAATCCCATCAAGGAGCTAAAGACTCGCCGCCTGGACCAAGTGGAAGAACTTTTGACAGAGATTGAGGGTTGGCAGGAGAAAGGATACTATGCTGTCGGCTATGTCAGCTATGAAGCAGCGCCAGCCTTTGAGGAAAAGTTCCAAGTTCATTCCGCTCCGCTCCAGAAAGAATACCTCCTCTACTTTACTATCCACGATAAGGCCGAGCAGGCTTCCATTCCCTTGACCTATGAGGAAGTGGAAATGCCAGCTTCTTGGCAGGGGCTGACTTCTGAGCAAGAATACCAGAAAGATATCGAGACCATTCATCGTCATATCCGCCAGGGCGATACCTATCAGGTCAACTACACGGTGCAGCTGTGCGCGGAGCTCAATCCTGAGGATAGCCTGGCTATTTACAACAGGCTGGTCGTTGAGCAAAATGCAGCCTACAATGCCTATGTAGAGCATGACGAGACTGCCATCTTGTCCATCAGCCCTGAGCTCTTTTTCGAGGAGCAGCGAGGTCAATTGACCACTCGTCCTATGAAAGGAACTACCAATCGAGGACTGACCTTAGAGCAAGATAGAGAGCGGGCTGCATGGCTGGCCCAGGATGCCAAAAACCGAGCAGAAAATATGATGATTGTCGATTTGCTCCGTAATGACATGAACCGTATTTCTCAAACAGGCAGCGAGCGGGTTGAGCATCTCTGCAGCGTCGAACAATACTCTACAGTCTGGCAGATGACCTCTACCATTAAAAGCCAGCTGCAGGAGAGAGTCGGGCTGGCAGAGCTTTTCAAGGCGCTCTTTCCTTGCGGATCCATTACAGGTGCTCCTAAGATTTCGACCATGGCTATCATCAAGGCGACAGAAAAAGCTGCCCGCGGGGTCTACTGCGGTACAGTAGGTATCTGCCTGCCAGATCAGAGACGGATTTTTAACGTTGCCATCCGCACCATTCAGCTGGAGGGAAGGAAAGCCATCTATGGCGTTGGCGGCGGCATCACTTGGGACAGCACCTGGAAATCTGAATACATCGAAACCCAGCAAAAATCTGCCGTCCTCTATCGGAAAAATCCACGATTCGACCTGATTTCTACAGGAAAAGTGACGGACGGAAAGCTAACCTTGCAAGAACAACACCTGCAAAGACTGACAGAAGCAGCCAGCTACTTCGCCTATCCTTTTGACCAAGACAAACTGAAGCAAGAGCTAGAAGAAACCTGCACTCAGCTAGACAAAGGACAGGATTACAGGCTGCGTATAGCTCTAAAAAAAGACGGTAGTATTGAGCTAGAAACGACTCCTCTACTGCCACTGACGGATACTTTCAGAAAGGCAAAACTTGTAGAGCAGACAGCCAATCTAGCCCAGCCTTTTACCTATTTCAAAACCAGCCATCGGCCACATCTGACCTTGGAGCAGCAAGAACAGATTTACTACAATGCCCAAGGCCAGCTACTGGAAACTTCTATCGGCAATCTGCTACTGGAGCTAAACGGCAAACTCTACACGCCTCCAGCTGAACTAGGCCTGCTCAAGGGCATCTACCGTCAGCAGTTATTAGATAAGGGTCGAGCTACTGAGAAGATTCTGACTCTGGCAGATCTGGCTCAAGCGAAGAAAATCTACGCCTGCAATGCAGTCAGAGGGCTGTACGAGCTGGAGATTGAGGATTAAGAGTTCCACAATTTGCCACTTGCTTTTAACCCTCACCAAAAACTTTAGAAATATTTGAGAAATTCTTTATAAATATTTGAAAGTTTGGCGCTATACTAGTTAACAAGAAGAGGAGTTTTCTCTCCTAGTATCATGAAAAGGAGAATTGATCATGGAAAATGTTTTGGTTTTACAGCAAGTCAGCAAAAAATTCGGCCGGCAGTACGCTCTGACCGATGTGAGTCTGACGATAAAAAAAGGAGATATTTATGGTTTGATTGGCAAGAACGGGGCCGGAAAAACCACCCTGATTAAGGTCATTACCCAGCTCTTGGAAGCAAGCAGTGGCAATGTCTCCCTCTTTGGCTCTCAGAACTATCAAGAATGGACGCAGAGCCTCAAACGGGTCGGATCGGTTATCGAAACACCGGTCGCTCACAACCACCTGACAGCCTATGAAAATCTCAGCTACTACTGCAAGCTCCGCCATATTCCCCATGCGGACAAGGTCATCCGTGAAACCTTGGAATACGTGGACTTGACGGATACCGGCAAGAAAAAATTCCGCGACTTCTCACTCGGGATGAAACAACGGCTGGGTCTGGCTATCGCGCTTCTTACCAGACCTGACCTGATGATACTGGACGAGCCTATCAATGGCCTGGATCCAGTCGGCATCAAGGAATTCCGCCAGCTGGTACAGCGGCTAAACGAAGAGTTGGGCATGACCTTTATCATCTCCAGCCATATCCTGTCTGAACTCTACTTAGTGGGGATCCGGTTCGGCATTATCGAGGAAGGACGGCTGATTCGCGAGATTTCCAAGGCGGAGTTTGAAGAACAGAGCGAAGACTATATCGTGCTTAAAACGTCGCAGTTGGAAGAAGCCAGCCGGCTGATTCACGACCAGCTCATGCATCGTATCAAGGTGGTCAATGCTTCTGACGAGATTCATATCTTCACCCATTCGCATGAGATTAGCAAGATTGTCAAGGAACTTGCGGTTGCAGATATACCAGTGCAGGAGATTTACTATGCACGACAAAACCTAGAAAACTTCTTTACTGACCTGGTCGAATGAAAAAGGGAGGTTTATCATGATGGATTTCATTCGAGCCGATTTTTACCGGCTCATGCGCTCAAAAGGCTTTTGGATTACTGAGTTTTTATTATTCTGTGTGATTATCTCAACAACCTTCTTCCATGCAAATATTCATTTTGGAGCAAATATCTCCAGCAATGCGGCTGCTAGTCAATCTCTAGGAAAATTAACCGGCCTTCAAGCTCTGGACTATTTTGCAGGCAATACAGACAGTCTACTCTTTTTCACCATCATTGGTCTCAGTATGGTCCTTGGAGTAGATCTGTCTCGGAAACTGTATAAAAACTGCCTGAGCTACGGCATCTCTAAGCTCAGCTATTATTTTTCTAAATTCTTTGTTTGCGTTAGCATCGCAGCCTTTCACTTCCTGATGATTTTATCTATCTCCTTTGTGACCGCTAGTCTGTCCAACGGAATTGGCAGCGCCCCCAGCTCTTTTTTGCCTCAGTTGGGAGCTGCTCTCTTCATTCAATTTCTCAGCACGGTTGCATGGATTGCCATCATTTCTTTTATACTCTATGCCAGCCACTCGATTGTATCTAGCTTTCTGACCTATTTCCTTGGCGGTACCTTACTGACTATTCCCCTCATCTTTTACCCTGATAATGAATGGTTGCTCTATCTGACCCTGCGCTTTAACACAAATATGGCAGCAGATGGCGGAGCTGTTATCAAGGCTATCCTGACAGTGGTAACGGTCACCCTAGTCTTTCTGATTAGCGGGCTGATGGTTTTCAAAAAGAAAAATTTATAAAAAGCAGGAACAATCTTAATCATTCAGAGGAGATTTCATGTTACATACTATTCAGGCGGAACTCTACCAGCTTGTCCGCTCCAAACCTTTTTGGCTAATAGAAGGGCTGCTCTTTTTTCTCATTTTCATCAGCTCTCTTGGTGAACGCAACTTTAATTTTTATATCTCTACATCTTCTGATCCAGAAGAAATAGTCATCCAAGGTTGGACAGGATTTGAAGCTCTCGGGCAGCTTGCTAAAGACTTCCTGCCCTTTGTCATGATTACTGTCCTTGTGCTCATCATCTTTCTGTTAGGTCGTGACCTGACTAGAAAACTGTACAACAATATATTAGCTAGCGGGATTTCTCGTAAAGAATTTTACCTATCCAAAATAGCTGTTCTTATCACAATTATCATCTTGCAAATGGCGGCAGCCTTTGCTGTAGCCTTTATCTTTGGGAGCCTCTTCCACGGACTTGGGACTATGCCAAAGAACTTTTTCTGGAGCTTCTCCTTGTCTTTCTTTCGCTCCTTTCTCTTTATTATGACCTGCAGTTCCGTAGTTAGCTGTCTCCTCTATCTGACCCGCTCCACCCTAGCCAGCTATCTCGGCTTTTTCGCCCTGATTATGCTTCAGTCTAGCCTCGTCATCGTTTTCCCTCAGATAAATTCTGAACTATTCTTATTCCTTATCCTAGCTGGTTCTCTCTTAGGTGGTTACCAAGCTTTTCAGCACAGGGACTTATAAATTTAAGCAGTCAGCCCTTTGGCTGCTTTTTTATTGCTTTTGGATTGATTCTGCATTTCTTTAGAAATATTTTAGAATTTCTTGAGAAATATTTGAAATCTAGCTTGTATACTAAAATCAAACCTAGGAAAGCGAGAATATACCATGCAAACTGTTTTAGAAGTAAAGCAAGTTACCAAACAATATGGCCAGCAATACGCCCTCGATCATGTGAGTCTTTCGATCCAGAAAGGCGATATTTATGGACTGATTGGCAAGAACGGGGCTGGCAAAACCACTCTTCTCAAGACCATTAGCCGGCTCATTCATGCCAACAGCGGAACCGTGTCTGTCTTTGGTTCGCAGAACTCTAAGGAATGGAACGAAGCCCTGCGCAAGATAGGAACCGTCATCGAAACACCGGTCGCTTACAATCAAATGACTGCTTATCAAAATCTCAACTACTACTGTAAGGTCCACCAGATTCCCCAGCCCGACCAACTCATCAAGCAAACCCTGGACTATGTCGGCTTGAGCAATACAGGGAAAAAGAAATTCCGCAACTTTTCGCTAGGAATGAAGCAGCGCTTGGGAATCGCTATTGCCCTTATAAGCAAGCCTGAACTCATGATTCTAGATGAGCCCATCAACGGCCTCGATCCGCTTGGCATCAAGGAATTCCGACTGATGATTCAGCGGCTCAACCAAGAATTAGGAATCACTTTTATCATTTCCAGCCACATCTTATCCGAGCTCTATCTGGTAGCCACCAAGTTTGGCGTGATTGACCAAGGACGACTCGTCGCAGAATTCACCAAAGACGATTTTGACCGAGCCAGCGAAGATTATATCATCCTCAAAACCAGCGATAGAGACCAGGCTGCCAATCTCATCCAAGGCAAGCTCCACTATCAGCTCAAGGATGCTGATAAATCTGATGAGCTGCACATTGTCGCCCAAGAACAGGAACTAAATGACATCAACAGGGAGTTGGTCCTATCCAACATTCATGTCAATGGTATCTATGCAGCTCAGAAAGATTTAGAAAAATACTTTACAGATTTAGTCCAGTAAGGAGAAAAGAACATGTTACATACTTTTCAAGCAGATTTTTACCGCTTCTTTCGTTCCAAGGCTGTTTGGATTACCGAATTCATTTTTCTACTGACGACCTTGAGCGCAGTCTTTGGCAAATTAAATGCCGTCCAGCTTATACAAGCGGTGTCCAACGCTATCGGTAATAATACATTTATCATCATTATCCTCTCTATGGTCGTCATCGGAACAGATCTGAACAAGCAGCTTTACAAGAATACTTTAACCAGCGGCGTTTCCCGTACCAGTTTCTTCGTCTCTAAAGCCCTAGTCATGGTCTGCGTAACGTTCCTGCAGTTGGCTCTCTATTATAGCATCAACTTTATCTTAGCGGCCATTCTAAACGGTATTGGTGATTTATCTGCCACCTTCCTGCTTCAGTTTATTCTTCTATTCTTTGTGCAGTGCCTGACTGTCATTGCTTGGACAGCTATTATCTCCTTTATTCTTTATCTGAGTAAATCTATGATTGCTGCCCTGGGAGGTTACCTTTTCTGCGCATCCTTAACCGGAGCTCTGGCTCAATTTTATCCCAAATCATTATGGTTGCAGCATTTCACCATGAGCTTTGACTTTGAGACGCTCCAAAGCAACGGTGTAACCTTAAGAATTGTTCTAATCGCCCTGTTTTTAGGAACAGTCTTCACCGCAGCAAGTCTTTATACTTTCCACAAAAAGGATTTATAGTAAACAATGAGCTGGTTCTTGACTGGCTCATTTTAATCTTTTCAATTTTAAATTTCTTTAGAAATATTTTAGAATTTCTTGAGAAATATTTGAAATCTAGCTTGTATACTAAAATCAAACCTAGGAAAGCGAGAATATACCATGCAAACTGTTTTAGAAGTAAAGCAAGTTACCAAACAATATGGCCAGCAATACGCCCTCGATCATGTGAGTCTTTCGATCCAGAAAGGCGATATTTATGGACTGATTGGCAAGAACGGGGCTGGCAAAACCACTCTTCTCAAGACCATTAGCCGGCTCATTCATGCCAACAGCGGAACCGTGTCTGTCTTTGGTTCGCAGAACTCTAAGGAATGGAACGAAGCCCTGCGCAAGATAGGAACCGTCATCGAAACACCGGTCGCTTACAATCAAATGACTGCTTATCAAAATCTCAACTACTACTGTAAGGTCCACCAGATTCCCCAGCCCGACCAACTCATCAAGCAAACCCTGGACTATGTCGGCTTGAGCAATACAGGGAAAAAGAAATTCCGCAACTTTTCGCTAGGAATGAAGCAGCGCTTGGGAATCGCTATTGCCCTTATAAGCAAGCCTGAACTCATGATTCTAGATGAGCCCATCAACGGCCTCGATCCGCTTGGCATCAAGGAATTCCGACTGATGATTCAGCGGCTCAACCAAGAATTAGGAATCACTTTTATCATTTCCAGCCACATCTTATCCGAGCTCTATCTGGTAGCCACCAAGTTTGGCGTGATTGACCAAGGACGACTCGTCGCAGAATTCACCAAAGACGATTTTGACCGAGCCAGCGAAGATTATATCATCCTCAAAACCAGCGATAGAGACCAGGCTGCCAATCTCATCCAAGGCAAGCTCCACTATCAGCTCAAGGATGCTGATAAATCTGATGAGCTGCACATTGTCGCCCAAGAACAGGAACTAAATGACATCAACAGGGAGTTGGTCCTATCCAACATTCATGTCAATGGTATCTATGCAGCTCAGAAAGATTTAGAAAAATACTTTACAGATTTAGTCCAGTAAGGAGAAAAGAACATGTTACATACTTTTCAAGCAGATTTTTACCGCTTCTTTCGTTCCAAGGCTGTTTGGATTACCGAATTCATTTTTCTACTGACGACCTTGAGCGCAGTCTTTGGCAAATTAAATGCCGTCCAGCTTATACAAGCGGTGTCCAACGCTATCGGTAATAATACATTTATCATCATTATCCTCTCTATGGTCGTCATCGGAACAGATCTGAACAAGCAGCTTTACAAGAATACTTTAACCAGCGGCGTTTCCCGTACCAGTTTCTTCGTCTCTAAAGCCCTAGTCATGGTCTGCGTAACGTTCCTGCAGTTGGCTCTCTATTATAGCATCAACTTTATCTTAGCGGCCATTCTAAACGGTATTGGTGATTTATCTGCCACCTTCCTGCTTCAGTTTATTCTTCTATTCTTTGTGCAGTGCCTGACTGTCATTGCTTGGACAGCTATTATCTCCTTTATTCTTTATCTGAGTAAATCTATGATTGCTGCCCTGGGAGGTTACCTTTTCTGCGCATCCTTAACCGGAGCTCTGGCTCAATTTTATCCCAAATCATTATGGTTGCAGCATTTCACCATGAGCTTTGACTTTGAGACGCTCCAAAGCAACGGTGTAACCTTAAGAATTGTTCTAATCGCCCTGTTTTTAGGAACAGTCTTCACCGCAGCAAGTCTTTATACTTTCCACAAAAAGGATTTATAGTAAACAATGAGCTGGTTCTTGACTGGCTCATTTTAATCTTTTCAATTTTAA

>c304\_g1

AATATACTTAGAAAGTTGTTTTTAAGCTCTCCTTTATGGATCAACGACTATAGAAGAAATATTCAAGATTTCCTGTTTCAGTTTTTCTATGATGCGAGATGCCATATTTATTTTTAATCAGGGAGGTAGCTGGTTTTTTGTAGTATGATAGCGCTAGGTTATACTATTTTAAAATTCCTAAAATAGTATGAGGGGTAGGTTTGAAATTATTAAAAAGAGGAGGTTAGTTTTAATGGTAGTGGTCGGAGATTGTAAAGATCAGTAGCTGGCATTTATCTAGCTGTTTCATTCATGAAGGGAGGTTTTTTGGAAGATAAAGAATAGAAAACAATTAGATTACAAATAGAATAATATTTTATTACAATGAATAAAGATTAAAAAATATAGGTAAAAAACACAAAATTCTGCATAAATCAGGGCTTTAAGCCTATAAGTTCTTTCCTTTTTATTTATTTTTTTGAGAAAACCAAAAAATTTCAGTAATTTTAAGTTACAGTTAAGTTAAGAAAATTAAAATAATCTTAAATAAGTTACCAACATGTAAATTACTATTAAGAAAGTATAAAATAATAGTTCATGCTTTGATTATTGAAACGCTTGATGGTAAAATAACTAAGGTTACTTAAAACAAACATTTTTTAGTAAAAAGTTAATATAACAATGTTGATTTTTGGTGAGGAAAAATGAAGAAAATTAAGGTAATGGTTGTTTTTGGAACTCGTCCAGAAGCAATTAAGATGGCTCCACTGGTTATTGAACTGAAGAAGCAGGCAGACTTGTTTGAAACGACAACAGTTGTGACTGCTCAGCATCGTCAGATGCTGGATCAGGTACTTGAAACTTTTAAGATTAAGCCTGATTATGATTTGGATATTATGGGGAAGAATCAAACCCTGACAGATATTACTGTCAAGATCCTGCATAAGCTAGATGACATCTTAAAGGAAAACAAGCCAGATATTATGCTGGTGCACGGTGATACGACAACAACTTTTGCGGCTAGTCTTGCAGCGTTTTATAATCAAGTTCGTATCGGCCACGTGGAAGCTGGCTTGCGGACTTGGAATAAATACTCTCCTTTCCCAGAAGAGATGAATCGTCAGATGACTGACTCTTTGACGGACTTGTATTTTGCGCCAACAGATCAGAGTAAGGCTAACTTGCTCAAGGAAAACCATCCGGCAGAAACAGTTTTTGTGACAGGAAATACAGCTATTGACGCTCTCAAGCTGACCGTCCAGGCTGATTATCAGCATGAGGTGCTTGATCGTATTGATCCAGCTCGCAAGATGATTTTGGTGACCATGCATCGCCGGGAAAATCAAGGCGAGCCGATGAGAAGGGTCTTTCGAACTCTACGACAGATTGTAGATGCCCATGATGATGTGGAAATTGTCTATCCGGTTCACCTGAGCCCAGCGGTTCAGGAAGCGGCTAGAGAAATTCTAAGTGACAATGAGAAAATTCATCTGATTGAGCCTTTGGATGTGTTGGATTTCCATAATATCGCAGCTAAAAGCTATTTCATCATGTCAGACTCAGGCGGAGTACAAGAGGAAGCACCTTCCTTAGGTAAGCCTGTACTGGTACTTCGTGATACAACAGAGAGACCAGAAGGAGTTGAAGCCGGCACCTTGAAGCTGGTCGGTACAGAAACTCAAGCAGTAGCAGAGGCAATGGAAGCCCTGCTGACAGATGAGTCACTTTATCAGGAAATGGCCCAAGCCAGCAATCCGTATGGTGATGGTAAGGCTTCTGAGCGGATTGCTCAAGCTATTGCCCACTATTTTAAGCAGACGGCTAGGCCGGAAGAATTTAAGACAGGAGTAAAAAATGTTTAGGAAAAAAGGACTAGAAAAATCATTAGCAGTCTTTGTACTGGCAATTGGACTAATTCTTTTCTACAGTTGGAATTTTGCAGCTAACATATTTTATATCGGAATCGCGCTGATTTTATTAGGTATCTTTAGTGTCTTTGTCCTATCTGATCTCTTGGTGACATGGGCTATGATTCTGGGTGTGGTTATCGCAACTCTGATCTTGCTCTTTGATGTAACCTACCTACCGGACAATCAAGTTCTCTTCTTGCTTTATGTCTTCCCTGTCAGTGCTTGGCTGACCAGTCGAGTGAATTTCTATCTCCATCAGCGCTTGGGATTAGTGCAGGATGACAGTGAAGATGCTGCTGAGGCCTATGAAGAAATGGTTCAGAAAGTAAATCAGAAACAAGCTCCAGCCTTTCAGGCCTTGCTGGTTCATTGGGCGCACAATCATCATTTTTATCAAATTCACTCTCGGGAGTACAAGCGGATGCTCAAGAGAATTTTACGACTGCTTAACTGGGACTTCCAGAATGTAGAAACAGTTTACTATGTATCCAATGGTAACTTTCTCGTTCTGGTAGAAGATCTGGATCAGGAAGTCAAGGAATATTTCCAAGAGAAAGTGCGTGACGATTTAACGATGATGCACTTTGAGAATAAGAAAACTGACCAAAAAATTCAGTTTCAGTCCGGCAGTTTAAAATTGAACGCTCAAAACATTGACAAATTCCATAATTTTGATGACGCTTTGAGCAATCTGGAGCGTCAGCTTGAAACCGACATTATCGTAGAATACTAGGAGGTAAACACATGTCTTTAACAGAAGTATTTTTTATCATCTCTATGGTGCTAAGTATCTTTTTTGCTATTAGCTTTTTGGTCCTCTTCATTTATTATCTGGTTATTTACAATCGGGTCAATAAAAATTTTAGGGCGGTGACTCGTCATGATTAGTCAACTTATTATGATTGTCACTCTGTTCTCCATCTGGATGTCTCTGGCTTGGGCTTTGGTTATTCTATGCTCTTCCGTGCATTTCTGGATGAAACGCAGTGACTTCAACGTGGATACCAGCCCATTGGAACATTATCCTATGGTTACTGTCGTTGTCCCAGCTCACAATGAAGATGTGGTTATCGCTCAGACAACTAAGGCCATTCTGGACTTGGACTATCCTCATGACCGAGTAGAAGTTCTGCTCTTTGCGGACAACTGCTCAGATGACACTTATCAAGAAATGCTGAAAGTACAGGCTATGCCTGAGTATGCTGGACGTAATATTACAATTACAGACCGTACAGGTACGGGAGGTAAGGCAGGGGTGCTGAATGATGCCCTGAAGATGGCCAAGGGTGAATATATCTGTGTCTATGATGCGGATGCCATGCCAGAAAAGAATGCTCTTTACTTCCTAGTCAAGAAAGTTTTGGAAGATCCAGAACGCCACGTTGCTTCTTTCGGACGCAACAAGACTCGCAATGCCAACCAGAATTTCCTGACACGTTGTATCAACCAAGAAATCGTTGTAACTCAGCGTGTTTACCACGTAGGTATGTGGCACCTCTTTAAGATTGGGCGGATTCCAGGTACGAACTTCTTGATTAACACTGAGTTTGTTAAGAGTATTGGTGGTTGGAAAAATGGTGCCTTGACAGAGGATACGGAAATTTCCTTTAAGATTATGCAGAGCGGCAAGCTGATTGCTTTGGCTTATAACTCAGAGGCCTTCCAACAAGAGCCAGAAACTCTCAAGTCCTACTACATGCAGCGTAAGCGCTGGGCCAAAGGGAATTATGAGGTAGTTCTTGCCAACTTCAAGCATCTTTTTAGTGGCGGTAACTGGCGCGTGAAACTGGAAGTGTTCAATTATTCTTGTATCTTCTTCTGGTTTAATTTGGCGATTGTCTTATCTGACTTGGTTTTCTTTGCTAACGTAGCGGCAATGATTACCCAGCTCTTTGTACCGGATGTGCGGATTCCTTTCGCTTTTGATGCTCAGAATATCTATATCGTCCAGCTGATGCTCTTTAACTGGCTTCTGATGATTTTGCTTTATCTTTTGCAGATCAATATCGCCCTAGCTTCTCAGTTCGGACAGGCGACCACCAAACAGATTTGGCTGGCCCTTGTGTCCTATTTGACTTACTCTCAGCTCTTTATCGTTGTTTCTTTAGATGCAGTAGGATCTGTTATCTTGGACAAGATTTTGAAGCGGAAAGAAACCAAGTGGGTTAAAACAAAACGATTTGCAGGTTAGGAGAAAGTGTGAAAAGAACAAGATTAAGATTTATTTGGTTTGTGACAATTCTGGCTGTCTTGGCTGGTATCCTGTTGTACACCCGTATGGGCAGTACTCCTAATATCAAAAAGAAGATATACAGCCAATGGGCTAAAGAATATGTCGTAACCAAGGACAAATTGTCTTATATCAGGACGACAAACAGTAAGACTGAAGATGTTGTGCTGTCTGAGGCACAGGGTTATGGCATGGTGATTGCTGTGGATGCAGCTAAGCAAGGCGATGCCAGTTCTGCTGATTTTGAAAAGCTCTACCAATATTATCTAGCTCATCGTCTGAAAGATACCCAACTCATGTCTTGGAAACAGACGATTAAGGATGGTAAGAGCAACCATGAAGACGAAAACAATGCTACAGACGGTGATCTCTACATTGCCTATGCTTTGATTCAGGCTGCTAAGCAGTGGCCGGACAAGGCTAAAGAATACCAAGATCAGGCTCAGGCTATTCTGAAAGATGTCTTGGCATATAACTATAATGAAAGCAACGGCGTTTTGACGGTTGGGAACTGGGCAAATGCAGAATCGAAATTTTATAATCTCATGCGGACTTCTGATACATTGCCGCAGCAGTTCCAAGCTTTCTATGAGTTGACAAAGGATAAGCAGTGGCTGACAATCCGGGATAACATGCTCAGCAAACTTGAAGCAATTAGCGCTGATAATAAGACTGGTTTGATACCAGACTTTATCTGGGTTGAAGGCGACAAAGTTCGGGCAGCTGATGCTGATACGGTTGAATCTGCAAATGATGGCTATTATTCTTATAATGCCTGCCGACTTCCTTACAACCTGGCTCAAAGCAAGGATGAAAAAAGTCAAAAAATGCTGAAGAAGATGTTAAACTTCTTCCTCAGTCAAGAAAAGATCTATGCGGGCTACACTCTGAAAGGGAAAGCTCTCAATAGTAATCAGGCTGGCAGCTTTACCGCTCCGGTATTCTACGCGGCTAACAACAATATGGAATTCCGCAAATTGGTGCAGCAGAATAAATATCTCTTCATGCAAGGTTTGCCGTCAGATAATTACTATGACGCAGCTGTGACAACGATGATTGCTTTAGAAACTTTATAATGCAGAAACGAGCAAGATGAACATTTTGCTTAAGATCATGCAGACAATAGGGTGGGACAAAATGACATTTGTCTCACCTTTTTTGAATAAAAAGATTGAGGTTTATTTCACAGACCGTTAAAATAGAAAGTCTTTATAAGAACACAATATTTGTTCCTAAGGTTATTAAGATTACTATCCGTGAGATTACTCTTCATATTATGAAGAGTAATGTGCTTGTCTCCGTTCCAATAAAGTTCTTGTTTTCTGATTTTGAGCAAAATAGTTTTGTTCGTCAAAGAATTCATATATAATATACGGTACAAAGAGAGGACGAGTATGTATTGTGTAATTGAGATGTACGGGGACTATGAACCGTGGTGGTTCCTGGATGGCTGGGAAGAGGATATCGTTGCAAAAAAGCAGTTCGATGATTATTATGAAGCCCTTAAGTATTATAAAAACCGCTGGCTGCAAATGGCAGACCAGTCACCTTTGTATAAGAGCCGCAGTGATTTAATGACAATTTTTTGGGATCCGGAGGATCAGCGCTGGTGCGAGGAGTGCGATGAGAATGTTCAGCAGTACCACTCGCTGTTTTTGCTGGAGAATGACTGCCAGATTCCTAAGAGCAAGTACCGGCCAGGCTATACTAAGCAGAACGGCCTTGAAAAGCATCGAGCTTGCTCAGTCAAACTAAAAACCACTAAGCCTCTTTAAATCGAAAGAATATATTTTGCAAATCTGATAATAGAGCAGCAGAAGAGACCTAACTTGTTAGAAGTTAAGTTTCTTCTGCTGTTTTTTCTTTTTCTGGATTTTTTGCGAATAGTAAGGTGAGG

>c307\_g1

GGGATAAAAAATGACATTTCAGGGAAAATTGTCACTAACTCTTTCTATTTTTCTATAATGATAAATGTAAGGTGACTTACAAGATAAAAAGATAGGAGATAGTTATGAAAATCTATTCTTTTCAAATTGCTTTAAATAGCAATTCACTTGTTCAAACCTTTTGGGATTTAAGAGGTGTTCCAAATCCATGGGGTTGGATTTTTGGAAGATAAGAATTTTAAAGTTTAGGGGAGAAATTTATGTCACTTGAAATAATTGGATTAATTATTCATCCTTTTATTAATGTAGCTGCATTTTTAGTTATTTTATCAAAAATCACTAAAATTAAGCATACTCGCTTTTTTGTATCTGTTTGCTTTGGTCTTGAGATTATAGTTCCGTTTATAATTGCTTTTTTAGGACACATATTTTCATTTTCTAGCACAATTCCATCATATACACTGTCATTTTTTCTCCCTCTATTTTTAGTTTGGTATTTTTGTAGAGTTGAAAAAATTAAAAAATATCAATCTTTCTTACTTTCCTTCTTTTTATGTCTGTCAATTGATAGTTCTACTACTTTCTTTTCTGTTATTATTTCATCTGTTTTAGGAGATGATTTTGTAGCTCAGTACATGGGCTTGTTTCTGACATGTATCAACTTAATATCCTTGTTCTTTATGGTAAAGGTTATTGATATTTTTGATTTCAGAATAGATTATCTTAAAAGAAGTTTCTTTAAATCTCAGATTCTGATGATTAGTAGTTTATATGCAATGAATTGGCTGATTTTAAATCTCTCTCACTGGATTAGTAATATAAAGCATTTCAACAGTTTTAGCAGTATGATTGCTACTATTTGTTTCTTGGCCTTTCTTTCTACCTTGGTGACATTCAAGGACAGCCGTGAGAAATACGAGAAAGAAGAGCGTTTGCGTCAAAAAGAATCTGAACAGCTTCGACTTCAGGAATATACTGATGAAATTGTGAGATTGTACTATGAAATCAAAGGATTTCGTCATGATTATGCTAGCATGTTGACGAGTATGCAAGTGGCTATTCAAACTGGAGATATCAAGGAAATTGAGCACATTTATCAAGAGGTCTTGGCTGATGCAAATTTGAACCTGCGTTCAGATAAATATACAGTTTTTGATTTGAATAATGTAGGAGATTCAGCTTTAAGGAGTGTCATGACTGAGACAATCTTTCAAGCGCGTGAACATCAGATTCAGCTGACTTTTGAAGTTAAGGATAAAGTGGAACGCCTTCCAATCAAGTTGTTAGATCTGGTCAGAATTGCTAGTATTTTATTAAATAATGCTATTGAGAGTGCCATTGACAGCCTGGAAAAAATTGTCCATGTTTCTCTGGTTCAACTGGATGATAGAACCATTTTTGTTGTTCAAAATTCTCGTAAAGAAGGAAAATTGGATTTGGAAGAACTATATCAGCCAGAGTTTTCAACTAAAGGAGAAAATAGAGGCTACGGATTGAATAACATCAAGGAAATTTTAGATAGATATGAATTTATCACTCTTGATACACAAATTGAGCCAAGCAATTTTACACAGATTTTAACAATTAGGAGATAGAATTTATGAAAGTGTTAGTTTTAGAGGATACCGTATCTCATCAAGTCAGGATGGAAACGACATTAGCAGAAATTGCTGAGGAACTTGGAATTGACATCCAGGTTCAGGTTACAGGAAAAATCAAAGAATTCAAAAAATATATTGAAAATGGAGACGTTAACCAGCTTTATTTTTTGGATATTGACATTAAGGGGGAGGAAACAAAAGGGCTGGAAGTAGCTCAATTTATCCGTCATCATAATCCTTATGCCATTATAGTTTTTGTAACCTCAAAATCTGAATTTGCTACTATGACTTTTAAATATAAAGTATCAGCACTTGATTTTATCGATAAAGATATCAACAATGATGCTTTTAAAAATAGAATCAAAGACAGTATTCTTTACACTAAGAGTACACTAATTGAAAATACCAATATGGTAGATTATTTTGAATATAGTTATCGTGGCAATGATGTTCGAATGCCTTATAACGATATTTTGTATATCGAAACGACAGGGAGCTCTCATAAACTTCGGATTGTCGGTAAAAATTTTCTCAAGGAGTTTTATGGAACGATAACAGATATTCAAGAAAAAGATCAGCAATCTAAACGATTTTTTTCACCCCATAAATCTTATTTGGTTAATATTGGCAACATTGTTGATTATGACAAGAAAAATCGAGAAATTATTTTTTACGAAAATCATCGCTGTCCGGTCACTCGTTTAAGAGTGAAATATCTGAAAGATATTTTCGAAAATAGAGGGAAAAGAGTTGACAAAGCTTAAAAACCTGATATAATGGAATATGTTCTGAAAGAGAGCATACCATATGGTCCGTTGGTCAAGGGGTT

>c308\_g1

TTCTGTCTAACTTTTGGGGTGCGGGTCATAGCAATTTGCCTTTTCTTTTATTTTTTGTCGGTGTCAAGATTTGCAGCTTCAATAACAGGTTGCTCATCTTGTTTTAGCTTGTTAACAGTCATATTAACACCAAGAGCTCCTGCTAGGAGTTGACGGATGTCAAAGCCTGCACCTTGCGACACTTGGTCAATACTCTGCATGATATCACCAACCATCTTAGAAGCATTGCCTTCACCATACATAGTAATTTTGTCCACCTTAGTAAGCGGCTCTGCTACAGCACGGGCAATTTCTGGCAGTTTGTCTACAATCATCTCAGTAATCGCAGCTTCCTGCATCTTCTTCATGGCTTCTGCTTTTTTATCCAAACCTTCTGCTTCAGCTTCTAGCTTAAGACGAATAGCTTCAGCTTCAGCACGTCCCTTTGCTTCAATGGCTTCAGCTTCTTGCAGTTGCGCAAATTTCTCAGCCTCGGCTTGGGCCTTGCGGGCTTCGGCTTCTTTTTGTGTTTCAAAGAGTTCCGCCTCGGCTTGACGTTGACGCTCAATCAATTGTGCTTCCGCTGCTTGTTGACGAGAGTATTTCTCCGCTTCAGCCTGTTTGCGGATGTTAGCATCCAGTTCTTGCTCCCGAACCTTAACTTCGCGTTCCTTGACTTCAGCCTCTTTCTCTTGCTTCATGATATTAGCTTCAGCAGCCACACGTTCTTGCTCGCGACGCTGCACCTCTGCCTCAATCCCTTTAGCTGCATCAGCCTTAGCTTGCGCAATATCCGCTTCCTGCTTGAGGGCTGCTTGCTTCAGTTTCAACTCATTTTGCTTTTGAGCGATTTCTAAGTCAGCGGCTACGCGCTTGTCGTTAGCCAATTTGTCTTGCTCAGCTTCTACTTCCTTGCGCTCACGTTCAGCTTTAGCCTTTGCAATTAGGGCATCTTTTTTGATGGTTTCGACATTTTCGATACCGAGATTATCAATCACACCACCTTCGTCAGAGAAAGACTGAACGGTAAAGGCAATGACTTCTAATCCCATCTTAGCCAGATCCGGAGCTACGTTGTCCTGAACTTTTGAGGCAAATTCCTGACGGTCATTGACCATCTTACGAAGCTCCATCTGACCAATTACTTCCCGAAGATTTCCTTCCAAGACATCTTGAACAGAGTTAGAAATATCTGTTGTATTCCAATTAAGGAAGTTTTCTGCTGCACGAGCAATCATTTCATCGGTCGTTCCGATTTTCAGCTTAACAGCTGCATCAGCACGTACATTGATAAAGTCAAGAGTCGGTACTGCTTCAGATGTGCGAACATCTGTTGAGAACTGCTCAATATCCAAATAGGAGCGCTGCTCTACAAAAGGAATCATAAATCCAGCTTTACCGCGAAGGTGACGCTGTTTACGAAGACCTGTAATTACAACTACTTCGTTAGGGCGTGCGTTAACATAGCCTTTCACTAAAAGTACAACAAGTACAACCAAACCAATAATTACTGGAATCAACCAGGTTGGAAAGAAAAATGTATCCATTAAATCTCCTTCTATAAGACAATTTTCATTGTCTATTTTCTTTTTATACTTAGTATAACAAATTATTTCAAATTCTCAAATTATTTTCAAAATTTTTACAAGAATTATTCATCAAACAGTCCTTGCAAACCGGCGAAAGGATTGTTCTTCTCTTTTTGAGCTTCCTGGGCAGCGGCGAATTCCTCTTCCGTCATAACCTGCCAGTCCTGACCAGACAGAAAACCTTGGCCGGCTTCTTCCTCAGCTGTTAGGATTTTCAGTGGAATATTCATCAGGATATTGTCAGCTACACTCTCAGCTATATTAATCTCGCCATTTTCAATCGGAAGCACCAAGTCCTGATCAATCAGTTCCTGCGATGCAGCCTGTCCTTCTTCCATGAAAATTTCGTTGACTAGATAAGACTCCTTGAGTTCCACTGGCTCCATGCTACGACTGGACGTTAAGGTAATGGTATATGACAAGTCATAATCCAGAAAATAAAGGCCGTCTTCATATTGAACCTTTCCTTTGGCTACAATATCCTGAACGTCTAAAATCTCAGGATTGCGCTCTTTTAACTCCTCTGCCAAGTCCAGCTTTTTCTCAAAAGCTAGACCATCTGGATTCTTCCGAATTTCTTGAATATGCAACATAAGTTCCTCTTTGTTTTTTTCTTTATATTATATCATGTTTGAGCACTTCGATGTTATTGAAAATTATTTTGTTATAATAAAATGTAAGGAGGGAAGACAATGGAACATCTAGGACAGGTTTTTAGATCTTTTCGAGAGGCAAGGCACATCTCTTTATCCGAAGCGACTGGCAGAGAATTTTCAAAATCTATGCTCTCTCGCTTTGAAAATGGGCAGAGCGAACTTTCGGCACAGAAACTTTTTAGCGCTCTCAGCGCCATCCACACGGAAACGGAAGAATTTACCGTTGCAGCCGGCATCCAGGATCATCATTCTCACAAGGAACTCTTAAGCCAAATTCAAGACCTGTTGCAAGCCAATCAGCTTGACCTCTTAGAGGAACTTTATCTGGAAAAAGAAAAAATCACTCAAAAAAGCAAGAAGGCTAGCGATTGGGTTGAGCGCCTGATTGTAAAGGCCTATCTCTGTGCCCTCAAGGAGTCTGAAAAGGCCAGTCCAGGAGAACTGGATTTCCTCCATGATTACCTCTTTTCAGTTGACATTTGGGGGCGCTACGAACTCAATCTCTTCTCTGTCTGCACTCCGGTTTTATCTCTAGACTTGTTTTCCCAATACACCAAAGAAATCCTCTCAAGAAAGGATTTTGCCGCCTTGTTTGCCAACAACCGCAACACCCTGCATACCACCTTTCTTAATGGCTATCTTCTGGCCATCAGTCAGGAAAATATCACTCAGGCAGACTATTTCCAACAAGTCATTGAGCGACACTTTTATGAAGAAAATGAGACTTGCTTCCGAATTGTCTATCTCTTTGCTCAGGGAGAGTTGATCTGTTTGAAAGGGAAAACAGAAGAGGGGCTCACGCAAATGAAGCAAGCTATTGATATTTTCCGAATCTTGAACTGTCAGCATAGTGCTGACTGCTATCAAGAAGCCCTTGATACTGCTTTTCAAAAATATAGCAAATAATGCAAATCTCCACTTTTAAGCTCAGCTATTTTGAGTTGGACAGTGGTTTTTTTATGCAAAATAGACTCAAATTTACTAATTTTAACAATTGAACTCAAAAATTCGTTGAATATATGCAACGTTTCCTGCAGATTGGATTCTCTATTTTATACTAAAAACAGAAAGAGCTAGCGCAAGTCACTTTCAGAACTTTACCACTTACTTATGAGACCTGACCAGTTGCCGAAAAACCCTTGTTTTTGGCTTTAAACGGTCTATAATGGTCATCAGAAAGAGAAAAAACAAAAGCTAGATTACAGATACACCCAATCAGCTTTTAGACAATCTTGCAGTTTAGAAAAGGAGTCTACGATGAAATTATTCTTTAAAAATGGGGTCTATGCCTCACTCAGCCTTTCCCGAATCTTCAACACCTTGGGAGCTTCTATTTTCAATATTGTTTTTGTGGTATTTGCTTCCAGCATGCCCAATCCCAAGTTTGCTATTGCCGTGGCTAATTTTATCGTTCTAGTTCCGACATTCTTTACTATCTTTGCTGGTATCAAAGCTGACAAGACCGTCCATAAAGCTCGTTGGCTGATTCATTTTGGTTATCTTCAAGTCCTGCTCTTTGTCCTTGTCGCCTTCATGACTCGCTCCAGCTCTTATCTAGCCTTTTCAGCCGTCTGCTTGATGAATATTCTTTCAGATATCATCAGCGACTATCGCAGCGGCCTGCAAATGCCGATTTTAAAAAAGAATGTTCCAGAGAAAGACCTTATGGAAGCCTTCTCTTTTACCCAGCTTATCAGCTTTCTCTGTAGCCTGGCCGGACAAGCTTTGGGAGTTTGGCTCTTAACCGTCAGCCAGCAAGACTTCTTCCTAGTGGCTTTGGTTAACGCCTTGACCTTTCTCCTATCCTCCACCATCCTCTACCTAGTCCGTCGCAGATTGACCCATGACCCCGTCGTAATTTCTGAGAAAAACGCTCCTCTGAAAGAAGAATTGAAGAAAATGTACACATCGTCTAAGCTCATCTTTGATCAGGAAGGTTCTAGCAATTTTCTCAAACTGTTGGCTCAAATCCTGATCGTAAACGCTATGGCAGGTTCTCTTATAGCTCTTTATAATCTCTACTTGCTGGATAACCCCATCTTCCAGCTGTCCTTTAGTCAGTCTCTCTTGGTTCTTCAGACCACTCTTGTCCTAGCCATAATCGCAGCCAGCCTGACGCCCAACGATTACTTTAGCCGTCTCTCTCTAAATCAACTAACCCTCTGGGCTGCTCTCACAATGATTCTGCTTGCTGTCAGCAATTTCTTGCATCTGCCTGTTTTCGTCGGCATTGCTTTTGGATTTTTACTAGCTTATATCTCCGGTAAGATCAATCCCAAAATCAACACCCTCTTACTGAGCAAATTGCCTTCTGATGTTCTCGCTCAGACTTCCAGCTTTCTGAGTCTGCTCTTTTCTTTCTCTGTTCCCTTTGGTACCATGGTCTTCAGCAGCCTGGCCCTCTGGAATATGAACGCTAGCTGGCTCATCTTCATCATTATCGGTGTGATTGCTCTGCTCCTATCTATTGAAAAAAAGAAAGATATTAAAGAAAGATGATAGATCAATCTTGTTTCTATATTTGTTCTCCTAAAAGACAG

>c314\_g1

GTCATCGACTGCTTCAGCAATATCAAGGAGAATTTAGTCGAGATGTTGGGATAGATACTAATTTATTCACAGAAGTAAGTTGGAATTCCTACTTAACAAAAAAGACCTGCCTTCATCTAAGAAGGAGGTCTTTGAAAACTTAATTGTCTTAGTAAGCTTTATTCTGCTTGCTTGTCTTTTTCAGATGCGTCAGCACCCTTTTCACGAATAACTAAGACACCATCTTCTAAATCGGCTGTCAAGTGCTTAGCATCTAGATTATCCAAGTGGAAGTCAGTCACCTTGTCACGGATTTGCTGCTCAATGACACGGCGGAGCGGACGAACACCCATGACTTGGTCATAACCAGCGTCACGCAGGAATTCTTTTGCTGCATCGGATACAGCCAGATTAATTTCTTTCTTGCTCAAGGTTTGATTTACTTCGATCAGCATGAGATTAACAATCTCCATCAAATCTTCTTTCTTGAGATGAGAGAACTCAATAACCGCATTGAAACGATTGAGGAATTCTGGACGGAAATAAGCTTTGAGTCGATCCATCAAATCAGGCTTTTCAGCATCCTCTTCCAAGCCTGCTTCGTAGCCAAAGCCAGCATTGGAAGTCGCAATGATAACCGTGTTCTTGAAGTTGACTGTATTCCCTTGACCATCCGTCAAACGACCGTCATCCAGAACTTGAAGGAGAAGGGTAATCACTTGTGGATCCGCCTTTTCAATCTCATCCAAGAGAATGATAGAGTAAGGATTGCGGCGCACACGCTCGGTCAGGGTATTACTGTTATCATCATAGCCGACATAGCCTGCAGTGGTACCAATCAGCTTGGAAACAGCAGTCCGGTCGGAGTATTCTGACATATCCAGACGAATAATCGCTTCCTTGGTACCAAACATATCCAAAGCCAGTTGCTTAGCCAACTCAGTTTTTCCGACGCCAGTTGGACCAACAAAGAGGAAGCTTCCGATTGGACGGTTGCCTTCATCAAAGCCTGCACGGTTACGGCGGATAGCCCTAGCCACAGCTTCTACAGCCTTGTCTTGGCCAATCACCTTGGCTTTGAGACGGTCATTCATGCCCTTGAGGCGCTCAATGTCGCTGGCACCCATTTGAGATACCGGCACACCTGTCATCCGCTCAACAGACTCTGCTACGTCGTTGACTGTAGCAGTCACTTTCATATCCTCAGTGTGATTTTGAATTTTCTTTTCCAACTCTTCAATGCGGGTCTTGGCATTTAGAGCTGCTTCATAATCTTCTTTCTCAACAGCCGCTTCCTGCTTATCTTTCTGTTCAGCAATCTCATTTTCAACCGCATGAACATTAGTCACTGGATGCTGGGCTGCCAAGTGGGCAGCAGTCACGTCGACCAGGTCAATCGCCTTGTCTGGCAGGCTCCGTTGTGGAATATACTGAACAGAGTAATCCACAGCCGCTTTCAGCACTTCATCCGGCAGGATGACATTGTGGTGCTTTTCATACAGGTCCCGAATGCCTCGAAGGATCTGATAGGTGTCTTCGGCAGACGGTGCATTGACCTTGACTTCATTGAAACGGCGAGCCAGAGCTGCATTTTTGAGAATGGTGTTACGATACTCGTCCTGAGTGGTAGCCCCGATGACGGTCAACTCTCCACGAGAAAGTGCTGGTTTGAGAATATCCGCCATGCCCTTAGAGCCACTATCTCCACCGATAGATCCTGCTCCTAGGATTTGATGGATTTCATCAAAGAATAGGATGATATTGCCAGCTTCCTTGACTTCATTGACCAAGTTTTGGATATTTTCTTCAAAGCTACCACGATACTGGGTACCAGCTTCCAGACCAGAAATATCAACAGAAATAATTTCTTTGTTCTTGATAGCCGCTGGCACATCACCATTGACGATAGCCTGAGCCAAACCTTCCACTACAGCGGTCTTTCCGACACCTGCATCTCCGACCAGAACTGGATTGTTCTTAGTCCGGCGAGAAAGGATTTCAGCTGTTTCTTGGATTTCCTTATTACGCCCAATGACTGGATCTAACTTTCCATCACGCGCTTCTTGGGTCAGATTACGACCCAGCTTAGCTAGGATACCATCTTGCTTAGGCGCATTAGCAGCAGTTTGGCCAGTCTGCTCACTTGTTCCTTGGCCAGGGAGCTTGCCAGTAGCCCGGTACTGAGCAAACTCTTCCGGTGTGACCTCTCTACCATTAATCAAGTAGCGCCGGTGTTCGCTGTTGTAGCCACCCATGCGCCCCATGAGTTGGTTGAAAAGGTCGTCCATATTGTTAAAATTGTTGTAGTTGTTGTTCATAGCATTACCTCGCTTTTTTCATATTTTGCTTTACATAATTTTTATTTTTACCAAAGTTTCAGATAAGAAATCTCTTCCTTATCTACTATAAATTTTCATTTGGGAGATCTTCTCCTATCTATTATTTTACATAACTTATTTCATTTTCAAAAATCAAGACTGAATCAGTCCCTGCTTTTATGAGTGAAATTGATCTCTTTCAGAAGAAGATAATTTTACATAACTTTTAATCCTCCCAAAAATAATTGCCTTCCGGCTGTATTCAT

>c323\_g1

AATCTCCATTATTCCAGCGCCAAGAAACCTTATAAACCCGTACAGAGTCTTGAACAATCTTAGCGTTTGTATCACCCAACTTGTCCGTCACAGAGACATTTTTGTAATTGCCCATGTTGCGGTTAATGGCTACATTGTAGCGGATTTCATTCTTAGCATCAGCATCCCACTGAAAAGCACTCTTTTCTAGCAGAGACTCATACTTTTTCGGCGGCCCATTATAGTGAATGCTGCCGGCTGGAATTCTATTATTGCCTACAGTGAAAGTAGCTGGAATATCTCTTTCCTCTGTGACAACCTCGTGGTCAATCCGCGAATAGAAGAAAAACTCGCCTCTGACACTGGATTTCTGCTCCACATAGTCTGTGTATGTCAGTGTGATGGTCTTGGCATCGCTATCCAGGACTCCATTAGCCACCAGGGCTCCGTTTTCATCCTTGAGCTCAATAGCTGAAGAATTCCCAAAGGTAAACTCATTCGGTAAATGAATCACCGTTGTATCACCTGCATGGGCTTGGTTGTCTGGCAGGGCAAACTTAGCATAGACGCGGAATGTCTGCCAGATATCCACACCATCGGTCAGCTGCTCACCAGAGTTAGTGGTGAGGTGCATCTCAGTGATGACATCATTGAGTTCCGCCGCCTGAGCCTTAAGGGTTCCGGCTAGGAAAGGCAGGAACACGCCTAGACAGAGAATGATGAGCTGAAACCATACTCTCAGTTTTTTATTCATGCAATCTTCCTTTCTCACAAGTAAAATTTGTTTAAAAGTACAGCGTATTGGCAAGCCAGTTGAACACGTTCTTTTCATGTTCATCTGCCTTTTTGACAAACACTGGAAAGACAATACTAATTCATTGTACCATATCGACTATTAAAAAACTATAGGAATGCTCAGACGGTTTTATCATAAAAAGGAGAAAGA

>c324\_g1

CAGAAAAATAAACAAAAAGACGAACTATAAAAAATTACCCATAAAAATAATTTACACCTTGTTAACTAAAATGCTTGCATTCAAAAATTTCTTGTGCTATAATTCGTCTTGAGGGTGAGATATGCATAAAAAAGTATTTTCAAGCATATTGATTTCTTTATTTCTAAATCAAATGTTATAAAAACATTTATGTGCAACCTTTAAATAGGTGGATTCACTAACTAGTGATTCGTTTTTTTGCGTTTGATAATGATGGAGCAGTCAACTGTCAGCTGGCAGTATTTCGTGAAATTCTTTTTTATGAAGTTGTGCACAAAAAATAAATTCCCCCCACAAAAAATAAAGTGATGTTGGTCACTTTGGAGGTTTAATTAATATGAACAATCGTTTCAGACTCTTATCAAGATCTGTTGTAGCGGCTGCGGCTATTATTCCAGCAATTGCTCTTGCGAATAATGCTCAGGCTCAAGATTATGGCTATAACTACTATCAACCAGGCTATAATTACTGGAATGGTGGTTACAACAATTATAACTATGG

>c367\_g1

CGTTGTTGACGCTCGTGGTTTGAAAAAACTGCCTAAGACAGTAGGGGAGCTCGACTCATAAAGATCCTACCGAGGACAAAACGTATCATGTAAAAAGAAGCGTATTGTACTTTCGTGTCTAGGTTTGGGCGCGTTTTTCTTTTGGAAAATTCCCCAAGCAAAATAATTACGGAGGTGAAACACTAAATGAGTGAAGCTATTATTGCTAAAAAAGCGGAACTGGTTGACGCAGTTGCTGAGAAAATGAAAGCTGCTGCATCTATCGTCGTTGTTGACGCTCGTGGTTTGACTGTTGAGCAAGATACCGTTCTTCGTCGTGAGCTTCGTGGAAGCGAAGTTGAGTACAAAGTTATCAAAAACTCAATCTTGCGTCGTGCAGCTGAAAAAGCTGGACTTGAAGACCTGGCATCTATTTTTGTTGGACCATCTGCAGTAGCATTTTCTAACGAAGATGTTGTTGCTCCAGCGAAAATCTTGAACGACTTTGCTAAGAACGCTGATGCACTTGAAATCAAAGGTGGTGCAATTGAAGGCGCTGTCGCATCAAAAGAAGAGATTCTTGCACTTGCAACTCTTCCAAACCGCGAAGGACTTCTTTCTATGCTCCTTTCTGTACTTCAAGCGCCAGTTCGCAACGTTGCACTTGCTGTCAAAGCAGTTGCAGACAACAAAGAAGACGCAGCTTAATCTTAAGCTACGCAGCGTAGCCTAGCTACGAAAAAAATATTATAAATTTAAAAATTATTTGGAGGAAATAACAATGGCATTGAACATTGAAAACATTATTGCTGAAATTAAAGAAGCTTCAATCCTTGAATTGAACGACCTTGTAAAAGCTATCGAAGAAGAATTTGGTGTAACTGCAGCTGCTCCTGTAGCTGTAGCTGCTGCTGGTGCTGGTGAAGCTGCCGCTGCTAAAGATTCATTCGATATCGAATTGACTGCAGCTGGCGACAAGAAAGTCGGCGTTATCAAAGTTGTACGTGAAATCACTGGTCTTGGCCTTAAAGAAGCTAAAGAACTTGTTGATGGTGCACCAAACGTTATCAAAGAAGGCGTTGCTGCAGCAGAAGCTGAAGAACTTAAAGCTAAATTGGAAGAAGCAGGCGCTTCAGTTACTCTTAAATAATAGAGTTTCCAATCATAGAAA

>c368\_g1

AGGCTTGGTCACATAGTCATCTGCCCCCATATTGATAGCCATAACAATGTCCATGGACTGATCGCGGGAAGACAAAAACATGATGGGCACTGTTGAAATCTTGCGGATTTCCTGGCACCAGTGATAACCATTAAATAAGGGCAGGCCAATATCCATCAGCACCAGATGCGGGTCCTCTCGGACAAAGATAGTCAGCACATCCATAAAGTCTTCGACTGCTACCACCTGAAAGCCCCATTGTTCTAGCATTTTTTTTATCATTTGGCGGATGACTGGATCATCTTCTACTAGTAAAATCTTATGCATCTTTCCCTCCTAATTTCTTGCTAGTTACATTATACCAAAAAAGTCGCATGCTTGTTTATCATCCTCAGTCTGAGGTAGGATTTTTCTGGAAAAGATAAAATCTCTTAGAAAAATATGCTATACTAACTAGTAGAAATTGGAGACGAAATATGAGCAATATTCTTACTTACCTAGAAGAAGCCCAGCATGACAGCATTTATGATCGACCATTTAATGAGTTGGATCTGCTAATTCTGACAGAGCTAACCTACTTGCCTTTTGAGCAACTGGTGCACGAGGACATGTCCCCCTACTGCGACTGCCGACTGCTGGATTTGGCCGACCAAGTACCGCGCGACCTCTCCATGATGGTTAGCAAAAACCGACTGAAACTACTGGATTTGGCCGCAGCCTCTACCCGCTTTAAAAATCTAAAACTGATGGGTTATGTCAATGACGTTGACCAAGATATCCAGAAGCAATTCGCTGCCTTGATTTTCAAAATCAAGCCTGATACCTATGTCCTGGTCTTTCGCGGTACGGACGACTCCATCGTCGGCTGGAAGGAAGACTTCCACATGACCTATATGGAGCAGATTCCTGCTCAAAAAATGGCCGCTCGCTACCTGCAGAAAGCCTTAGAAAATCTGCCCGGTAACTTTATCCTAACCGGCCATTCCAAAGGAGGAAATCTAGCTTCTTATGCAGCCAGTCAGATGGAAGCATCGCTCCAAGACCGTATTAAAGCCATCTACAGCTATGACTCTCCCGGTCTCAATCACTCTGTCATCGAAAGCGATGGCTATCAGGCCATGGTTGAAAGGATGAAACGCTACTTGCCTCAGAACTCTATCGTCGGCATGATGCTGGAAACACCTAAGGAAGCTAGGATTGTCAAAAGCAGTGCCATCGGCGGCTTTGCCCAGCACGATACCTTTTCGTGGAAAACCAAGGGAGACTCTTTCCTATTGCTGGATACACTAGATGCAGAGAGCCTGCAGATAGACAAAACGTTTAAAAATTGGGTGAGCACCGTTTCAGATGAAGAACTTAAAGACTTTTTCGACCTCTTTTTCGGACTGATTTTGGATGCTGGTATCCAGTCTGTCGACGAACTGTCCAATGTTGAAAACTTTAACAAAGTCCTCGATATCCTGAAAAATGCTAAGTCTCTAACAGACCAAGAACGTGACATGATGCTGCGCTTGTCCAAACTTCTACTGGATATGCGTGTCCAAACCTGGAAAGACTCTATTAGCTTGCCTAAGCCTTCTGCTATTGGCAAGGATATCCGAGAAAACCTATCACGCTGGAGCAAGCAGCTGCCTTTTGGCCAATCTGAGACTGACAAAGAGGAAGAGACTGCCGCAGAGGTTCAAGAGTAAAATCACAAATCTCTTCTATAGCTTAGCTAACGGAAGACTTGACCTATCCATACCAAAAGCGAAACAAGATCTTATCTTGACAGCTTGTTTTTTCTTTGTTAAAATGTAACAAATTTAATTACAACTAGATAGTGATTATAAAGAAAGGAAACAACCATGAAATCTATCAAAGGAATCGCCCTTATTGCTGTCAGCATAATCCTGACCATCTATGCTTGGGCTTCAGCTGGGATGACCAACTTTATCGTACCCGGTCTGGCCTTGACTACCCTCTCGCTGACCTTTTTACTTGCGACTCGGAACGCCCTATTGGAAAAATGGTTCCATGGCATCGAAAAGATGTATGCTTATCATAAGTTTACAGCTATCTTTTCCGTCGTTCTTCTTGCTCTCCACAATGTTGCCATGGGTGGCAGTCTCTGGGGCTCTCATTTAGCAGCCCAGCTTGGTAATGTTGGTATCTATCTCTTTGTCAGTATTGTTCTGGTGGCCTATCTTGGCAAGCACATCAAGTATGAGGCTTGGCGCTGGATTCACCGCTTTGTGTATCTGGCCTATATCTTTGGTCTCTTTCACGCTTATATGCTGATGGGCGGTCGACTCCTGACACCGACCTTGCTAGGCTTCGTAGTCGGATTCTATGCTATCATCGGTTTAGCTTCTGGCTTTTACATCATCTTCCTCTATCAAAGTTTGACCTTTCGCCATCTGGGGAAAATTCTGCAGGTCAAACGCCTGAACCACGATACCGTGGAGTTGAAGATCCAGCTTAGTCAAAAGCTAGACTACCAGTATGGGCAGTTTGCCTTTGTCAAGATTTTCCAAGAGGGATTTGAAAAAGCGCCACATCCTTTCTCTATCTCTGGCGGTCATGACAACATTGTTTACTTTACTATCAAGAACTCTGGTGACCATACTAAAAAACTTTATGACAAGATCCAAGAGGGAACCAAGGTCACCATTGACCGAGCTTATGGCCACATGATACTTGACCAAGGGCAGGAAAAGCAGATTTGGATTGCTGGTGGGATTGGCATTACGCCCTTCATCTCCTATATCCGAGAAAATCCTAATCTGAATCGTCCAGTCAGCTTCTACTATGCTTATACCGGAGCAGAAAACGCTGTTTACCTAGACCTACTCAAAGACTACGCAGCCAAGAATCCGCAGTTTGACCTTCATTTGGTCGATAGCAAGGTCTCCGGCTATTTGGACTTCAAGAATTATCCTCTGGACAACCAAACCACCGTCTTCATGTGCGGCCCTGTCAAGATGATGGATAAACTAGCCAACGAATTTAAAAAGACCAATCCTAAAGCAGATCTGGTCTATGAAGGCTTTAAATTTAAATAAAGAGTATAAAACATCAGGAGCAACGATAAGGTTGCCCCTGATGTTTTATTGTCTAGTAATAAATTGAAATGAACCATGATACAGCTTCGGAAGTCTACCTAATTCGGAAAAATCTTCTCCAAGGAATCAGGAACAATTTCAATAGCTGATGTTACTGTTTTTTAGGCATGTTTGAAACAAAAATATAAGACATTTTCAAAACATTTACCAGTTTATCACGTTTCTCTTTTAAGTTCTGCAGGAACGGATCTCGTACTTCTGCTGGAACTTCTAAATCATCTGAACCATACTGAGATAATTGATCACTAAGAGTCTGTTTTGATTCCTCAAAAGCTTTCAAACCTTCTTCCGCTTCTTGGTCAAAATCTGCTCTTTCAGACTCGGGGAGTTTTTCTTTAATTTCTCCACTATATTGGATGTAATTATCCGCAAGCTTATTGTATACGGTTTTCAAATCGCCAATTGTTGTTGCATTAGCGATTTCTTCGTCTGTAACCAAAACAAAGTCAGGTGTTTCTAAATTGGCACTTGACGAAGTGCTTGAGCTGCTTGAGTTACTTTCTTTACTGCTTGATTTTGAAGACTTTTTAACTGAGCTAGAAGCAGCCTTGCTTTCTGAAGATTTAGAAGTAACGGATGAATGATTATTTGAACATGCTGCTAAGGTAACTGTTGCTAAAAGAGCCACGCTGGCTGAAAAAATCTTTTTCATTTTTATCTCCTTAAATAATCATTCATCCGTTACTTTTTAACTGAGCTAGAAGCA

>c369\_g1

GTAAAAAGTTGAACTATAGGGAATATTGTGTCATAATAGGTAATAGATGAATAATTAATAGATTGGAAATAATGCTTTCTTACCTTAACAAGTTGAATTGGTTATACATTTTTTCGTCGCAATTGTGTCTATCTCTCGAGTTTAGCTAGTTTTTATAAGCTCTGGTTTCTAATCAATATAACAAATTTTAGAAGTGCATAAGACAAGATGGTGACATTACTACAGTCATTTCTAGTCACCATATGTTGCTGGCACAGGCTGTTTGTAGTGTTGGCTATTTACTAGTCAGTTTAATCGGAGTGTTTAATTTTTATTGTTGAAAGGTTTTTATATGGCGAAAATTCTATCTTTAGGTCTGACAGGTAAGAAATTACTTGCTCAGGGGTTCTTGTTTGTTCTGCTAGGTCTCATCTTGATGGTCACGGGGACTTGGTTGCCAGTAACAGTTATTCGCCTGGTTCTGTTTTTAGCTTGGATAGCAACGGTCGTAGATTTGCTATTAAGAGTTTTCAAAAAAAGCCAGTCAACGGATACCTTGGGAGTTGCACTGGTTAAATTGTTAGTGCTGGGATATTTGCTAGGTTCTAATCTTGCGACTGATATACCGATTTATGTTCTGGCTCTTGTGATTGGAGTTTATCAGATTTTTAGGGCCACGATTAATCTTGTCACCTATGTTCTCTACCGTAAAAATAATATTCGACCTCGTTTTCGTCTCTTACTAGATGGTATTCTACTAGTTTTTCTTGGTGGAGCTAGTCTTTTGTCCTCTACGGGAAATTCTGTCTTTCAACTCTTTGTTTTAGGGGCTTATTTTTTCCTTTATGGTCTGTCCAATATCCGTGACGGTTTCTTATTTGAAGGGGAAATTGGGAAAAACCATCTCAAACGTCGCATTAGAATTAGCTTACCTATTGTCCTAGCCGCTCTCATCCCTGCAAGAACTTTAGCAAAAATTAACAAATTTATGCTGGAAAATGCTGATGAGGAAGAAGATATCCATCTTGGAATAGTGAAGTCTGGTAAGACAGCAGAGCTAGAAATTTTTGTTCATACAGCTGAGACCTCCCTGTTTTCGGCAATTGGTCATGTGGATATCTGCTATCAAGGCCGTGTTATTTCTTATGGCAACTATGATCCGTCTTCTGAGACCTTATTTGGCATGGTAGGAGATGGTGTCTTATATTTCTGTGATCGTGACAAGTACATTGACCTATGTAAACGTGAGAGTCAAAAAACGCTTTTTGGTTATGGGATAGATTTGACGCCTGAAATGGAAAAAGCAGTTCAGAAAAAGTTGGCTGAATTGAAACAACTGACGATTCCATGGGAGCCAAGTGCAGATAAAATCATGACAGGTGATGGTAAGGAAGACTACACCTACGCTTATAAAATCAGACATGAGACAGATGGGGAACTTTATAAATTTATCAAATCTAAGTTTAAATCCTACTTTGTCTTATCTACAAACTGTGTGCTCTTGGCTGATACCATAGTCGGTCAGGCTGGCACCGATATCCTCTCACCCAAAGGATTTATCGCACCAGGAACTTACCAAGCTTACCTTGACCGAGAGTTTGAAAAACCAAATAGTATAGTCGTATCTAAACATGTTTATTAAGGAGAATTTATGAATTTAGTAAAAAAATACACCCCATTAATACTTTTTATAGGGCTGGTTACTCTTGTAATTCTGAATGCATCAAGCTTTATATCAGGGGCAGTATCTCTCTTTGAAGTAACTTCTACCTTGATTTATGGTGCTGTCATTGCTTTTGTGCTCAATGTTCCCATGAAAAAATTGAAGAATTCCTAGTTAAAATGAAGGTAAAGGCAGGGTTGCGCCGTCCGATTGCTATGGTGCTTGTTTTCCTATCTCTTATCTTAATCGTGATCTGTCTTTTGGTTTTGGTGCTTCCAACCCTTGCTCAGACTATTAGTCAGCTGGGAGCAGTCCTTTCAACAGTCCTGACTCAACTTGGGAAATTGCTAGACAGCTCGGAATTTGTAACCAAAGACATGCTGTCAACTATCGTATCAGGAATTCAGGGACAGTCTAGCTCTATTAGTCAAGCTTTGATAACCTTCTTATCCGGTCTGACTAGTAATATAGGAAATATTTTTTCAAGTATAATGAATGCCTTTCTGATTATAGTATTTACCTTTTTATTTTTATCCAGTAAGGAACATCTGGCAGCGATGACGAGTAGACTTCTAAAAGTTATATTTCCAGAGAAAGTGGTGACAAAGTTAACTTACATTGGACAAGTAGCACTAGAGACTTATGACCAATTTTTGATGAGTCAGCTGATTGAAGCAGTCATCATAGGAGTTATGATAGCGGTTGGCTACAGCCTGTTTGGACTACCTTATGGGGTAATGACAGGTATATTTGCAGGAGTGCTATCGTTCATTCCTTATGTAGGGCCTATGATTGCTTGTGTTGTGGGAGCGATTTTTATCTTCACAGTGAGTCCTACTCAAGCCTTACTTTCTCTTCTTCTATATCAAGTTATACAGCTGATTGAAGGAAACCTTATTTATCCTAGAGTTGTAGGTCAATCTATTGGTTTGCCAGCTATTTTCACGCTTGCGGCTGCTAGTATTGGAGGCAATCTCTTTGGCTTACTTGGGATGATATTCTTTACACCGATATTTGCTGTTATCTATCGATTGGTTAAGGAATTTGTCGTTGCAAAGGAAAATCAGCTAGATTAAGAAAAACTAAATTTAATAAGATATACTGAGAAGAGAGTGAGAGATTCTCTTCTCTTTTATTTTTAAATACTTTTCTACAAAAAGCTATTAGACGTTAAAAAAAGCCTTGGTTTCAAGGCTTATTTCTGTTGATTTAGATGCCCCCTGC

>c370\_g1

GTCTAACTTTTGGGGTGCGGTTCACTTTCTAGGAGCTTCCCCCTAAAAGTCTGTCTCATTTTACTATCTATTAATCGAACGTGAAATCATGGAAATGGTGTGGCGCTGTCCTCTGAGAGCCTTGCTCATGGCAAAGATATTTTCAACCGGGGCCAGACAGCCGTAGCCTGAATCTCCGATATGCTGGATATCTACACCGCAGATTTTGTTACGGATAGCCATTTGCTTGACAATATCTTCATCAGCACTCTCCTGGCTGGTACCGATCGCACTCATAACCAGAGCCCCCTTTTGATGAGCCAGTCGGACAATCTGCTTCAAGTCCTGCTCGTCAAAACCAGGAACACTGCCGACTGCCGGTGCTAGGACAATATCAACACCTGCTTCGATAAATTGAGCGATTGCTTCCAGGTCTGCTACCGGCTCATCCACACCTGAAGCATGCATTTTGCCTGCAATCAACAGGCCTGAAAAATTCTCCTTGACCACTCGAATGGTATCAATAATAGCCTGATTGGTGACACCAGTCCCCGGATTACCCGTCAGGCAGATAAAGTCAACGCCCAGCTCTTCTGCTCGCTGGACGGTCGCTAGACTAGCCTGACGCCCCTCATCGATGATTAGGCGTTCTCCTGCCATCTGGGCCTGACTGTCCACCGGCTCTAGATTGATACCGATAGGACGCCCCACCAAGCGGTGCAGCTCCTTAACAAAATCTTCCTTGGCATCCAGACCAGCCACAAAAGGCTGGAAGATATCAATCCCATTCAGCAAAATCAAGTCAGCACCAAAAGACCGAGCAATCTCTGCATTGGTCACATCGCCAATATAAGATTCTTTAAAAGCCACGTTTTCAGACAGGATAACGCGCCCCTCACTGGCCTTGATGCTCTGTTTCAGCTCCGGCGCAGTCATACTTAAAATTTCTGAAGCATTTGAACTAATGAATCGTTTTACCATAAGAACATCTCTTTTCTTTATTATTCATTAATAAACACTTTGAAATCTATTCTATTTGGATATTTTGCTTATTTTTTGTTATCAACTACAGTATAGCACAAGGTCGTGAAAATGTAAACGCTTTATATTTTCTTTGACAAAATAGCCTGCTTTCAAAACCAAAAGCAGACTATTGAAATGCACTCGATTATTTTTGATTTGAGAAAGATGCGATAAGTACTCTTATCTCTGCATCACCAGATGACCACCCGCTCTTCTGGGCTCCGCCACATGCCGTCTCCCTCTTGCACATCAAAGGTCGTAAAGAAGTCGTCAAAGTTAGGCAGCTGTACATTCGTCCGAAGCTTGGCTGGCGCATGGACATCCACGCTTGCCAGGAGCTTCATATATTCCTCTCGGCCCTTCATCCGCCAGATGCGGGCAAAGTTGGTAAAGAATTCCTCCGTAGAGAAATCCGCTTCTTTCTTGGCTGCTTCTAGAGCTGCTGCAATGCCGCCCAGATCTGCCACATTTTCTGAAACGGTCAGCTTGCCATTGACCTTAGCACCATAGGAATCTTGACCTTCAAACTGGTCAATAACTTTCTGAGTCCGTTCGGTGAAGGCTTGGTAGTCGTGCTCCGTCCACCAATTGTTTAGGCTACCATTTTCATCAAAGGAAGCACCATTAGTATCAAAAGCATGAGAAATCTCATGGGCAATGACCGCTCCGATACCACCGTAATTGGCTGACGAGGATTGATGCAGGTCATAGAAAGGTGCCTGCAGGATAGCCGCTGGAAAGACAATCAGGTTTTTCTGTGGATTATAGTAGGCATTGACCATATGGGCTGGCATTCCCCATTCCTTGTAGTCCACTGGTTGATTCCACTTGCTCCAGCTATAAGCAATATCAATCTGGCTCAGCTTCTGAGCATTTTCAAAGAGAGTCAGATTTTCATCCACAACCTTGCGGGAATAGCGTTCAGGCAGCTCGTCCGGATAGCCAATATAAGGCTTGATGACATTGAGTTTGACAATAGCCTTGTCCCGAGTTTCTGGTGTCAGCCAGTCATTCTGGGCCAGGCGGTTTTTGTAAACTTCAATCATCGTCGCCACTTTCTGCTCCACATCAGCCTTGGCTTCTGGTGAGAACTTTTGACCAGCATACCAAAGACCGACAGCTTGATTAAAGGGACCTTGGGCTAGGTAAAAGGCTGCTTTTTTCTTGTCCTGAGCCTGAGGAGTCCCTGATAGAGCACGATGATAAGCTCCTGCCAAGACACGGATATCATCCGTTAGATAAGGGGTTGTATTGCGGACCGCAGAGAGAATCAGCAGAGCATGGAGTTTGTCCCAGTTAGCGGCTGTATAGATATCCTTAGCTGCTTTCCAGAAGCGTTCCTCAGGAACAATAACCTGGTCGGGTTCTTGACCGATCAACTTGGTGAAAATATCCGCCAAAGGCAACTCCGGTACCAAGGCTTTGAAATCGTCCCACTTATAAGGATGGTAGAGCTTAGCATACTCAGAGCTTTCTTCACTAGACAGAACATACTGAGCAAAAACAGCATCCAGTTCTAAGACCTTATCCAAAAGATCCTTGATTTCCTCTTCTGCAAAGTCAAATTTTGCCAGCAAATCTTCCTGTGTCTTGCGCCATTTTGCAAGCAGGTCTGCCTTCTGCGGATGATCCTCCGCATAGTAGGTCGTGTCTGGCAAAATCGTTCCCGGTCCGTCTGCCCAAAGGACATTGATACGAGCATCCATAAAGTCAGGTGCCACACCAAAGGGGAAATAAGTCGGCTTGCCAGCCAGCTCAAAATCAGCAATCTTAGAAGCATAGTCTTCAAAAGACGCTAGGTTGCGAATCTCATCAATGTAGGCACGCGCAGGCTCAATCCCTGCCGCTTCCCGCTTGTCATAATCCGCTGCCAAGCGATGGTAAGCAACAAAGTTCTGCAGAATGATATCTTCTGGCACTCCATCGCCAGCCAGCCATTTGTCTGTCGTGGCAAGCATAAGATCTTCAATCTCATCTGCCAAATCCATGAAGCCACCCGTCACTGGCTTATCATCAGGAATGACCGCCGTCTTGGCCCACTCACCATTAACTGCATCATAGAAATCATCTTGTAGTCGTGTCATCTTCTTCTCACTTTCATGCTTTTGATATAACCTTATCAAAATCTACTTGTTTTTTCAAACATTTCTTATATTAA

>c374\_g1

AGTAATTCTAAAATATTTCTAAAGTTTTTCGAATAGTCCATCTTTTATTGACTTAGCCTCTTATCCTTGCTACACTAGTGATAGGAAATTTCTGGAGGCGAGTGTTTATGGCTCATATTTTACTCATCGAAGACAACAGTGATATTCATGAAATTCTAAAAGATCTTTTTCAGAAGGAACACACGGTTTATTCTGCCTATTCGGGGACGGAGGGCATTTCGCTGTTTGAGCGGGAGGAGATTGATTTGGTCCTTCTGGACATCATGCTGCCGGGGAAGAATGGCGATGAAGTGTTGAAGGAAATTCGCAGCAGCAATGCTACGGTGCCAGTGGTTATGCTGACGGCCCTTGGTGAGAAAGCGCTGGTTAGCCAGTATCTGCTGAATGGTGCTAATGATTATATCGTCAAGCCTTTTAACTTGGATGAGGTTTTTGCCCGTATCACCGTGCAGCTGCGCAGCCAGCAGGCTTTGTCTGGCGAGGAAGAAGGCCAGTCCTTTAAAAATATCCGTCTGCTCAAGGCTACCTTTGAGGCGGTCTGCGGTGAGAAAAGCGTCCGTCTGAGCAAGAAAGAATATCATATCCTTCAGCTCTTGCTCCGTCATCCCAAGAAGATCTACACCAAGGAAGAGCTCTTTGAGCAGGTCTGGGAAGAGAGCTATCTGCCTGGGGATAATACCCTGAATACTCACCTCAGCAACCTACGTAAGAAACTGGCTCAGTTGGACCCAACAGAGGAATACATAGAGACTGTTTGGGGACTGGGTGTCCGGCTCAAGGAGGACTGATATGTTGGTGTTAGTCATTTTATTTGCCCTTACCAGTTTGTCTCTGGCTATTGGTTTCATACGCTATCATCTGGCGGTCAAGGATGTGGCTCAGCAGATTCGTCGGAAGCGGAAGACAGGGAGCCAGAATCGTCTGGCTCCTGCTGCTCATGCCCCCAGTATTTTGGAGCTGACAGAGGAAGCAGAGCTGCTCTTTGGGGAGCTAGATAAGACGACCTTTGTCGTCCAGCAGGAAAAAAAGACGCTGGATATGGCTATCAGTAATATTGCCCATGATATCCGCACCCCTCTGACCATTGCCAGTGGCTACACCCAGCAGCTGCTGAAGGATGATAGTCAGGAAAGTCAGCAGCTAGTCAAAATTGCAGATAGTCTAGGAATGGTATCCAAACGGCTGGAAGCCTTGATGGAGTATCGCCGGCTGATGGAGGGAGCCATACGAGCCAATGTCCAGCCGACAGACATATCCCAGCTGGTAACCCAGCAGCTTTTTACTTATTATGATGCTTTTCAGAAAGCTCAGATTGACCTGCAGGTAGAGTTAGCTGAAGGTCTAGAGTTAGAGACAGACCCAGAAATTCTAGAGCGCATTGTCCAAAATATGATAAGCAATGTCCTCAAGCACGGCCGTAAGGCCGCTAGCATTTCTCTGAAAAAAGACGGCGAGCACTGTATCTTTACCGTCAAAAATATCGTCCAGCAGCCTATCCAATATCTGGATAAGCTGACCAATCGCTTTTACTCAGAAAACCTATCCAGCAGCGAGGAGTCTTCAGGGCTGGGGCTCTACATCACCCAGCAGTTAGTCGAAATCCTAGGCGGGGACTTGACAATGAAAGCTGAGGACGACTGGTTTGAACTAGTTGTGACTTTGTAAAAAAGACTTGAAAAAGCAAAATAAGGAAGGCTCAGCTCTATCAGCTAGCCTCAAAATCCGCTCAAAAAACCTCAGCTAATTTTTGAATTGGCGGAGGTTTATTTTTAGATTAAGTCGAAGAAAGGCATGATAAAGATGCCTTTTTGTTTTGTGATTTGAAAAGCAAGTCATATCAACGAGGTCATTTTACCAGTCAAAGTGAAAAAACAGCCAATTGCTCTAACCCCTTGATATAACTGACTTGCAACTGATAGTTGACAATGATTCCAAGTTCAATCACTCAAAAAGCAACTAGATTTTTTCTTTATTCCAAGTCCAGTCGCTAGAAAGGCAACTGGCTTTTTTGTTAATCTGAAAGCAGAAGCCAAGTTTTTGATTTCGGAATGAACGAGTCGCTGTCTTTGAAGATTTGGATCAAAAACTTGAGTTTAATTATACTATAAGGAGGTATTCTCATGAATACAGAAACAACTATCAAACCACAACCCAAACTAATTTTGCTGTTCCTAGCTTGGAACTTCGGCTGGACATGGGGATTCTGGCTGCTGGACATTATCCTCAAAAACCTTTG

>c375\_g1

GCGGCAGCTCGTGAGGCAGCTTATAAAGCAGAGGGATTAGCTGAGTTTTTTTGAGCGGATTTTAATTGGATGATGAGCGGATTTCACCCTTTCTGGTCTAGCCCTCTTTATCGGCTTTCTTTCACTGCTTCCAATCTTGCTTTTTCAAGAACAGACTGATGCAGACTCCTAGGATAAGGTAGAAAGTGACAAAGGCAAGACTGGCTGCCAGACTAGTCGGATATGGAAAGATCTTGCCCAGAGGAAAAAGAACATTAGATAGAAATCCGAGGGGAACAAAGAGCAAGAATAAAATCAAGGCTAGCTTAACCTGAAAAGAAGGTCTTACATCGGATAGATTGCGGCCCGTTCCCCACACCAGCAGCCCTACTCCCTGAACAATCAGCACCGGCGTTAGCAAGACACTAATCTTGAGAAAATCAGCTAGGATAATGGAGAGGATGATGCCCAGACCGATAAAGCCAAGAGAGAGCTGATAGCAAATATTGCTGGCTATTCTCCTGTGCTTGATTGACTGCTCTTCCTCTTTCTGTACTACAGGCTCCATTCCCTTAAGCAGATAGTCTGTGGTCACCTCAAAATAGTCACTCATGGAAATGATCTTATCCAAATCAGGCATACTCTGCTCGCTCTCCCACTTGGAAACGGCCTGTCTAGACACACCGAGTTGGTCGGCTAGCCCCTCCTGCGAAATGCCCCGCGCTTTCCGCAGGTACTGGATTCTGTCTGATAGATTCATGGATTGTTTTACCTATTCTTTCTTATTTTTTATACTTTCTTTCATTGACACTTATTATAGCACAAGGCGGAGAGACTGCAAAGTCTGATTGTCACCTCTTCATAAAATGCTAGATTTCTTCTTTAGACGGAAGAGCTTTTTCCTCCCTATCCGTCCGATACCAGAGATAGATACTATAAAGCGTCAGGAGAATCACACCTCCAAAGTAAAAGAAGGGATTGACTTGAGAAAAATCCAATTGATTGTTAGCTTGAGCTATTCCAACAAAAGTCGGGATGAGGGTGTTGGAGAGCGCATGAAAGATGTTACAAGCAAGGCCAGACTGGGTCTTCTTATACAGAGCTGCAAGCCAGAAGGAGAGAAGGATACTGAAAATAATAAAAACTGAGAAAAGATCCTGGCTTCGATCATAAAAGCGATCGTAAAACCAGAGGGGAATATGCCAGATGGCCCAAATAATACCTGTCATCAAGGTAGAGACAAAGAAAGAAAACTTTTTCTCTAAGGCCGGCTGTAGGAAGCCACGCCAGCCGAATTCTTCAATCCCGCCCGATAGGACAATACAATAGATAAAAAACCAAGGAAATCTTACTAAAGCGCCGTCTACCAGCTTGCCACCAGAAGCTAGGGCATAGAAGGCAGTCAGACCGCCACCATAGATTAGCAAGTAGAGCCAGGTCTCTTTCTTGCCTGAAAAGAGATAGGAGCAAATGGCCTTGAAGCCTTTCTTTTTCAGTACGATCAGACTAGCCAGCATAGGCCCAAACATAGCAATACCATTTAGAATAGCTTCAAGAGCAAGATAGGCTGTAGGTGGACTGTCTGGCCAAAGGTTTTTG

>c377\_g1

TGAAGGAATCTTTTCTTTATTGTAATAAATTTCAAGTACAATCACAGTTTGAAATAAGGAGAGTTTATGTTTTATACTTATTTGCGAGGTTTAGTGATTTTTATCCTGTGGACCTTGAACGGCAATGCACATTATCACAATAAAGAAAAGATTCCTTCAAAAGATGAAAATTATATCTTGGTTGCCCCTCACCGGACATGGTGGGATCCAGTTTACATGGCTTTTGCGACCAAGCCCAAGCAGTTCATTTTCATGGCCAAGAAACAGCTTTTTGAAAATCGGGTGTTCGGCTGGTGGATTCGCATGTGTGGTGCTTTTCCTATCGACCGGGAAAATCCTGGTCCGTCAGCTATCAAATATCCTGTCAATATGCTGAAAAAGAGCAATCGTTCCCTGATTATGTTCCCAAGCGGAAGCCGCCATTCTACGGATGTCAAGGGAGGAGTAGCAGTGATTGCTAAGATGGCTAAGGTCCGTATCATGCCAGTAGTCTATGCTGGTCCCATGAGCCTCAAAGGCTTGGCAGCTGGAGAGCGCGTGGACATGAATTTTGGTAATCCAATTGATATTTCAGACATTAAGAAGATGAATGATGAGGGAGTTGAGGAAGTAGCTCGCCGTATTCATTCGGAGTTTGATCGTCTAGATGCTGAAGTGGCTCCTTATCAGGCGCAAAAGAAAGGCAATATCTTCTTACGGATTTTACGTGCCTTTGTCTTTATTCCTGCTATTTTGATTGGAATTTTGACCATCATTTTCAGCTTTTTTGCTAGCTTTGTCTGGGATCCAGATAAGCATAGAAAATAAGATACTAATCAGCTTGCTGAGCAATCTTGCTTGGGAGCTGATTTTTGTATGTGAGTGAGTTATAATGTAGGTATGTTTTATAAGGAGGATGCTATGTCTCTTGCTTTTTTATCTTTTGTAACCTTATCACTGTTTATGCTGCACGAGTTTGATGAGATTATCCTGGTTCGGCCTTGGATTTCTCAGAATCAAGACCATCAAGGCTATCAAAAGGAGATGTTCATTGCGAGGAGAAGAAGTTATCTTTCTGCTGAAAGCATTGCTCTAATGATTGCGGAGGAGTTTCTACTGGCTTTTATCCTTTTGTTACTTGCCATTCTATTTCGCATTCCCGAGCTAGCTTTGGCTATTGGCTTCTGTCATACCCTCCATCTGCTAGGCCATATCATGCAAGTGTTTCGCTTTCGTCGCTGGGTACCGGGCGGCTTCACAGCTTTGACGACTTTTCCTATACTCATCTTAGTCTTCATCCTTTATCTATGTCAGCAGTCAGTTTCTTGGCCGCTGCTTCTGATTCTAAGCATGCTAGTGATGGCTTTTCTTTTGGCAAATCTGGCTTTTTTACATAGCGGAGCTCAAAAGTTAGAAGCTTGGATATACAGGATAAGCAAAGCAGACTGATATTGCAGCTTCTATTTTTGTCAATGGCCTTTCTATCTATACGACTATACGACTTCTTGCAAAATAAAGATTTTAAAATATGACAAGCTGAAAATATTCTCGGCTTGTTTTATTTTTTTGCAATCTTTTACGAATAAAAAGACAAAGGAGAAAAATATGCTTGAAGAAATCATTGAAAAGCTAAAAGAATACAAGCTCTTTGTCGGTCTGGCAGTAGTTGGCGCTGTGCTAGGTGGTTTTTTCCTCATCAAAGGAAATCATCAACCGCAAAATCAGGTAGCCGCCTTGAGCCAAGAAATTACTTCCTCATCCAGCTCAGCTGATGAAGAAAGCGAAAAGATTGTCCCTAAAGCTAAGGCGGACGAAGAGGAGAGTGAGCAGGTCACTGTGGATATTAAAGGCGCAGTTAAGAATCCTGGTGTCTATGAGCTGAGAGCAGGAGCGAGAGTCCATGAAGCCATCCAAAAAGCTGGCGGATTGACAGCAGACGCCGAGGCTAAGTCCATTAATCAGGCACAAAAATTAACGGATGAAGCAGTAATCTATGTGGCAAAGATTGGTGAAGAAGGAGCCGATGTCACACAGGGTGGCCAGCATCAAGCAGGAGCTTCTGATTCTGCTAGTGCTAGTGGTGGAAAGTCAGACAAGGTCAATCTAAATACGGCGACAGAGGCTGAATTACAGACCATTTCAGGCATCGGACAGAAGCGAGCTTCTGACATCATAGCCTACCGCGAAAGCAATGGCCGCTTCAAGTCAGTAGATGATCTGAAAAAAGTGTCAGGGATTGGAGATAAGACCTTAGAAAAGCTGAAAGAATATGTCACAGTTGATTGAAAAGCTACCCCTCGCCCCTATCTATCTGGCTTTCATACTTGTATGGGCCTATTTTGCAGTCTATTCTGGCAGTTCCTTGGCTTATTTTGGGCTAGGTGTCCTTCTGCTTCGTCTCTTTTTCAGCTATCCTCTCAAAAAAAGTCTAGCTGCTTTGGCATTCCTGTCCCTTTTTGTCCTCTTTTTCTTGCTTCGTCGGGAAATGGCAGAGCAGGCCTTTAGGCAGGAACCTCCTTCAGCTAGCTCGGTTCAGGTCTTGCCAGATACGATCAAAGTCAATGGAGATTCCCTATCCTTTCGAGGGCGAACGAACGGTCGGCTTTATCAGGTCTTCTACAGGATTCAATCAGCCAGTGAAAAGGAAGCTTTTCAGCAACTGACAGATTTGGTCGTCCTTGATATTGAAGCAGAGTTTGAACAGGCCCAGCAGCAACGAAATTTTTCGGGCTTTGACTATCAGGCTTATTTAAAGAGTCAGGGAATTTACCGTACCTTAAAAATCAATAAGATTCAGTCACTAAGACCAATTTCCAGCCTGAATCCACTGGATTGGCTGTCTGTCTGGCGCAGAAAAGCGCTGATCTATATTCGAAGTAATTTTCTCAGCCCTATGAGTCATTATATGACTGGACTCTTGTTTGGTGACTTAGATACGGAGTTTGCAGAAATGAGCAATCTGTATTCTAGCTTGGGTATCATCCACTTGTTTGCCTTGTCTGGTATGCAGGTAGGTTTCTTTTTGGATGGTTTTCGCAGAATTCTTCTACGTTTGGGGATGAAGAGGGAGACAGTAAACGCCTTGCAGCTGCCTTTTTCATTTATCTACGCTGGACTGACAGGCTTTTCTGTTTCTGTCGTTAGAAGCTTAGTTCAAAAGCTATTGGCTCAGCAAGGACTGACCAGACTGGATAATTTTGCCCTGACACTGATGATTCTCTTTATCATCATGCCCAATTTTCTTCTGACAGCAGGCGGTGTCTTGTCCTGCGCTTATGCTTTTTTGATTTCTATGATGGATTTTGAAAAGTTGCCGCCGATTCGGAAACTTTTAACGGAAAGTCTGACTATTTCATTGGGGATTTTGCCTATACTAATCTACTATTTTTCTGAATTTCAGCCCTGGTCCGTGATTTTAACTTTTCTATTTTCACTACTCTTTGACCTGCTGATACTGCCAGGGTTAACCCTCATTTTTATTTTGTCACCACTTTTAAAAATCACTCAAGTCAATTTTTTCTTTGACTTACTCGAAGATGTGATTCGTTGGGTAGCTGATTTTGCTCCGCGCCCTTTGATTTTTGGGAAGCCCAACCTCTGGTTACTGTTCGCTTTGCTTTTGGTTTTGGCTTTAATCTATGACTTTCGGAGAAAGAAAAGCTGGCTTTTATCTTTTAGTTTGCTTGCTCTTCTCTTATTTTTCCTAACAAAGCATCCGCTGCAAAATGAGATTACAGTAGTGGATATTGGTCAGGGAGATAGCATTTTTCTCCGGGAATGGCAGGGCAGGACGATTTTGATTGACGTTGGGGGACGAGTCGAGATAGGAAAGAAAGAGGCTTGGCAGGAGCGACAGACTTCATCCAATGCAGAAAAGACCTTAATTCCCTATCTCAAAAGTCGTGGTGTTGCTAGTCTGGATGTATTGGTCCTGACTCATACCGATACCGATCACATGGGAGATATGCTGGAGGTAGCTAAGCATTTTTCCATCAAGGAAATCTATGTTTCCAAAGGAAGTCTCACTCAGCCTGATTTTGTTCAAAAGCTGGAGCAGATAGAAAGTTCTGTCCATGTCGTAGAAGTGGGAGATGAGATTCCGGTATTTGACTCAGCTTTGCAGGTTCTCTATCCTAGTGGGACAGGCGACGGTGGAAATGATGATTCGATTGTACTCTACGGGGAGTTCTTTCAGACAAAATTTTTGTTTACAGGTGATTTGGAAAGGCAGGGAGAAATTGAACTGCTGCAGCGATTCCCTCAGCTGAAAGCAGATGTCTTAAAAGCAGGACACCATGGCTCCAAAGGCTCTTCCAGTCCAGAGTTTTTAGAGCAAATTCAGCCGAAACTGGCCTTGATATCAGCTGGCCAGAATAATCGTTATCGACATCCGCATCAGGAAACTTTGCAAAGATTTGAGAAGTTTAATACAACTATCTATCGAACTGACCAGCAGGGGGCCATTCGTTTGATTGGTTGGGATTCCTGGAGGATTGAAACAGTTCGTTGATAGCTGCGCTAAAGATACTAACTGATACTTTTTTATCATGTCCATTTAGCTTCAGTTAGGAAGTTATATTGATTTATTTATGCATTTGTGATAAGATAATGGGTATAAAAAAATTATAGAGGAGAATTTTATGTTTGCTGCATATAAAAAATTCTGGACACACTATGCTGATTTTTCAGGCCGTTCAAGTCGGTCAGACTATTGGTGGGCGTTTTTGTGTCACATGATTATCATCGTACCATTGTTTATCATTATTTGGGTTTCTGCATTAGGAAGTATTTTTTCTGTAGCTCAGGACGCAGCTTATGGATATGAACCAGATCCATCAGCATTCTTGGCTGGGGCAGGATTTGCTGTTATTTTTTGGTTTATCCTACTGATTTATTATTTAGCTATCTTAGTTCCTAGTATGGCAATTATAGTTCGCCGTTTGCGGGATGCTGGTTATCATTGGGCTTTCCTATTTTTGGCTATTGGTCCGTCTATTGCGATCCTTATTCCTGTTCTAAATATTATTGCAGTTCTTGTAGCTCTTCCATGTTTTATTGCTTTGATTGTTTTGCTTTGTCAAGGATCTAAGCCTGAAATGGTTGGAAATTCATATGGTCAGCAATATGGTCAGCAAAACTTCCAAGGCCAACAGTTTGGTCAA

>c381\_g1

AAGACTATGAAAATCGCAGTAATCGGAGCAAATGGAAAAGCGGGCAGCCTCATTGTGAATGAAGCAGTTAAACGGGGGCATGATGTAACGGCCATCGTTCGGTCAGCTAATAAAAGTGAGGCCCAGTATGAATTAATTAAAGATTTGTTTGACTTGACTAAGGAAGACTTGCTTGAGTTTGATGCAGTCGTATCAGCTTTTGGAGCTTTTGCACCAGACAACTTGCCCCAGCATACAAGTTCATTGGAGCATCTAGCAATGCTTTTGGCAGATACAAAGACTCGATTGTTGGTTGTCGGTGGTGCAGGCAGCCTCTATATGGATCCAGAAATGACTATCCAGCTGTCAGATACATCAGATTTTCCAGTAGATTACAAGCCTTTGGCTAAAGCTATGGCGGATGGGCTGGCTCATTTGCGTCAGTTTGATAATGTTCTATGGACCTACATCAGTCCCGCAGCAGATTTTGATGCAGATGGTGCTAAGACGGGCGATTATATCTTAGCTGGCGAGGCCTTTACTGTCAATGAAGCCGGTCAAAGTCGAATTAGCTATGCAGATTATGCTGTGGCTATGTTGGATGAGATTGAAAAGGGCAACCACATCAAGAAACGTATTTCTGTTTTGGGAAAATAAAAAAAGATTTGGCAGGAGCACTGCTGAAATTTTAAATTTAAGAGAGGAGAAAAACATGACTT

>c386\_g1

AAAAAACCAGCTTTTCAAGCTGGTTTGTCAGTTTATTCTCTGTCATCATAGCCATTTGGATGACTGAAATGCCATTTCCAAGCAGTTTCGATAATGGTTTCGATATTGTCAAATTTCGGCTGCCAGCCCAGAACTTTTCTGGCCTTCTCAGAGGAAGCAATCAGCGTATCCGGATCCCCTGGGCGCCGCTCTGCTATTTCCAAAGGAATAGGATGGCCTGTCACCTTTCGTGCTGCTTCTACAATCTGCAAGTTGGAAAAACCAGTCGAAGAGCCAAGGTTAAAGGCATCTGAAGGTTGACCAGCACGCAGATGCTCAACAGCCAAAATATGGGCATCAGCCAAGTCGAAAGGATGGACATAATCGCGGACATTGGTCCCGTCCGGAGTATCGTAATCGTCTCCAAAGACGGCAATCTTCTCACGTTTGCCCTGAGCTACTTGCAGCACAATGGGCAGCAGATGAGTCTCTGGTCCGTGGTCTTCCCCGATAGAGCCGTCTGGCTTGGCGCCAGCTACATTGAAATAACGCAGGGCTACAAACTTGATGCCATAGGCTTTATCTGCCCAGCGCATAATGGTCTCCATCATGAGTTTGCTCTCACCATAAGGATTGATAGGTTTTTGCGGAGTCGTTTCCAGAATCGGCACTTCCTCAGGAATGCCATAAGTCGCCGCTGTCGAAGAAAAGACAATGTTTTTAACGCCGCATTCCTGCATGACCTCCAAAAGAGAAACCATGCCAGCTGTGTTATTGTCAAAATACTTGAGCGGATCCACCATAGACTCTGCCACCAGTGAAAAAGCAGCAAAGTGAATGACTGCATCGATAGATGGATGTTTGGCAAAGACATCACGCATAAAGTCCTTATCCGCCAAATCCCCCTCATAAAAGACCGCTTGCGGATGGACGGCTGCCCGATGGCCAGTCACCAAATTATCAACGACGACTACATCTTCCTTACCTGCTGCTATCAGACGGTCTACCATGTGCGAGCCGATATAGCCAGCTCCACCTAATACTAAAATTGCCATAAAACTTCCCTTCCTTGTTACATTAGATTCATTATAACACATTTCCTAAGGCTGGATGCCGACGGATTGGACGAAGCGTATGAAAGCCTCCTGCCCTTCCTCTGTTCGCTTGTAAACTCCCGCATCTTCCAGTACTCGGCTGAAAATCTGTCCAACCGACTCCTGAACTACTCCTTCCACTGTCTCAGCGGTAACATCTGGATTCTGGTCTTTGAGTTGATTGGCCCACTCCTGATGATAGGCAGCAACCTGACAGTCTTCTCCCAGCAAGAAAAGTTCCACCTGCTTGAGTTCTTCCTTGAGCCGAGGCGGCAGAATAGCCAGTCCCATAACCTCAATCAGACCGATATTTTCTTTCTTAATATGCTGCACATCCTTATGAGGATGGTAAATGCCGTCCGGATGTTCTGGGGAAGTTTGATTGTCCCGCAAGACCAAGTCTAGCTCAAAAGATCCATCTTTTCTGCGCGCAATCGGTGTGATAGTATGGTGAGGCTCACCCTCCGACTCTGCCAAGACCTGCACACTCGGGTCAGAATAGGTCCGCCAAACTTGCAAGATCTTGTCAGCCAACTCAATCAACTGTTCCTTCTTCTCAGACCTTAGACGAATAACGGACATAGGCCATTTGACAATACCTGCCTCGACCTCATCAAATCCGCTAAAAGTAAAGCTGTAATCCAGCTCTGCTATTTCCATAGGGAAGGTGTGACGTCCTCCCTGATAGTGGTCGTGGGTCAGGATAGAGCCGCCGACAATAGGCAGGTCGGCATTTGAGCCAGCAAAATAGCCTGGAAAAGTCTCAACGATGTCCAGCAGGCGCTCAAAGGTCAGCCGGCTGATAGCCATAGGAAGGTGCTGACTGTGCAGAAATATGCAATGTTTATTAAAGTAGGCATAGGGCGAATACTGAAAACCCCACTCCTGTCCAGCCAAGTCAAAGCGGACAATCCGATGGTTGGCGCGAGCTGGGTGGTCCAAGCGGCCTTGGTAGCCTTCATTTTCCATGCAGAGCTGGCAGGCTGGATAATTGCTATTCTTAGCCTTTTTAGCTGCCGCAATTTCCTTGGGATCCTTTTCTGGCTTAGAGAGATTAATGGTAATTTCCAAATCTCCATATTCAGTTGGCGATTTGAAAGCAATGTTTTTAGTAATGGCCTTGACCTTGATGTAGTCATTTTTTTGACTAAGCTGGTAAAAATCAGCTACAGCTTGCTCGGGATTAGAGGCATAAGTCGTCCAGAAGTCCCGATTGAGCTGGCTAGGGGCAGGGGTGATGAAGTTCATGAGCTCTGCTCCCAGTATATCCTGCTCAGCTAGGGTGTCACCAATCTTCCCATTCTTGACAGCCACAGCTACCAAGTCATCCTTGAGGTCAATTAGCTGCTCAGATTCTGTCTCCTGCTCTGCCACTGTCTCTCCGGCTAAAGCCATGACACGATTGCTCAGATAGATGGTGTCCATTTCCTCAAAAGTGCTATTGTCAATCACTGCAGATACAAAAGCAGTCAGTAACTTCTTGGACATAGATCTTCCTTTCTTTTGCTAGTAAAGAGAGTGGGACAGAAATCGGT

>c391\_g1

GAATTCCGTGAATCATCGAATCTTTGAACGCACATTGCGCCCCTTGGTATTCCAGGGGGCATGCCTGTTTGAGCGTCATTTCCTTCTCAAACATTCTGTTTGGTAGTGAGTGATACTCTTTGGAGTTAACTTGAAATTGCTGGCCTTTTCATTGGATGTTTTTTTTCCAAAGAGAGGTTTCTCTGCGTGCTTGAGGTATAATGCAAGTACGGTCGTTTTAGGTTTTACCAACTGCGGCTAATCTTTTTTTATACTGAGCGTATTGGAACGTTATCGATAAGAAGAGAGCGTCTAGGCGAACAATGTTCTTAAAGTTTGACCTCAAATCAGGTAGGAGTACCCGCTGAACTTAAGCATATCAATAAGCGGAGGAAAAGAAACTAAC

>c392\_g1

CTTACCAACATTTGGTACTTCTTTGACAGAAGAGCCATTGTCATATAACGGCGTCGAACCAGCAGGGAATGGAACTGAATCGTGACCAGGGGTGAAGGTCACTTTGCCTTCTTGGACTTGGCCTTGAAGACCTTCTGTCTTGGCGCCAGTACCAGTTGGAGTTACCTTGGTGAATTCTGGTATATAAGTTGCTGTCACTGGCGTACCATTCTTGTCCACACGTTTAACAGTGATTGGATCTGGTCTGCCTACAAACTGCTTGTCTGGAGTAAAGGTCACTGAGCCATCTGGAGTAATGGTGTAAGTTCCCTGACCTGGAATGGTCTTTTCCTTGCTGCCATCGTCGAAGCTTGGCTCAACTGTTTCGTCAATCGGAACCAATGGATCACCACCTGCAAAGGTTGGGGTGCCAGTTTGAGGAAGGCCTTGTGGGCCCGTGCTGGTTGAGGTGGTGCCTGTTGGAGCTACCTCTTTCACTACCGCTTGGTACTTA

>c396\_g1

TGGGTTCGACTCCCACCGGCTCCATTATTTTAAAATCTTTCTAAAACGTTGAGAAATCAGCGTTTTTTGCTTATGCAATGTTCAGGAAATCTTGATTTCTGTCTGAAAAAGTAATACAATGATGTTAGTGATGACAAAGGAAATATTTGTATTTCTAGTAGGTTGATTTCATAAGTATTAAGGGAAGTTTGATATGAGTTTTTTTAAGAATCTGTTTGGTAAGAAGCGAGAGCAAGAGAAAGTGGAAAAGGTAGAAGAAGCAGTGCTTGATGTGCCTGTTGAGGATCCTTTTCCGAGTGAGTGGGGATCTTTCTCAACCTATATTGATGACAAGTTGGCTAGCATCCGTCTGAATTTAGCTCTTGCTGATGAGGCACCCTATCCTCTCTATGCCTATACTATGAGGCTCAAGGTAACGCTCCTCCAGTACGATGGGGAGACGGGTTTTCCATCTAGTGATGAGTTTAAGGAGCTGAATGTGATTGAGGATCGGCTTTCTGAGGCTTTGGGCCAGGTCGGTGGTATTCATGTTGGTGTGATTACGACGGATGGAAATATTGAGTTTTATTATTATCTGCAAGACAAAAAGAGCCATCTGGAGCCGATTGCAAACGTGATGCGCGACTTTCCAGACCGCCGCTATGACTCAGCGACCTTGGAAGATGAGGAGTGGGATCAGTACTTTGACTTTCTCTATCCTAATGAATACGAGTATCAGACCATTCTCAACCAGCGGGTCTGGTACCAGCTGGAGCAGGACGGCGATGACCATAGTCAGGAGCGCGAGATTGACCATTGGGCATATTTTGCGTCTGAGGAAGACCGAGATGGTTTCCTAAAGGAAGTTGAAGAGTTGGGCTATAGCCTCGTATCTGCTGAAAAGATAGAAGATGCGGACAAACCATATCAGCTGCATGTGATTCGTATGGATACGACAGAAATCTTTGATTTGAACCAGAATGTTTGGACTTTGGTTGAATTTGTGAAAAAATTTAACGGAAACTATGGCGGTTGGGGCTGTAATGTGGTATAATGGTTAAAGTTTTGAGAAAGCTAGCCTTTCTCTTTTGTGGAAGATTACTCAAGAGGCTTAAGAGGCTGTGTTGGAAACGCAGTAGGCGTGTAAAAGCGTGCGTGGG

>c399\_g1

TTGTGTCAAACATTTTCGTCTTTATTGTCAACACCCTTCAGTCCGTCCCTGTCTACTTGTCCTCAGGCTTGTTGAAGCAGTAGGTGAGGCAGCACTTCCCGCAGTAGTGACGGTCAAAGTGGCTCGCCATGAAGACACCAGCGCCGCACTCGTCAGCCGGACACTCGCGTCTCAGCCGGTGGATTTTACCGTTCTCATCCACCTTGTAGTACTTGAGCACAGCAAGCTTGACCTTCTTCCTCTTGTGCTTGTTCTTCTTGGGGGTGGTGTAAGACTTCTTCTTCCTCTTTTTGGCACCACCGCGCAGCCTCAGCACCAGGTGCAGGGTGGACTCCTTCTGGATGTTG

>c39\_g1

AAAAAAAGTAACAATCAATGATATTGCTAGCTTGGTTGGGGTGTCCAAGGCGACGATTTCCTATTACTTAAATGGAAATATGCGGAAAATGTCTTTGGAGACGAGGGAGAAAATCCGGCTGGCCATTGAAGAAACGGGCTATCAACCCAACAAAATGGCGCAGAGTTTGGTGACCAGAGACACCAAGACGATTGGCGTTGTGATTGCGGATATCACCAACCCCTTCATTTCCTCAGTTATCAAAGGAATTCATGACACTTGCAAGAAATACGGCTACACGGTTAACTTTACCAATTCGGACAATGACCAGCTGATTGAGCAGGAAAATATCGAGCGGCTTCAGCAGCAGAATGTCTCAGGGATTATTCTCGATACGGTGGATGCCAATTCGCTCCTGATTCAAAAGCTGAGTAAGAAGCGGACGGTTCTAGTGGACAGGCAATCGAGAGAAGTGACGCTGGACACGGTTGTATCTAATAATCGTAACTCGACCAAGGCTTTTCTGGCAGAAATGAAGAAGGCAGGCTATGAAGACATTTACTTTGTCACCTTTCCGATTGAGGGGATTTCGACGCGGGAAATGCGTTATCAGGGCTTTAAAGAAGAGGTTTCGGCTGACCCAGAGAAACTTTTGGTTTTGGGACAAGACGGGACAGCTCAAAAAATTCTTCAGTTGATTGAGCAAAGGCAAGAAAAAATCGCTTTTTTCACCATGAACGGCCCAGCCCTGCTTGATTTTATGAAAATCTTGAACAAGACCGACTACAGCTATCCCCGTGATTTTGGTCTGGGTTCCTACGAGGATTTGGAATGGATGGAGGTTTTAAATCCGAATGTGTCCTGTATTCGCCAAGATTCTTATAAAATTGGTCAAGTGGCAGCAGAACATCTAATCAAAAAATTAAGAGGAGAGCTAGCGGCGGAACCTGCTCAACTCCTTGTAGTTCCTAGCTTTACAGTTCTTAGAAGCTCTTTTTAGAAATGAAGTATTCGCGCGAGTGGATACTTTTTTTAAAATATTTTTTGAAACCGCTTGCAACTCTAAAGAGAATAGTGTATACTATAACAGTAGAAAAGTGAAACGGTTAACCATAAATTAAAGCATTATTTTATAAGGGAAACGTAGTTCACTTTTATTTTTTGAAAATAAGTTAACCGCTTCGCCCAGAGTTTGAAAATAATTTCGCAGTGAAAGGTTGATTGCTCGTCTAGAAAGGAGACCTAGTGAATAGTAAAACAATATTAAGCGACCCCTTGGATGCCTGCTATGCCGTTGCAAGGTTGACCGATAGCGCTAACGACTATCTTTTGGTGGCTTCGGAGACCGAAAATGCCTGCTTGGCCTATGATGTCAATCGCGATTTCGCAAGGACGGTGGTTTGGAGCGAGGTTGGTGGCACCATGTCCATTATCCAAGTGCCAGGGACGCTGGATTTCTTGGCAACCCAGCGCTTTTATCCCGGTTTTGATGCTAAGGATTGCTGGATTGTTCACGGACAGTTCGAGGGCGAGGGCAAGTGGACAATCACGGAAGTGGGGGCTTTTCCTTATCTGCATCGCTTTGATTTAGTTGACAATGAGCGTGGAGCTATTCTTTTTATCGGTTGTACGATTGCCAATTCCAAGCAGTTTGTCGAGGACTGGTCGGATGACGGGAAAATTTTTGTCGGTCATTTTGATAAACAGGTAAGGCAGCTGACAAATGTAGAAGAATTGCCACTTCGGCTCAAGAAAAATCACGGTTACTATCCTGTTCACGCGGAGCATTACTCGCTTATCACAGCGGTGGAAGGGATTTATCGTTTGGACTATCCGCAGGGTGCGTCTGACTGGACTTTGACCCAGCTCTTTGATGAAGAAACGAGCGATATTGTGCAGTTGGACATGGACGGTGACGGTCGTCTGGAAAATATGATTATCCAGGCTTTCCATGGCGATAGCTTGCGAATTTTGTCAGAAGATTTTAAGGAGGAATTATTTGCCTATCCAGAAGCGACGCCTTTTGGGCACGCTATCTGGTCGGGGACTTTACTCGGTCAGCCAACCTTTGTCTTTGGCTGGCGCTCAGGGAAGAAGCACTTGCTTGCTTTTACCTATGAAAATGGACGTTTTCTGGAACACATGATTGCTCCAGAAGTTGCTTCTAGCAACTGTTTGGCTTTTGAAAAAGCTGGAAAATCCTATATCTTTTCGGCGAATAATGGGAAAAATACAGTTGCTCTTTACGAACTACAAAAGGAGGAAAAGAATGCCTAAGAAGAAAGTTCTTGTGACGGGAATTGTGCCTAAGGAAGGCTTGGTCAAGCTAATGGAAAAGTACGATGTGACCTACTCAGACGGGGAGCCGTTTTCACGCGACTATGTGCTGGAACACTTGCCTGAGTACGACGCTTGGCTCTTAATGGGGCAAAAAGGGGACAAGGAAATGATCGATGCGGGGAAAAACTTGCAAATCATCTCTCTTAATGCGGTTGGTTTTGACCATGTGGACATCGAATACGCCAAACAAAAAGGGATTGTGGTCTCCAATTCGCCGCAAGCCGTGCGGGTACCGACAGCTGAAATGACTTTTGCCCTTCTCTTAGCCGCTACCAAACGTTTAGCCTTCTATGACAAGATTGTCCGTACAGGAAACTGGATTGACCCGAGCGAAAGACGCTATCAAGGGCTGACACTTGAGGGCGCAACGCTTGGTATCTACGGTATGGGGCGTATTGGTTCAACTGTGGCTGGCTTCGCCAAGGCTTTTGGGATGAAAGTGCTCTATCACGACCTCTATCGATTGCCAGAGGAGAGGGAAAAAGAATTGGGCGTTAGCTATGTGGAATTTGATGATTTGGTTGAGAAGGCTGATGTCATTACCATTCATGCTCCGTCTCTACCGTCCACTCACCACAAATTTAACAAAGAAGTGTTCAAGAAAATGAAGAACAGAAGCTATCTAATCAATGCAGCGCGTGGTCCGATTGTGTCTGAAGAAGACTTGATTGAAGCGCTTAAAACTGGAGAGATAGCGGGAGCTGGTTTGGATGTCTTTGAG

>c3\_g1

GCAAGATGCAGACTGTCAGCGAAGAGACTAAGAAGCAGTTCAGTCCTGGCTCTTACCGCTATCTGGGCAGCTATAATAATGGCCCCTTGTCCATCCTGCTCATGATGCCCGGCACTATCATGAAGATTGGTAAGCTAACTGACCAGCCGGGCCTGCTGACTACTTTCTGGACAATTGACCAGAGTCAGGGTGCTGACCGTATAGAAGTCGGTGTCCTAGATGCAGAAAAGCTTTCGGATACGGAGCTTTTCCAGCATTATCTGGTTCTGATTCTCGGAGCTTTGGGTCTTGTCTTTGCACTGGGGAATGTCTTGATTAGTTCTTTGATCGGCGGTTTCCGTCTCATCCTGCGT

>c3\_g2

TCACATCACCCACCACTGGTAAAGAGACCAATAGAGAATATTGACAACGATAGCTAGAGCTGACAGACTAGTCAGAATTGTCAGGTAGAGGCGACCTTTTCCGAGCCCCCTTCGAGCTTTGCTAAAGAGCGGATAAACTGCACAGCCTGCTAAGAATAAGCCCAGACCGGCAAAAGCCATGAAGCGCCAAGACTGAATCATTGAATAATTTTGAAATGGATTCATGGCAGACAGTAAAAATAGAATGAGATTGCCCCCGAAAAGGATAATACCAATAGAGGTCAGGTAATTCCAGATCTTCCAAGAGCGAGGTGCCGAACTTCTTGCTTTACGCAGGATGAGACGGA

>c401\_g1

ATTGAGTCCATTCGGGACTTGGCTGCTATTCAGTCTATCGGTGAGCATCATCCTTGGATTGAGCAGCAGATTGAGATGGTTAAGGCTGTAAAAGCAAGCTATCCAGAGGACCTCGCTTCCTTCTACAATATCTTTGCGCCGGTCTCCTATCTCAAGCGCTGGTTCCGCAGAGAAGGGTCACGAGGAGATAGAGAGATTGCAGATTTTCTGGCAGAGGATTCCGAGCTGACAGGACATGTTTTAGATGTCATTGCTGGCGATATTGCTATTTTGACTAGACGTATCATTGAGGAAGCAGGCATTGAGGGGATTTATCTCAGTACCCAGCAAATCCAAGACGGTCGGGTAGATGAGGCCAGTTATCGTCGTTATATTGAGCCTAGTACGATTAAGGTTCTGGAAGCGGCCAATGCGGCTGGTGGCCAGAATATTCTCCATATCTGCGGCTTTGAAGGAGCCAGCAATGATTTGGAACTGTTCAAGGACTATCCGGCTCAAGTCTTTAACTGGGCAACTCATCATGAGGGGGTCAGCTTAGCGGAAGGGCGCAAGCTCTTTGGCGGTCAGGCTGTCCTAGGCGGCTTTGAAAATGGCAGAGCAGCTCTTCTAAATACGGGCAGTCGTGCAGAATTAGAGAATGAGACCAAGCGGCTGCTGGCTGAAACTGGCAGTCAGGGAGTGATTCTAGGGGCTGACTGCACTGTACCAGATGATTTTGAAATAGAAAGACTGGACTGGATTCGTCAGGCAGCTAGTCAGTTCTGATGGAATTGCCAAAGTTCTAAAGAGCATTTTTCAACTCTTTCAAGGAGGGAGATAG

>c438\_g1

AAGATTTCAAAAGGTGATATAATATCAACTTGTAAGGGTTATCACAATAACTCAAAAAGAATTATTTAAAAGGAGAGTCTAACTATGGCTTCTAAAGATTTCCACATTGTAGCAGAAACAGGTATTCACGCACGTCCAGCAACTTTGTTGGTTCAAACTGCTAGCAAATTCGCTTCAGACATCACACTTGAATACAAAGGTAAATCAGTAAACTTGAAATCTATCATGGGTGTTATGAGTCTCGGTGTTGGCCAAGGAGCTGATGTTAAGATCTCAGCTGAAGGTGCAGATGCAGACGATGCTATCGCTGCAATCTCTGAAACAATGGAAAAAGAAGGATTGGCTTAATATGACAGAAATGCTTAAAGGAATTGCAGCATCTGACGGTGTTGCCGTTGCTAAGGCATATCTATTAGTTCAACCGGATTTATCATTTGAGACTGTTTCAGTCGAAGATACGAATGCAGAAGAGGCTCGTTTGGATGCAGCTCTTGAAGCTTCACAGAACGAGCTTTCTGTTATCCGTGAGAAAGCAGTAGATAGCCTTGGTGAGGAAGCCGCTCAGGTGTTTGACGCTCACTTAATGGTACTTGCTGACCCTGAAATGGTTGGGCAAATCAAAGAAACAATCCGTGCGAAAAAGACCAATGCAGAAGCTGGTCTGAAAGAAGTAACGGACATGTTTATCACTCTCTTTGAAAACATGGACGACAATCCATATATGCAGGAACGTGCGGCAGATATCCGCGACGTGACGAAGCGTGTTCTTGCTAACCTTTTGGGCAAGAAATTGCCAAACCCAGCGTCTATCAATGAAGAATCAGTTGTCATTGCTCATGACTTGACTCCTTCTGATACAGCACAGCTGGATAAGAAATTCGTTAAAGCTTTTGTAACCAATATCGGCGGCCGTACAAGCCACTCTGCTATCATGGCACGTACGCTTGAAATCGCAGCAGTATTGGGAACTAATAACATTACTGAGCTTGTAAAAGACGGCGATGTGATCGCAGCTAACGGTATCACTGGTGAAGTGATTATCAACCCAACTGAAGAGCAAATCGCAGCATTTAAAGCAGCTGGTGAGGCTTATGCTAAGCAAAAAGCTGAATGGGAATTGCTTAAAGATGCTCAGACTGTGACTGCAGACGGTAAGCACTTCGAATTGGCAGCCAACATCGGTACGCCAAAAGACGTTGAAGGTGTCAATGCTAACGGTGCAGAAGCGGTTGGTCTTTACCGGACTGAGTTCCTTTATATGGATTCTCAAGACTTCCCGACAGAAGATGAGCAGTATGAAGCATACAAGGCTGTGCTTGAAGGCATGAATGGAAAACCAGTTGTTGTTCGTACGATGGATATCGGTGGAGATAAGGAACTTCCTTACTTCGATATGCCGCATGAAATGAACCCATTCCTTGGTTTCCGTGCTTTGCGTATCTCTATCTCTGAAACTGGCGATGCTATGTTCCGTACACAAATCCGCGCACTCTTGCGTGCTTCTGTACATGGACAATTGCGCATCATGTTCCCAATGGTAGCCCTTCTGACAGAATTCCGCAAAGCTAAAGCGGTTTATGACGAAGAAAAAGCTAAGTTGCAAGCTGAAGGCGTTGCAGTAGCAGACAATATCCAAGTAGGTATCATGATTGAAATCCCAGCAGCAGCTATGCTCGCGGATCAATTTGCCAAGGAAGTAGACTTCTTCTCTATCGGTACCAACGACTTGATCCAGTACACTATGGCAGCTGACCGGATGAATGAGCAAGTCTCTTACCTCTATCAACCATACAACCCATCTATCCTTCGCTTGATCAACAATGTTATCAAGGCAGCTCATGCTGAAGGTAAGTGGGCAGGTATGTGTGGAGAAATGGCCGGCGACCAAACTGCGGTGCCATTGCTCGTAGGTATGGGCTTGGATGAATTCTCTATGAGTGCGACTTCTGTTCTTCGGACTCGTAGCCTCATGAAGAAACTGGATACGAAGAAGATGGAAGAACTGGCTCAGCGTGCACTGACTGAATGTGCAACGATGGAAGAAGTTCTTGAACTTGAAAAAGAATATCTGGACTTCGATTAATCTGAAAAA

>c439\_g1

CTCATTCCAGCTGGAATGAGGATTTCTTGCTATTCATCAATTTTGATAGATAATTTTTCCGTATCCACGGTCACTTGAGCACCGATGGTGATGGTAAAGAGTGGCTGAGTATGAGCAAAGTCCAAGTCATAGAGGACGGGAATCGTCTTTAGAATAGGATGTTTATCCAAGATATAAAGGAGCAGTTCCTTTGTCATCTGACATTCTTTTGGAAAGCGGCCGATGAGGAGAGCCTGCGGGTTAGGATAGGCCTGAAGGAGGGCTGCTAGATTGCGGTCAAATTCCACATAATCATCTTCCTCCGCCTCTTCAACAAAGAGGACATAGTTTTCATCTGTCGGAGCATAGGGAGTCCCACGCAGGAGCGAGAAGGTGGAGAGATTGCCGCCGATAGCAGTGGCTTGGGCTTGCCCGTGGTGATAAACTTTCCACTCCGTCTCATGGAAGGTCAGTGGCGCATCGGGCAGATACCAAGCATTGTCGCCCCATTTCTCACTAGGAGTCAATTCATAAGAAGTATGGCTGACGGCCTTGAGCCAGCTCTCGGTCTGATAGTCCTGCAGGGCATCCATTTTAAAGCTGGAGTAGGACGGTCCCATATAAGTTTTCATGCCGGTCTTGCTATAGATGGCGCTGAGCAAGGCTGTCGTGTCTGAGTAGCCGCAGAAAATCTTAGGATTTCTAGCAATTAATTCAAAGTCCAGGTAGGGCAGGAGCTCATTGCAGTTGAAACCTCCGATAGTGGCTAGAATAGCATCAACTGAGTCATCCGAAAAGGCAGCATGAATGTCTGCCACCCGGCTTTCGATGGAGGCAGAGCCTAGCATATCATTTTCCAGATAATGCTCCGAAAAAGACACGGTAAATCCTAGCTTTTCCAAGCGCTCTTTGGCGGCTAGATTGGCCTCAAAGCCACCGATGTGTTCGATTGACGACGAGGGGCTGACGATTCGAATGTGCATGCCAGGTGTGAGTTTTTTCATAGGGACCTCCTTATGATAAATTTTATAGAATATCATAGCACAAAGGCCAAGACCTGTAAAGCAATCTTAGGGCATTACGGGAATTTTTATTAAAAAAGGGAGCCGCTGAGGACTCCCTGATTGTATATATTCTTTTCTATGATTTATTCGCTGAGCTTAATGCTGCCGCTTTGGGCGCTGGCAGTAAGTGTAGTTGTCGGATTTTCGACTTTACGGATGGCAGAGCCGCCAAGTTCATCGCCTTTGGAGTGCTCTACATTTATACCACTAGGGATATCAATTTCACCTAGATCCGTTTTCAGATCAAAGGATAACTGCGACAAACTGCCAGAAACCAGATTCAGACTAATATCGCCCAGTTGGTCAGTGATAGAGATTGTACCAGCTAATTCCAACTGTTCAGAGTTCAGTGAGCCGCTTGAGATTTTCAGAGTGCTGTCGGAGATTTTGCTGGTGTTTAGATTGACATCTCCTAGAGAGTTTGATATTTCGCCAGCTGCGAATTGGCTGTTGCTCAGAGTGATGGTGCCCGAAGAAGCAATGATTTTTCCAGAGTTAATCTGACTGTTATTGAAGGTAGTCTCTCCCAGAGAGTTCTTAAATTTACCAGATGCGAATTGGCTATCATTCACAGTCAACGAGCCATTGGAGAGAGAAAAGTCAGCATTTTTGGCTGATAGATTGGACAGCGTAACATCTCCTAATGACGAACTGCCGCTGAATGTCTCAAGCTTAGTCCCCTTAGGCAGGGAAAGTTGCACAGTGCGCTTTCCCTGAGATTCTTGGTCAAATAAGCTGAGTAAGGAGCGGATGCCAGCGCTTATGTGGAAGGAGCCTGCACCATCTTCCTTGATGTTTAAGTTTCCGTTTTCAGAACTTGTCGTGATTTTTCCAAGCGAGCTTCCATCAATCTGATAGTTACCATCGCTTTGGTAATAGGTCAAGTGAGCCTTGTCATCAGGAGATTCGCTGATGACGAGGTTTCTAGCCGCTAAGTTAATATTTAGGGAAGAAAGATCAGAGAAACTTTCTTCTTTTTTCGTGAGTTTTACCTTGCTCTTGGCAGAATTGACCAAGTCATTGACACCGCCTGTCATGGAGCCGATAGTGGTCAAGGCTCCACCAAAGAGGCAGGCTAAAACAGCTGCGGATAAAAGAGGTTTTTTCAATTTGATGTTAGCCATGACGTGCTCCTTTCTTTGCGAAAAGTTGAGCTAGTTTGACAAAGCCAGCCTTGCCAAACTGAGTAACAGGAGAAATGCCTGCGTAGAAGATGCCGGACAGTCCCAAAGCTAGAACACTGAGCCCCAGAGTGAACAGGAAGGCCGGGATCGATGTCGTCAGTCCCACTGTCAAAGTGTCCCAGATCAGGCTGATGCCAAAGATAAAGAATGCAAAGTTACCTATAGCCATGACTAGAGCAAAGATAAAGACTAAGAGGAAGAAAACGAACGTCAAAAGTGCTGCTACTATAAAGAGCGGAATAGCCAAGGGTGCTGCCAAAATGGATAGGATAGCAATCTGGACGATGCTCTTAGTGTTTTTTGATGAACTGCTGTCTTGATTATCTTCCTCAACTTTTTTGTCCAAAAGATTCAACATAATCTCGTGGGCCGCTTCCTTAGGGCTGCCTAGATCAGCAATAGCGGCTGCCTCGCCCTCTGGGCCCACCTCGTCGAAGTACTCAGTGAAGTAATCCATAGCTTCCTCATAGTCCTTGCGTGGCAGTTTTTTTAGATATTTTTCTAGCTCAGCTAGATACTCGGTTCTTGTCATGACGGATACTCCCTTCTATGATACCGCTGATGGTCATGGTATAAGTTTGCCACTCTTCTTTTAGAGTGAGTAGATGTTCATGCCCGTAGGCAGTGAGTGAATAGTATTTTCGTTTTCGTCCTTGGTACTCCTGCGAATAAGTCGTGAGGCAGTCATTTTGCTCCAGCTTCTTCAGAATGGGGTAAAGTGTTGATTCTTTGATATTGGCAATCAGCTTGATTGTCTGGCTGATTTCATAACCGTAGGAATCGTCTTTTTCAAGGATGGCTAAGATGAGAAACTCAATCAAAGCCGATGATGTGGGGAAAGACATAGGACCACCTCCTTGTGTAAAATATTTATATATA

>c43\_g1

CAGAAGTCCAGCTAGCACGAAGCTAGCACGTGTTTCTTGGCTTCCGGTCTCTGGCAGAGTCTGATTGTTGTAGGTCAGGGCTACTGTCCGAGCCGGCGGATTGACAGTGGCAGGTTTCCAGTCAAGGACAGTCTGACTTGGCGCTTGATAGGTTGGATCAGGTGTCGTAGGACTCGGGAGGTCAGTCAGCTCGGCCAACTGGCTGCCAAAGATAGCATTGGAAATCCAGCGGTAGAAATGAACAGGGTGAAGCCGATTGGTCGGATTGCCGGCGTAGACAAAGAGAGGCTTCTCGTTATAGGTACCAGCAATGGCTACGACTTTGTTGGCTAGTTGCTCATTGCCAGGCCACCAGCCAGCGATATAGAAGTCACTTCCGGCAATGCTGGCAAGAGTTCTAAAGTTGGCAGGAATCTTAGCAATCCAGTTACCAGAGTTGGAGTAAAAGAGTCCATCCTTCTTGTAGCCGCTGGTCAGCGGGTCTTGGTCTTGGATAATAGCCTTCATCAGTCCTTCATAGTCACTGCCGTTCTTGAAGCGTTCAGCGTCGAAGCCGTCTAGGATTCCTAATTTTTCCAAGCGCTGCATAGCAGAGCCTCCGACGACGATGGTTGGCTTGAGTCCGACAAGAGACTTGTCATAGTTGTTGCTTTCAAGGACGATGACATCCGCATCTTCTGGACGATCGACGATTTCAAAGCCCATATTCTTCAGAGCTAAGGCAGTATGAGCTGGTGCGTCCACGCCTGCCCATGAAAATTGATGCGGTGGTGCGTAGATCTTGAGAGGCTTCAGAGTTGGTCCCTGTGGAATCTTATAAAGGGCGTCGCCGTATACAGCATAACGATCTAGGAGGCTGGTAAAGGTCGGCGTATCAACGATGTAGCCGTCATCTGTCAGGTAGACTTTCTTGCCTTCAGCAAGAGCTTTGTTGACGGCCTTGACCGCGCTCTCAGACGTATTGGCAATGACGTAATAAGGCGCTTTCTGATCAACCTGACTGGTCCGAGCAGCACGGAGGGCTGTCACCTCTCCTAGTTTGCCTTCAAAGAGCTTGTCGCCAAAGACTGGCTGGGCTTTAAAGCCTTTCATATCAGGGAAATTGACGACCAATTCAGCATACATGGCTGCCCACTTAGATTCATTTGAGCCTTTGTAGAGGACATGGTTGGCATAGCCACGCTTGGCCTGGGCCATATCGACAACCAAATCGCCTTTTTTATAGTTGCCCCTGTCTTCCTTGAGTTCTTTGACAAGGACACCGTTGCGCTTGAAATAGTCAATCATATTAAAGGCTTCTTGGGTATCGTTGTCCTTGTCCACTCCCATTGGGATGACATAGTAGTCTGGGAAGAATTTTTCCTGGCCTTTTTTAATCCGGCCTACGACCTGACCATCTGGTCCGACGAGTTCATTTTCTGCCTTAGGATCTTCGACTTTATTAATGCCGCGCAGGTAGAAATTGAGACGCATCTCCATGAGCTTGTCGGGGTTCTGAGCTAGATAGTCAAGGCCTCCTAGAACTGCATAATATCCAGCCTTGTAGGACTCTTGATTACCCTCAGGGATTTCAATGGTATGTCCCAGAATGCCATGGTACATAGAATAAACCGCTGTGTAGCCGGAGAAGGAATCGTCCCATCCGTCTCCCCAGTCCAGTTTTGGAATGATGTATTTGTCATAGCCAGAGTTGGCAACGCCGGCCCGTCCCATATGATGGGCATTGTCCAGCATGAGGTCAGCTAAAAGGTCATATTCAAAGTTAGGATCGTGAGGCGGGGTTGCCGGCTCAATCAGGAATTCCTTGACAAAGCCGTGGATATCATAGAGGGCAATTGGATTCCATTTGTTAATCAATCCAGCAACGGTGCGGGTTTCAGGATTGGCTTGGTAGCCAGTATCTCGGTTAGGGTCAAGGCCATTGGCCAGAGCCCGAGTGTTGAGGACATCGCCGTCAGGGTTCTCCGTAAAGTCAAAGAGGAAGATAAACTTCTTTAGTAAATCTTGGATTTTGAGAGTGACAAGTTTTTCAGCACCATCGGCAGCGGTTGTTTTGAAGCTGACTTGGTCTTTGGTGGCAAAGGTCTTAAAGAGACCTGTGATAATATCAATAGCAGGCTGTTCATCGGCGTGAGTGTTGTTAATGAGCACAGGCAGTTTATAGTCTAGGTTGCCATTTTTGAGAGCTGCCAGCATTTCTGCTGGTTTGGTCAAGGCCTGTGGATTAGTTGTGCTGAGGTAGTCGTCAATGCTCTTTTGGTCAGAACTGATGATACCCAGCTTGATATCGCGGCCCTGAGCGCTCTTTCCAATGTTCTCAATCTGTACCAAACGATCGGTCTTGGCATCCTGTCTGCTCTTTTCGATAGATGCCAGCATCTCCTCATGGCTGTGGAAGTCTTCATAAGGGCGCAAGACGATATTTTTGCGAATAGTCAGGCTCAGGTCCTGGCTCGTACCAACCAGTTCATAGCTGCCAATGAAGTTTCGATAGGTCCGGCGGATATTATGGGGAGAGCGCAGGCTGAGATCGTCTCCGAAAAGTTTTTGAAACTGCAGATTCAGATGAAGATTGTTCCCGTCAGCCTTTTCCTCAATTGTGACAAAGGGTTGGCCGGTAAAGGTGCCGCTGTCCATATTCCAGGTTTTCCAATCGGCTATTGGTTTATTGTCCAGAGTCCAAGTCAGCTTACCCGCCTGAGAAGCCTGTCCTTGGACGGTTTCCTTGAGCTCTGCAGGCTCGGACATATAGACAGTGCTGTCAGCCAGCTGTGTCTTGGCTTCTTCAGAAGCAGCTGCTCTTGTTTGAGCTGCTGCAGAGACAGCTGGATTGTCCGTTGCAGGAGCAGGAGTCTGTTCTTTTTCTCCTGTCTGATTTGGAGCGGTTTGAGCAGCTTCTGTTGCAGGAGTTACAGCCTCTACCTGATTGGCGGTTGGCTGTGACTCAGTACTGTTCTGCTGGTCAGCTGCGGCCTTGCCCTGAGCCAAGACAGCCATCAATACAGCGGCTGATAAACTCAAGGCCTGAGTATAGAGACGCTTCTTGTATGAATCGTTCATTAGGAAATCTCCTTTGTGTAAAACATTCTATATTTAGTATAACAAATATCGAAAGCGCTTTCAAACAAAAAATAGAAAAACATACAAAGATGTTCAAAATAGTTTCTCAGGTGAATTGCTGAGCATATGAG

>c440\_g1

GGAGCGTCCGCTTCAGCAGGGGATTCAGTCTATTGAGTCAACCCGCGGCATTTCCAGTCCCCACCACAATCCCTTTGTGGCTCTTAAGCGACCGGAAACGACTGAATTTTCAGGATCAGTGCTAGGAGCTGCTTTGGTGTATTCAGGTAATTTTCTCATTCAGGCTGAGGTGGATACCTATGATGTGGCACGGATGCAGCTAGGCATTAATCCTTTTGGTTTTGAATGGAAGCTGGCTGCGGGCCAGTCCTTTACCAGTCCAGAGGCTCTACTGGTTTACTCTGAGCGGGGCCTCAACGGCATGAGTCAAGTCTTTCATCAGCTATTTCGTCAACGTCTAGCTAGGGGCTACTGGCGCGAGCGAGCGCGTCCTGTTCTCATCAATAACTGGGAAGCTACCTATTTTGACTTTAGTGAGAATCAGCTGCTGGAACTTGCTGAAAAGGCTCAGGAAGTAGGAGTGGAGCTCTTTGTGCTAGATGACGGATGGTTTGGCCAGCGGACTAACGATCGCGCTGGGCTGGGGGATTGGTTTGTTAATCCAGAAAGGCTGCCGAAGGGGCTGGGCTCGCTAGCAGAGCGTATTCACGGTTTGGGCATGCAGTTTGGTCTTTGGTTTGAGCCGGAAATGGTCAATAAGGACAGCCAACTCTACCGAACTCATCCTGACTGGCTGCTGGCAGTGCCAGATAGACAGCCCCACCATGGTCGGAACCAGTTTGTTTTGGACTATTCTCGGCCGGAAGTAGTGGATGAGATTTTTGAGCGTCTATCAGCGGTTATCGAGGAAGCGCAGCTGGATTATATCAAATGGGATATGAATCGCCCTCTGACGGATGTCTTCTCAGCTGCTTGGCCAGCCGATCAGCAAGGAGAGATTTTTCACCGCTATGTCTTGGGTGTTTATGACTTGTATGAGCGTTTAATCAGTCGGTATCCGAGACTGTTATTTGAGTCCTGCTCTTCAGGTGGAGGCCGCTTTGATCCAGGTATGCTCTATTATGCTCCTCAGGCTTGGACTAGTGATGATTCGGATGCTATCGAGCGCTTGAAAATCCAGTACGGGACTAGCCTTCTCTATCCGCTTTCGTCTATGGGGGCTCATGTCTCCATCGTGCCCAATCACCAGACCAATCGTCTGACTCCGTTGAAGACGCGGGGCAATGTCGCCTTTTTCGGTTCCTTTGGCTATGAGCTGGATCTTAATCAGCTAAGCCCAGAGGAATTGGCTGAAGTCAGGGAACAGATAGCTTTTTACAAGCGCCATCGAGATCTGATTCATAATGGAACTTTTTATCGACTGCGGTCGCCATTTAAGGGAGATGGACAGACAGCTTGGATGGTTGTCAGTCAGGATCAGAACACTGCACTTTTAGGCACTTTCAAGGTCCTCAATCAAGTCAATCGCTCTCATCAGCGTTTGCAACTGAAAGGACTGGCTGCGGATACGGTCTATCGGCTAGAGGGGCGTGCCTATACGGGGGCTGAGCTTATGCGAGTTGGGCTGGTCACCACGGACGCTTCCAGCGGTCAGCTTCTGGAGGATTCTGAGCAAAAGCCTAGCTATGACTTTGATTCCAAACTCTGGCTGTTTGAAGCAGAGGATGAGTAGATAAGATGGGAAATAAAAAGAGCAGAAGGAACAAGCTGATTAAAAGCTGTCCTTCTTGTTTTTTATGAGAAAAAAGGATAGTACCATTATCTCTGATAATTCTATAGGAAAAGGCTTTTAAAAAGGTATATAATAGAGTGAAGCTTTTATAAAATAGAGCTGAGTCAGAATGGGAGAATTTGTAAAAAATGAAGAAAGCATTTGCCAGTTTGGATTATTAGTAGAAAGCATTCGGCAAATGCGAGGAAGAGGAAGCCTTATGACAAGAAAAATCATCTTTCTGGATGTGGACGGTACCATCATCGACTATGACAATCATATACCGGAGTCTGCTGTGGTCGCCATTCGCAAGGCACGGGAAAAGGGTCATCTGGTCTATGTCTGTACCGGCCGCAGCAAGGCTGAGATGCCGCCGGAAATCTGGGATATTGGCTTTGATGGCATGATTGGTGGTAACGGCTCCTATGTGGAGCATGAGGGGCAGGTTATTTTGTACCAGCTGATTCCGCGAGATGTCGCTAAAAGGCTAGTCGACTGGCTTCAAGAGCGGGGGCTAGAGTTTTACCTAGAGAGTAATAACGGTCTATTTGCAAGCAAAGGCTTCCGTGAAGCAGCACGGCCAGTGCTTCGGACCTATGTACTTGGAAAAGGTGCCAAGCCAGAAGAAGTAGTAAATATGGAGGCCGAAGAAGCTCTTCACGGCTTGGTCTATGGAGGAGAGCTCTATCGGGACGACCTGAACAAAGTCAGCTTTATTCTCAGAAGCTACCAAGACCATCTGGATTCCAAGGCAGCTTTTCCTGAGCTCAAGGCAGGTACGTGGGGTGGCAAGGGCGAGCATGCTCTCTTTGGTGATTTAGGAGTCAAAGACATTACCAAGGCGCATGCCATTGAGGTTCTGCTGAAGCATCTTCATGCTGACAGAGCAGATACTCTGGCTTTTGGCGATGCCAAGGTTGATATTCCTATGCTGGACTATTGTCAGGTCGGCGTTGCTATGGGAAATGGCGGAGCGGAAATCAAGGCCATGGCCGATCTGGTGACAGACTCGGTCAGCCAAGATGGTCTCTACAAGGCCTTTGAAAAGTTAGAACTCATCTAAAGGAGATGTGAATGATGGCAAAAACTCTTTATCTGATGCGGCATGGCCAAACGCTTTTTAATCTGCGCCATAAGGTGCAGGGCTGGTGCGATGCTCCTCTGACCGATTTTGGCGTCTATCAGGCCAAGGTGGCAGGGCAATATTTTAAGGATGCCGGTATTACTTTTGACGATGCTTATAGCTCTACTCAAGAGCGGGCCTGTGATACCTTGGAATTGGTAACGGACGATAAGCTTCCCTATAAGCGTGTCAAGGGGCTCAAGGAGTGGAACTTTGGCACCTTTGAAGGGGAAAGTGAAGACCTCAATCCACCCCTGCCTTATAAAGATTTCTTTGTGACCTATGGCGGTGAATCACAAGATCAGGTGCAGGAGCGTATGGCAACGACCATTCTTCAGCTCATGCAAGAGACAGATGGTCAGTCTGTGCTCATGGTCTCCCATGGCGGAGCTATGGCCAATTTTGCCAGAGCTTGGCAGAAAAACTGGCGTCTGGATGACCTAGGTCACATGACCAACTGCGGGATTTTGAAGTTTACTTTTGAAAAGGACCAATTTTACCTAGAAGAGGTCATCGGTCACGATTTTAGCGATTGGGAGGGAAAATGAAAGATTTATATTTGATGCGACACGGGCAGACTTTTTTTAATCAAGAAGGCTTGGTACAGGGAGCTTGCGACTCTCCTTTGACAGAACTGGGACAGGATCAAGCTCGGCAGGCAGGAGCTTATTTGAAAGAGCGAGGCATTCGTTTTGGTCAGCTCTACTCGTCCACCCAGGAGCGAGCTTCTGATACCTTAGAACTCGTCTCCGGCCGGACCGATTATACTCGTCTCAAGGGCATTAAAGAATGGAACTTTGGTCTCTTTGAAGCCCAGCCTGAACGCCTGCAGCCGAAATTTCGACCAGGAGCCACCTCATTTGAAGACCTATTTGTTCCTTATGGTGGAGAAGGAGTGGACCAAGTCGGTGAACGCATGCTGGTCACTCTGACGGAGGTCATGGAGCAGGCAGAAGCAGAGCCAGTCTTAGCTGTTAGCCACGGCGGTGCCATGTGGGCCTTCTATCTCAAGATTGCAGCGCAAGCCTTGGATCCTAAGGTGCGCTTTGGCAACTGCGCCATCTGCCATTACCATTATGAGCCGGGACACTTTAAGCTGGCAGAAGTCATTGATCCGCTAACGGGTAGTGTGTATGAATGTGAATGAAGACTCAGAATGATTATCACTAGAATAAAAACCTCAGATTTTTCTGAGGTTTTTTGGTTTATACTTGGCTGTAGGTTTCACGACGACTTAGTTTTGTATCTTCTTTTTTGCTGGGTATTGGCTGTGCCTGGATTTCTTTATTCCACTCACTTCGAGTAAAGACCATGGAGAGTAGTGCCAGAGCCGCAAAGGCTGCTCCTACGTACCAGTAGGGCATATCCAGCGTCGTTGAGCGACCAGATAGGTTGACGATGCCACGGAAGAGCATGCCGGCTGTCATAATGGCTACAGCTGAGTTCCAGAGGTTGAGGCTGAGCCGAGAGAGATTAGGGATGCCCTTCATAAAGAGCAGGAGGAGGATGCCACCCACCAGAGGAATGGTGAAGAGATAGTGCATATGGCTAGATGTTTCGCCGAAGCTGAAGGATTCATAGATTCTGCTGAAAGCAAAGAAGAAAATAGTTAATAGGGCGTAGATAAGGGCTGTTTTTCTAAAACGCTTTTTGCTGGGATTAGTAACCGATGTAGACAATATCACTCACCGACCTTTCTGAGATAGTGTTTCCGTTGGTGGTAGGTTTGTTAATGACCTGACCGTTAAAGTAAAGTGTAGAGGAGCCGCCGCCATCAAGGTTGTAGGCGGTCTTGACACCGTAAGATTTCATGATTTCTGCCATCTGGTAGAGGGAAAGTCCCTCGCTTTCTGAGGTGCGTCCGTCTGAAACGATGATGATGTAGTGGTTTTCATCAATGATACCGATAGCAGTCCGGGGATTGGAAGACATAGACTGGCCGACTTCGGAGTTGGTATCAACGGCAATCTCACCATTTTCTACAAGAGATGGGCCGAAGGCCAAGAGATTGACCACACCGTCTTTGACCAGTTGATCGGCAGAGATTTGGTCTTCATAGATAATCTTGAAGGAGCCGTCTTTGTAAATAGCTAAATCCCCATTGCTGGAGTCTTCTCGGACGGTATCGCGGTAGACGACGCCATTGCGGATGACATAGCCAGTTGTGTTGGCCCCGTAGTAGTCGCCGTTAACCGCTAGGATAGCATTGTTGTTGGCAGCCGTTTCCGAGGTCTTGGCGGTGACATTGTTTCCGTAAGTGTTTTGGGCAAAGGCTGTTTTCAGGTATTCCGATGAGCTGACGGTCACATCAGCGATGTAGACCTGGGTGTTACTGACGGTCTTTTCAGTTAGCGTGACCGAGATGTTGTCGTCTGAATAGCTGGTATCCGTCACAGTTGCTGTTTCCGCAGCCTTGCTGGCAGCCTCGGCATTGGACGACGAACTTGAGCTTGAAACCGTGGAAATGGTCTCTGCGATGACAAAGGTTTTCAGCATGGAGTAGCTGAAAGAAGCTGTCAGAAGCAGCCCGAAAATGGAGGCGTAGGCATAGCGTTTCTTTAAAAATTTCATGATGCGGTGTGTGTCCTTTCCTTAAAAATAAATCTCTTTTGCACCATCCAGGAGACGGTGAAGAGCAAGATGCCGACGATGATTTTGACAATCAGAAGGTTGAGACCAAAGACAGCGTAGAAGAGGCGAATCAGCAGTGTATCTAGGATAAAGAGTACTACAGCTAGGCTGAAATAGCCAGTTCCTGTCTTGAGTATACTGTCGTCGTTCTTAAAGACCAGCTTTTTATTGGTCGAATAGTTAAAGATTGAGCTGGTTACGCGGGCAATCCCATTTGCGAGAAGAATTCTCAGGCTGGTCGGCACAGCAGCTAAAAACAAGAGAGCCAGGGCGTAGACGATGTAGTCGACGACGAAGCTGCTGAGAGAAGTCAGAGCAAATTTGAATATATTTTTATAAATCATGAGCCCATCCCGAATAGGCCGGAAGTGCGAGCCTTGATTGTCATTGATATAGACCGTCTCAATGGGCACTTCCAAAATGGGATATTCCTTGCTGGCTTCTAAGAGCATGTTCATTTCATACTCATAGCGCTGGCCCTCTACCTTTAGCATAAAGGGAATCATGTTGGTTGTAAAGGCTCGCAAGCCTGTCTGAGTATCGGAGACACTCACGCCAGTTTGGACTTTGAAGAGAGCCCGAGTCAGACTGTTGCCGAAGCGGCTGCGCAGAGGCACTTTGCCAGTAAAGGCGCGCGCTCCCAGAATCAGCTGATTGGGATTTTCAGAGGCCTTGCTCGCTACGCGGAAAATATCCCAGACCTTGTGCTGGCCGTCCGCATCTGCTGTTACCACTGTTCCATAGATCTTCAGTGCTTGGATAAAGGTGAAAGCAGTCTTCAGCGCTTGCCCCTTTCCTTGATTGACCTGATGACGAAGCACGGTCGCGTATTGCTCCGCCTGCTCAAAGACTATCTGGCATTTGGAGGAGCTGCCGTCATCGATAACAATGATATGAAAATCACTTTTATGGTGAATTTTTTTTATCAGCTTAATAAGATTATAATCAGGCTCATAGGCCGGAATCACTAGATAATCCATATCCATACCTCTTTCTTAGATGATTTGTAGAAAGTATACAGACTGCGGCTTAAAAATTCCTAATATAAGTTAGTTTTAAGAAAATGTTAACATTTCTTTAAGGAAAGAGCAGAGAAAGAAGAGGATTAGAGGTGGTTTTGCACAATGAATGTTAGAGTATGACAAAGGGATTATGTAGATATCTCTAAAAATAGGTCATTCCGATTTTTGCAATTGCTTGGTATGTCTTAAATGTTAAAAAATATTCCTGAATACCCAAAAAAAAACGACCATAACGGTCGTTTTTTTGCATTACTCCACTTCCAATTCTTCTTGGTCGATTTTATGGGCTTTTCGGTAGGCTTGGTAAAAGATAAAGACAGCCAGAGCAGTCATGGCAGGTACGATGATTGGGATATCCGTTTCGATAGCAGTCAGCGGTGAGTTCCAGAAGAAGTGGAGAACGAAGGCTGCTAGGAAGTAGAAGAGCCCCACTCGGAAATAATTTTTCTGAGTTTTGGCATAGCGTAGCATGAGAGCCAGACCGAGAGTGGTTAGGGCGGTGTAGAGCCAGTGAGAGGCAATGCCGCCAGTGATACGGCCTAGGATACCAGAGATAGTGAAGGAGAAGCCTTCGGGCAGGTCAGAGAGGATATAAGAGAAGTCCTCACTAATCTGAAAACCCATGCCAGCCGTAATACCCAGCATCAAGAAGGATTTGAGCTTTTTGACTGGGACTAGATAGACAGCGAAGGCAACTGCTAACAGCTTGAGCGGTTCTTCAACCAGTGGAGCTGCGATGGCGTTTTCTAGGTCGCTGAGCAAGGTGTTTGGGAAGCTGGTGCTGACCCACTCGTGGATATAGGTGTTGGCCAAGCCAGAGGTCCAGCCAGAAATGAAAAGGCCACCTAGCAGAGCTACTCCAAGGCTAAGTGCAGGAGTTTGCCATTTTTTACCCAGTTGGCGAATCAAGAGCAGGGCAGGGATGATATAGAGCAGGGCCAAGAGGGCTGACAGTCCGACAATCCCATAGGAAGTACCTGACATACTGCCAGTAGTATAGGCTTGTGTCTCGTATTCTAAGCCAATCGCGCTCAGAAGGAGAAAAATGAAAAGAACAATATTTTTCTTCATAAGTAACTTTCTAAAATTTTATTTTCATCCTAGTATAACAAAAAAATCCTAAATAAAACCAATTTAAAAACTG

>c441\_g1

GCCTCATACCCAACTGAAAAGTAATAAATAATTTATACATGTTCATTATACCACATCTCAAATGATTGTCAAGACAGTAAAAACGGAAAGGTAAGTTTCTTTCCGTTTCCATTTTTATTCTATTTCCAGTCCCTTAGCATTTGTTTTAGTAGTATCTAAGTCAAACTGCTTTTTACTACGAGTAACAAATAAAGGTTTCGCAGCATCCTCTGTTTCAAAACCATTATAGGTGCTATCAAAAATCTTAGTAGTGCTTGTTACATGCTTCAAGACAGCAGTATAATGTGGAAATTCTCCAACTCTTGATGCATGTTGCCCGACACCCAAGAGATTGATATCGATATTCTCACTTTCGACACCAGTCCCACTTTCATCTGTCACTAGCTTAACCGTGTACTTAACAGCAGGAAGCTCGCCATTCCCGTCTGCGTATTTTTTATACGCTTCAGATGTTGCCTTAGACACCTCATTTTGATTGATACTCGCATAAAACGAATCTGCCTGCTCAGAGAGACCTTTTAAAGCTGCCCCTTCCTGACTTTCATAGTAATCAATAATTTCCTTATCGGACATCTGCGCTAAATCTCCGAAAGATTTCCCTTCTATATTAGCATCAAATAAATTATAACCTTTGACTTCTCCCTTGTTGAAGATATAGATATAAGAAGGATAAGAGGTTTTTGATACTTCCTTAGTTACATACCAAATTTCATTCTTTGCATTTTTTAGATGCTCATAAATTCCCTCTTTCGTTTTTTGCACTTCGGAACTGGAACCATTAGTATCGCCTCCCTTATTGGAGCTGCAGGCTGATAAAAACAGAAGGAAAACTACGGAAGCTGCTAAAAGCAAGAGAATAGGTTTTTTCTTCATCATACGACACCTTTACTTTCTTTATTTACTATATTATAACGCAATTTCAGAAAAAAACAATCTATGATAAAAAGTTCTCCTAAACTTCAGAATCAGTCCATCTCAGGTATAAAAAACAGGTTGATAAAATAGAAAAATTAAGGTATAATAAATGTTCCAAAACTGGTTCTAAGCATTTGCTTATTGCCCCCAAG

>c442\_g1

CTCATTATATCATATCTTTTTTATTTTAAAAATAAAAACTCTTATGCTACAATGGGTAAAGAAAGTTGACGAGGTTATTTATGACTCTTTATCATGATATTTTAAGTAAGATCAAAGAATACGATACTATTATTATCCACCGCCATATGCGGCCAGATCCTGATGCTCTTGGCAGTCAGGTCGGACTACAAAAGCTGCTTCAGTACCATTTCCCAGAAAAGACAATAAAAGTAACAGGCTACGATGAGCCCAATCTCATGTGGTTGGCACAAATGGACCAAGTCACAGATGAAGAATACCAAGAGGCCTTAGTCATTGTGTGTGACACTGCTAATACAGCCCGTATTGATGACCAACGCTATACGACAGGCGACTTCCTCATCAAAATCGACCATCATCCTGATGATGAGGTTTATGGAGATATTTCTCTGGTAGATACAAGCTCTAGCAGTGCCAGTGAGATGATTGCTCTCTTTGCCTTTGAAAATGACTTAGATTTGAGCAAGGAAGCAGCCGAACTCCTCTATGCTGGTATCATCGGCGACACCGGCCGCTTCCTTTATCCTTCTACGAGCGCCCGCACATTCGAAGTAGCTGCCAAGCTGCGCCAGTACGATTTCGACTTATCAGCCTTGTCCCGCAAAATGGACTCTATCAGCCGCCAAGTCGCTAAACTGCAGGGCTATGTATATGAGCAATTGGAAATAGATGAAAATGGGACTGCGCGAGTCATTCTGCCTCAGGAAGTTTTACAAGCCTATCAACTGACCGATGCTGATACAGCAGCCATTGTCGGGGCACCTGGACGAATTGAAGAAGTCGGTCTGTGGGCTATCTTTGTTGAGCAGCCTGAAGGTCACTACCGTGTTCGCATGCGCAGCAAGGTTATTCCTATCAACGGTATTGCGAAAAATCATCACGGCGGAGGACACCCACTAGCCAGCGGAGCCAATGCATTTTCTAAAGAAGAAATAGAGCAAATCTACACCGAGATGAAAGAATTGGCAAAAAAGTAAGAAATTAGTCTAAAAGTCTTGTCAAATCAATCAGAATTTGATAAACTATCAAAGTAACTAATCTATGGCTCGCAAAGAGACCATGGCAGAAAGGAAATTTTTGTAAAATGAGAAAAGATATTCATCCAGAATACCGCCCAGTTGTCTTCATGGACACTTCTACCGGCTACCAGTTCCTTAGTGGTTCAACTAAGCGTTCAAACGAAACAGTTGAATTTGAAGGGGAAACTTACCCATTGATCCGTGTAGAAATTTCATCAGACTCACACCCATTCTACACTGGACGTCAAAAGTTCACTCAAGCAGATGGACGTGTGGATCGTTTCAACAAAAAATACGGTCTCAAATAATCATAAGCACCAATCGGTGCTTTTTTTGTACTCAAAAATTTCTTTTCGCCTTTTTAAACTTTAAAATCTGTTCACAACCGCCACTTTTGCTTCCGACTTAATTCAACAAAAAAACTCCAAAAGTCAGACAATTAAAATCTAACTTTTGGAGTGTGGTTTATATGCAACCAAAGATTAAGAGCACAGATATTTAAGAATACAATTCCTTATTATTTATAGCTGTAAGCCCAGTAGTAAACACCATTTCCGTCTACAACTGTCGCTACCGCCCCTTCAGTTACGTTAGGATCAAGAAGCAATTCTCTCAGACCGCTGTTAGCCCATTTCTTAACGACAACAGATGGATCTTCATCGCGACGTCCAACAAAGCCTGAGCTATCGTATTGACGCGAGATTTCATTTACTTTTGGAAGTGCTTGATTTTGATAAATATCTTCTGACCATGTCAACTCTTTCAAGCCTTGAGCTTTACGCTCTTCATTGATTTTAGCGAAAGCTTCTTTAGCTTTTGAAACATAGTCATAGTTTGTATCGTTTGTTGCTTCAACACGGTAAACAAACTTAACATAACCAAATTCTACATCACTGTATTTCTTGTCCTCAACGCCACTCTTAAGGTTTGCAATCAAGACATAATCCTTAGCATATGGGTTTTCTTTGGTTTTTTCAAAGATTTCTGGATCTTCGATTTCCCATTCAACTTTGGCATCCCATCCTGCATTATCAAGGAACTTAGGATTCATCTTTTCGATAACGTAGTTCTTGAACTCTTCAACGTTCTTGAATGGAAGCGGCTGACCAGCTTTAGCAGTTGTCACTAGGTTAGTTGAGTACAATTTCACGCTAGAGTCTTTATCACTGTACATGTATTCATCATCAGCAGTGTTTTCGTGAAGTTTTGGATCAAGAGCTGGATCGTTTGGATCAGTCATACCTTGAAGTTTCCATTTGTCACCAAACCATTTCCAATATGGAGAGTATCCATTTGCTTCTGAGTCAGATGGTATACGGTAATAATGTGTAGAACCATCAAAGTAATAGTTAGGATCTGACTCGAGAGCCTTGTCACCTGGTTTTCCAGTTGGGTAGATGATTTTTGGAGCTCGTCCATTCGGTGCCCATGTCAAATGTTCAAGACCTTCTGCTGGTTTTTCAACATACGGCGGAATTTGATCTTCACTTGGTTTATCAGTTGTTACCAAACCAGGAGTCTCTGGCACAGCAGGTCTTGTCGGAGTTTCTGGTTTTGGTTCTGCTGGTTGCTCTGGTTTCGGAGCAAATGGATTAAGGTCGCCTTCTGCACCGTTAATTGGAGGATTTTCTGGCAAATCAACACTTGGTACCTCTGGTTTTGGTTCTGCTGGTGTAGTAGGCTCATCTGGTTTATCAGTAGGAGCTGGCGTTGGTTGTTCTGGTTCCGCTGGAGTCGGAGTTGGAACTTCTGGTTTTGGTTCTTCCGGCTGACTTGGAGTTGTTGGATTAGTAGAGTTATCAGTAGAATCCTTAACAAATACCCACTTACCATTTTGATAGTAGTAATAGTCGCCATTATCCAATACATAGTAATGATAACCATTTTCATAACGATAATGTGGATCGTTTTCCAGATTGTTATTGGATGTGCTGTTATTGTTAGTATTTGTCAGCGGCTTCCACTCACCATCACGATAGATACGGTAAGAACCATCTGTCATACGGTAGTAATGGTTACCATTCCAGTAAATATAGTTCTCATCATTTGCCAGATTGTTGTAGTTATTCCAACCATTATATCCGTAGTTGTTGCTATAGTTATAATTCCAGTTGTTATAGCCTGGATAATAGTTATTATAACCATAGTCATAATTATAGCCATTGTAACCATAGTTATAGTTATTATAGCCATAATTGTAGTTATTG

>c448\_g1

AGTGCTTTTAAAACACAGAAAAGAGCGCGCAAATGCACGCTTTAATACAAATATTATAACAAAAATATGAAGTAGGGTAAAGGTCATTTCAGACTTTTTTCTGCTTATCATCAGCCTCATAAATGACTGTCAGCAGCAAACTTCCTGAAAGCAGACTAGCAATTGTTTTAATTGCATGACTTATATAGAAAAACAAACCTAGTTTTCACTAGGTTCGTCATTTCTTATCTGCAAGAAGGTCTGAATTTAAGAGTAATTCAAGCTCTGCCCTAACATTTCAGACTTGCAACTTTGCAGTCCATTTGATAAACTCAAACCAATCACTTCTGGTTTTCAAAGATTGATTTTCTGAAATCATTGGTTTGATCGAGGTAAGCTTTAAAGACTGCTTTTTTAAGCTTGTGGACAGCACTGTCATGTTCTGGTTTATAGCCGCTCCAAGAATACCAATTGTCATTTGCATCTTTGAGAACGGCTTCATCCATCAAGGTTTGCAACTCTTCTACAGTACTTATAGTCTTGGTAGCATAACTTGTCCATGGTTGTCTTGTATCATCAAATGTGACCTTGTTCAGACTGTCGAACTTGTTTTTACGTTCTTCATACATAGCCTTCTTAAACTCAGTCCAACTATTAAATTGACCGTTGAAGACCTTGCGTAAAACCAAGTCATCTGTTACCAGACCTCTAATCTTACCATAGATACTGATTGTTTTCCCGTTTTGCTTGGCATCATCTTCATACTGATTAGAGATATAAGGGACCATACCATCTTTAAAGCCTTTGGCTGCCAGAAGTTCATAAGCCATACGCCGTCCCATAAGATCGCCAGGCGTTCCTTTCTCACTGCTTAAAGCCGAATAAATCGGAGAGAAGAGTTTAATCGTATGGTAGCCATTTCTTTCAACGTCGCCGTTTTTGTACTCACGCGCTGAAACAATATCATTTTCAATGAGACTGTCGAATGAGTTTAATTTTTGCGCATCCGCCATTGTAATATTTTTTATCACATTCGTTGCGTAAACATCATTTCCATCAGCATCTCGAACATATTTATTCTCGACTTTTCTCAGAGCGTTCACTTTCTGCACATCGGACAGACGGTTCACGATTGACATCCCTTCTAGGTACTCCAACATATAAATGACATCAAACATGTTATGAACATAGTTTTTCAGATCATCCGCGTTTTGGAAACGTTTAGTTGGATCCAAGACTTGCAAACGAGATTTTTCTGTCGCATCATTCTTGTCATATTTGAGAATTGAGTTGACCGTGATTGTCGCATCATCCGGATGATCCGGTGCTTGCAACAAGCCCTTAGCGAAGAATTCTGGACCAAGTCCGCTTCTTCTTCCATATCCGCCTAAATAGATCTCATTATCAGAATCATGCGTCATTTCATGGGTATAGGTAATGGCTCCGTCCTTGTCCAGCATCCGATAGCCCATGTAGTAAACACTGTCCCCAGTAGCGTAAGCTCCGTGCTTATTGTGTACGACCTTGTTTCCAACAGGTCCAAAGAAATACTTCATAGCCGGATTAGAACTGTCAAATTGCACTTCCGCTGTAGCCTTGCCGACAGTAGTGTCATCACCAAACTTATAGGCATCATAGAGCAAGATATTTCGATAGAGTTTTTCACGGCCCTGCTCGTCTAATATTCTGTACCAATAATCATAATGGTCGCGTTGACGTTTTGCGGTTTCCTGAGCATTATCCTCAACAAACTTATTGAGTTCTGCTCCTGCTCTGTGCTCATTATTTCTATATCTGTCATAGGCACCAAAACCAAGACTGGATATAGTCGATATGATAAAGACAGATCTTTCAGGCATCGTCAGCAATGGCAAGACCATATTTCGGTATTTCCAAGTGTCGCTGGTAATTCGATCATACACCCCGATAGAATACTTGCTGCCAGCCTGCTCTTGTTTGACCCTCACCTCATTAATAGCTGATTTTTCTTCAACGATATAAGCCTTGGTTTGCTCTTTAAACCATTGATTATTTGTTTTGTTTGGTAAAAATACTTCCCGGTAATTGGCAAGCGTGCTAAACAAATCTTTTGTTGCATTATTGTTTGCAAGGCTGATGCTATAAGCATCAACATTGTTCTTGGCCAGAAGATTGTTAAAGCCTGATTTACCTAATTCAATGATCGTGTCTAGCGGTGATACGTTGCCCTTACCAAAGAAATCCATGTGGTACATGACTAAGTCTTTGATATTCACGTCACCATATTTAAAGTTGTACCAGCGCTCTAAATAGGTCAAACCTAGAAGCAAGGCTTCCTTATTGCGTTTGATTTTATCAACGACGTAACCATTAATCGTTTGATTTTCGCTGGCAATAACTGCATCAGCCGACAAAAGTTTTTCCAGTGTATTTGCTAGATTTTCCTTTGTTTTGGCAAACTGCTCTTCTAAGTATAATTCCGTCAGTGAAACGCCTGAAGAAATACCTAGGGTGTTTCTGATAGCCTCTGACTGATAATCGACCGCTCTCAAATCAGGCAAAACTTCATTGATGATTGAATTATGATTATGCAAGAATTGATTTGGCGTATAGATGAGACCTGCATCGCCCACACGATATTCTGCTAACTTACTAAAGTCAGATTGGTAGGTGAGATCTAGCTTTTCAGATGTATGATCCTTATAATGAATCAAGAGCTTATTAGCTGCCTCTTTATGCGAAGCGATATCTGTAATCACTTCATTATCCTTCATCATGACTGCAGATAGGACTTCTTTTTCATACAAAGCGCTATCTTCTTTTACCAGATTACCGTATTTGACAATGGTTGCCTTATTATAAAACGGCAGCAATTTTTCAATATTCTTATATGCTAAAGCTCGACTGGCTTGATAGCCTTCAACCTTAGAAAAATCGCTTTCTTTATTAGTGCTAGTCAGCAAGGTTTCGACTTTCGGTACAGAAAGAGAGTTAATTTCAGATTTCTTGCTTGCAATTTGAGAAGGATCAAGGATTGTTCCTCTCTCTTCGAGTGATTCCTTGGTGACAACCTCATCCTTTTCAAGAGTCACTTTGTAGACTCTGTTGTCTTTGTTGCTATACGAGTCAGTTATCCTCATTCCTCGATAGTGATAGCCACTAATCGCATTCCCGTTCATAACATTGACATCGCTAAGAACATTGTGCAATCTTCCAGCATGTCTCTCTTCGTTAGAGTCTCTATCCCACAAGTAGCCAGCCACACCAGCAATACTTCCAAAGCGTTTCACATTATTAATGTTGCCCTCGGCATAACTATTGCTGATAAGCGCATTCTTCTCAACAAGACCTGCAAGGCCGCCGACAGTTTGGTTTGTACTATCCGCATTTGATGAGATGGTAATTGTAGCTTTTGACTTATCAACTACTGCATTGATGCCAGTCAGTTGACCTACTAATCCTCCGATATTGTATGGTGCCTTCGTTTCATAGGAGTTGATAATTCTTCCCTTGAAACTGCTGTTCGTAATCTTAGAATTATCATCCTTCCAAACCAAGCCACCAATGCCACTTTCGCCAGCAAGAACACCGTCTACATGGACATTGTTAATCCTTGTTGCATTATTTGCTTCATTTGCAAGGGCACCAACATCAGTTTTCCCTGAGATATTTACATCTTTAAGAGCCAGATTTTCTACAGTAGCAGCGCTTAAAGTATCAAATAAAGGCTTCTTCAAATTATAAATAGCATAATTTTTTCCGTCTTTGCTGCCAAAGAGCTTACCAGTAAATCTACCCTTTATATAACTACTAGCGGCATTTTCTAGTTCGACCTCATTGGCATTCAAACTAGCACCTAAATAATAGGTTCCTCCAAGATCATTATTTATAGCTTGAACCAAGTTACTAAAGGAAGTAAAGTTTGTGACTTCTCTCTCTGCCTTCTTGGCTAGATAGAAAGTAAAATTGTCCACGTACTTATTGTCAACGTCCTGTTTTAATTTTTCAGCACTTGCTGTAATTTTATAAACCGGCTGACCATCTTTCGTGCTATCGACTATTGAAGAAATCGGCAAGAAGACATCTTTAAATTTAGATGATTTCACCTTCACAAAATAATTCTCTTGATTGGTTGGATTAGCATCCAGAGAAACGTGCTGCTTGTACTTCCCATCCGTTAGACTATACAACTCCACGTCAGATACATTTCTTAACTCGATATTTTTTTCTGGTTCTTGCTTCTGCTCTTTAGGCTCTTGAGCTTTTTCAGTAGGATTTTCCGCTTCTGGCGTTGCTGGTTCGATATTTTCAGTATATTCTTGCGGAGGCTCTACCTGCTCAGGCTCAACAATCGCTCCAGCTTGAGATCCTGTGTATTCAGGTAATGAAGCCACTTGTTCAGGTTCAACGATTGCTCCTGCTTGGACTCCTGTGTACTCTGGTAATGAAGCCACTTGTTCGGGTGCTACTACTGCACCTGCTTGAATTCCTGTGTATTCTGGTAATGAAGCCACCTGTTCAGGTTCTACTACTGAACCTGCT

>c449\_g1

TCTGTCTCGCTCCGTAAGGTGCGAGACAAATAAACCACCCGCTATGCGGGTGCGCATCGAAGGTTATACCAAAAAAACTCCAAACGCGATACAATAAAGGTGTTCAAGCCAATTGTGAAGCGAAAGGAGAAAAATATGGCGCAAAAGGCACATAGTTTATCACACACAAAGTGGATGTGTAAATATCACATTGTGTTTACACCTAAGTATAGGTGAATCTTATCTATAATCAATATCGAAACAGTTTGGGTGAAATATTTCACCGATTATGTAGTTATAAAGGTGTTGAAATTATCGAAGGTCACTTGATGCCGGATCATGTACATATGTTAGTAAGTATTCCACCAAGGATAAGTGTTTCTAGTTTCATGGGGTATTTAAAAGGGAAAAGTGCACTCATGATGTTTGACAAACACGCTAATCTCAAGTATAAGTTTGGGAACCGACATTTTTGGGCGGAAGGCTATTACGTGAGTACAGTAGGACTTAATGAAGCCACAATTAAGAAATATATCCAAGAACAGGAAAAGCATGATATAGCGTTGGATAAATTGAGTGTAAAAGAATATGAGGATTCCTTTAGGGATAGTGGTAAGTAATGCAAACACCTCTTTGAGAGGTTTGTGACGAGTCAAGAGCAATGAGGCTTGAACAAAGTGAAAGCCAGCGTCTTTAGGCGCTGGCTGGTGATGTGGGCTTATAGCCCTAGGACAAACCACCCGTTAGACGGGTGGTTATGATTGAGAATATTCAAATAGATGAAACTCCAAATCTCACTCCAATGATTAGCTGTATTCCAAAAAATATGGAAAGTCAAAGGGTAGTAAATGGACTTGGTGTAGCGAAAAATAAAACCTATCACAGCACCAGCCATTGCATAAAAGAAAAAATCAATCCAAGACCAAGGAAAGCCTATAATGTGAAAAATACCAAAGGCTGCTGCCGAAACAAGAACATCCAAGAAATATTGGGAATTCCTGAAATAACTGGTCATAATAGCTCCACGAAAAACCAATTCCTCACGAACAGGGCTCAAAATAGACATCACGAACAAGTGACTGCCCCATACAAATGTGCTAGGATGCGCATATCTAATATCATCTAAGCCTTGTTGATTTGTCGTAACGTAATTAGGAAACCATTGCCAATACTGCTCGTTAAAATACTGAAGGAAATAATAAAGTCCCACTGTTACTAGAATATAAGACAGTTTTATTTTAGAAAATTTAAAGATAGATTTATCACCCCAGCGCCAAAAAGCAAAAATTGAACAGACAATCGTAATTAGCAAAGCAGACAAATAAATCGTCATTTCCAAATCGCTGTAGACTTTTACTTTCCTACCGTTTAAAAAAACTTCAACCCACACGGTTGTTAACATTTTTACTAGAAAAAGTAAAATAATTGGATAGATATATTGGATGATTTTTCTTTTCATATGCAAAATAACAGATTTTTCAGAAAATTAAAACACAAGTCCTCGAAATGTACATTTTTTGTCCGTGAACTGGTAAAATCAGGCTAATTTCCAGTCAAAATCTGCTTTTCGACCAGGTTTTCGATTTGGTACTGGAGTTCCTTGGCTTCTTCGCTATTGGCAAGATAATGCGCCAAGAGCCGCTCTAGCTCACTTCTGAAATCGCTGTGCTGACTGGCTGTCAGGCGATACTTGATAAAGCGGTTGAGCTTGACCACGTCTTCATAGTCGAAAATAGGATTGACCTGCACCAGCGGAAATCTACTGCTAAGCCCGTCGCTGGTCACAATCAGCAAATCCACTTCCAACAGGTCTTCCACGCTCTTAAATTGCTCACTGGTAAAGACCGCGCGGATATAGTCATGCGGAAAATAATACTGGCACTGCTTGAGCAAGAGGCGCTGGACTGCCACCCCCTCATCGCAGACAATATAAATCTGCTTGACCTCCTTGGGCCTCGTCGCCTGCGGCTTCAAAGCACCACCTAGGTGCATAGCCAAGTAGGCAATCTCGTCTCGCGTCAGCGAAATGAGCCAGGCCTCCTCCAAAATCCCCACGCTCTGCTCGGTATAGTGATAAAGCTCAGGATACTTTTGCAGAATGTGCCGCGTCAGCGGATTTTTGGACAAAATGCCGTAAGTCTTGCGGAACAAAAGCGCCTTACAGTGGGTCATGAGATTGCGAATCAGGTCGTCACGATTTTCCAGCTCATAGGGAGAATGCGCTTCAAAATCCCAGATGAAATTGTCAATGGCCAGCTGCAAATCCGCGAAATCTTCACTAGTTGCATGTAAATCCTGGTCTTTTCGATAAGAAAGCAACAAAACCGCAATCCAAGACAGCTCAATCTCATCCAAATGCAAGCCCAATTTTTCGTCCAGCAAAGTCTGAAGCTTCTTAGCCGTGCTGTATTCCACGCGCTTACGAATAAGAGAAAACTCGCGGTACAAATCGTCCCTCTCCTGCTCGCTCAAGGTCATATTACGGTAGGACAGCAGCAGATAAGGCAGAACCTTGAGCATAAACTCGATTTCATAGCGATTGATTTTCTTGCCCAAGTCCTGCTCGATAAAATGCACCTGCTGGTTGAGAAAAATTTGTAATTCCTCGGACAGCAGCACATCTTCCTGCACAAACTGCTTGATTTTACTTCCCAAAATCGGCATAAAACCGCTATTGCCCTCAGAAAAAATCGTGGTCAACAGAGCGTGAACGTACTGGACTTTATTGAGCGGGTGGCATTTGAGAACATAGCCCTGCGACTTGGTTGTAATGAGACTAACCTGATACTGCTCGACCGTCAGCTGGCTACGAATGGTGTTGAGGTCGTTGAGCACTGTATTACGCGACACCTCGGTCAAATCCATGAGCTTTTCAATCGTCACGCGCTCTTTCAAGACGCAGATAAAGAGAATCATCAGCTGCATGCGCTCTTCCATACTCATGACATAGCTGTGAGCATCCACGCTTTCAAGCAAGGCTTCACAAGCCTCTCGTTGTTCCGCTGTCAAAACCAGTCCGACCCGCGGCTGGCTGACAATCTTGTCCACTCCTTGAGGCAAAGCGTCGTTTATTTTTTCTAAATGATAATAAATTTTGCGGCGCGATTGCCCTGTGGCACGAGAAATCGCCATAATTGTTTCAGGCTCTGTCAACTGCAAAAGATAGTTGAGCAAGACAGAGCTGCTTTTATCTAAATAAATCATTTGCTTTTCTTTCCTTTAAACTTCCTTTCTAGTATATCACAACCGCTTACAAAATTGAAAGATGAAGGATTTTTCAGCTACTTGGAAAGTCTTGTTTCCCACTCCCTTGCATGTTATAATAAAAGAAAAAAGGAGCTCTCCATGAATCTTGAAGAACAACAGTAGCATATTCTTTCGGGTGCCATGTACAATGACTTGACTCCCGAGTTGGTCGAAGCACGCGAAAAAACGGTCTTTCTGACCAACCGCTACAATGCCAGTTTTGGACAGCCTGCTAGCGAGCGGCAGGCTATTTTAAAAGAAGTGCTTAAATCCGTCGGAAAAAATGCCCATTTTGAGCCGACTTTTCGTTGTGAGTTCGGCTACAATATCAGCATCGGGGACAATTTTTATGCAAATTTTGACTGTGTTATGCTGGACGGCGGCGGTATTGAGATTGGTGACAATGTCCTTTTTGGACCGCGCGTCGGACTCTACACGTCCAATCATGCTCTGGATGCTTGGGAGCGTAGTCAGGGGGCTTGCTATGCCAAGCCGATTAAGATTGGCGACAATGTCTGGCTAGGTGCTGGCGTTCATGTCAATCAAGGTGTGACGATTGGAGACAATAGTGTCATTGGCTCAGGGAGCGTCGTGACCAAGGACATCCCAGCTAATGTTGTGGCGGCTGGCGTTCCTTGCCGCGTCATTCGACCAATCACTGACCAAGACAAAAGCAATTATCAACCATAAAATTGAGGTAGGTGAACCTACCTCAGTTTTATTTTTCCAGCAGCCGCGCGATGTCTGCTTCTAAGTTTTCCAAGGAAGTTGGATATTCTAGGGCAAGATAGCGCACATGGCTAAAGCGCTTCATGAGGCTAGGAGCATCTAACTCACCCTCAAATAAACTAGCAATCTCCACTTGACCATTTACACGACGGTAATTTTTGCAGTGGAGGTAATCGGTAACTTCTGCCAAGCTAGCAAAAGCCTGCTCTATATCTTCTCCCAGCCAAGCCCAGTTGCCAAGGTCAAAGACGAAAGCAATAGGCAGGTCTGCTGCGCTGACCTTGTTCATCATCAAACGGCAATTCTTGATACTGGCATAAAGAGAGTCTTGGTTATTTTCCAGCTTAAGTCCGACAGATGATTGAAAACTAGGCGCCAACTCTGCCAAAGAAGCCACCGAAATCTGACCGGCATCGCCCGTGTTTAATTTGACAAAGGGAGCGCCCAAGAGCTCCGCTTCCTGCCGCAAAGTCTTAAGTTTCGGATTGACCCTATCTCCTATGACAAAATCCTCATTGACACTGTAAAAGAGCGACAGCCCTAGCTGGTCGGCTTTTTTTCTGATGTTTTTTAACTCTACATCAATATCCCCTAAAAACTCTCGCCGAATTTCAACCCTTGAAAGTCCTAGCTCTTTGACGCTTTCTAGCAAATCTTCTTGCTTGACTCCCCTGTCTAATTCTTCCTTAAAAGCAATCGTGTTGATAATCAATTCTTCTCGCTTTATTTTCATCCTAACCCTCTATTCTAATGTCGTCCGTAGCTGACAAAGCTCTGCCCAAGCAGGCTCCATGGCTGCAAGCAAACTTTGGTAAACGCGATATTTCCTTTGGTAAAGCTCATGTTCCTTAGACTGAGGCTCAAAGCGCTCCTTGACCCGAACCATTTTTTCGACAGCTTCTTCTAGGCTCAAATCATCCACCGCTTGCAAGCAAGCAATGGCGCCGCCCAGACCCCCCAATTCTGGCGCTTCAACCGTCTCTACTGGGATATTTAAAATATCAGCGAACATCTGCATCCAAGCTGGCGAATTTGTCGCACCGCCTGACAAGCGCAAAGCGCGCGGTCTTTGCTCAACCGTCGCTAGCAAATCATCGATATGCTGCTTGTGCGCATAGACAATCCCCTCATAAACCGCCCGAATCATCTCTGACTTGCTGGACTGGGTTGTCAGACCAAAGAAACAAGCCTCAGCAGCTCTGCCGATATTGTTGCCATAAAGAAAAGGGAAAAAGAGAATCTTGCTGTAAGAAGCGTCCGTCTCCTGCAAAAACACTTCCAGTACATCGTAAATAGAGGAATTTGAAGCCTTGAGATGTTGGATTTCCTCCATCATCAGCAATTTGG

>c451\_g1

TGTACAATCGAGGGCTCTCATCTATTGGCGTAGGTGAGAGTTTTTTTATAGAAATTCTCCCAGAATAAAGCCGGAGCCCTCATCTATTGGCGTAGATGAGGGCTCCTTGGTTGCACCGGAATTACTTCTTCCGGCGCTTGTTGTTGTGCTTTCCCCGCTTCTTATTGCTGCGGTTTTGCTTGCGCTGCTGCTCGTTCTTGTTGAGCAAAAGCTCCTCGAGCTTGCGCTCGTCCAGCTTAGTGAGCTTGCGAAGATCAGCATTCTTCTTCCGAAGAAGACTGATCTGCTTCCGCAGGCTCTGCTGACGCTTTTGCTTGCGCTTCTCCAGGAACTTCTTTCCCGAAGCAATGAGGTCCTTGAGGACCTCGTCAACGAGCTTATCAGCCGTCTTCTTGCCCAAGTAGAGCAGGACGACGGTGATAACAACCGAGATGTTGGGAGCGAGAGAGTGGATGGCGTCCGTGATAGTGTTGAGCATGTCAATCGTCTCCTTTCATAGGACATGCGGATGTACCTGAATGCTGCTAAAGAATACATGTCTTCTTTAACGGCTTGTCAGGCTTGCTTGTACTCTAAGGAGAAGATTAGTTGATGGGCTGCTGGTCTGCAGTCTCTTTCTTCATAATCTCGCCTCCTTAAAGATATCAATAATTTGTTCAAATAAAAAAGCCACACTCGCAGCTTGCCATTTGAACACCTGTGA

>c453\_g1

GCGCCCTTACCGGTCTTCCAAACAGGAATTATTGGACATTGCCAATGAATTGGAAAACCAATATGGAGCTGTTATTTGTGCGGGCTTTGTCAGAGAAGCCGCTGAAAATTATGAGCGCCGCAAGAAGTTGAAAGGCGACAACTAATCCGGTTTTATCAAGGCTATTTTGGGGTTGAAAAAAGATTATTGTCACTGCTTTTATAAATGCTGCTCAAAATAGCCTAATCTTGGTGGAGGTGAAAATGTGAAACGAATCATTGGAGTAGACATAGGAAATTCTTCGACCGAGTCTGCCTTAGCTGAAGTGCAAGATGATGGAAGCATTCACTTTCTTGCCTCAGCCATTGCGGATACAACAGGTATCAAAGGAACCAAGGAAAATGTCCACGGGATTTATCAATCTCTGAGAAAATTGATGGAGCAAACATCCTTTGAACTGGGACAAGTTGATTTGATTCGGATCAATGAAGCGACGCCTGTTATCGGTGATGTTGCCATGGAAACCATCACAGAGACAGTCATTACTGAGTCTACCATGATTGGTCATAATCCCCGTACTCCAGGCGGTCTGGGTCTGGGGATTGGACTGACAGTAGATATTCTCGACTTGGTTCATCATCCGATTGATGAGAAATACATCGTGGTAGTGCCGAAGGTCATTGATTTTGACTTGGTTGCCCAGCTGATTAATGCCTATCTAGCCAAGGGCTATCAGATTACCGCTGCCATTCTGCAGGCGGATGATGGGGTTCTGGTCAATAACCGCATTAGCCAGAAGATTCCAATCGTGGATGAGATTCTCTTTATTGACAAGGTTCCTTTGGGAATGCAAGCTGCTGTTGAAGTGGTAGAGCAGGGGAAGGTAATTTCTCAATTATCCAATCCCTATGGCATTGCGACAGTCTTTGGCTTGAGTGCAGAAGAGACGAAAAGTATTGTTCCCATTGCCCGTGCCCTCATTGGCAACCGCTCGGCTGTCGTGATTAAGACACCGGCAGGTGACGTTCAGGCTCGGACGATTCCAGCAGGCAGTATCCAAATTATCGGTAAGGAGCATACCTTAAAGGTGGATATTTCCAAGGGTGCCGATGAGATTATGGAGAAAATCGTCTATGCTGGCGAGATTAGCAATGTTGTCGGAGAAGCGGGAACCAATGTTGGTGGCATGCTGGAGAAGGTTCGTCAAACTATGGCTGACCTGACCGAGAAAGAGCCTTCCGACATTTATATCCGCGACCTACTGGCCGTCAATACTTTTGCTCCGATTTCTGTGCGCGGTGGTGTGGCTGGAGAATTTTCTATGGAGCAGGCTGTCGGCATTGCCTCTATGGTAAATTCTGACAAGCTACAAATGTCCATCATTGCCCAAGAAGTCGAACGAGAGCTGGGTATTACCGTAGAAATCGGTGGAGCAGAAGCTGAAGCAGCTATCCTGGGAGCCCTGACTACACCAGGGACGGATCGCCCCTTAGCTATTTTGGACTTAGGCGCAGGCTCGACAGATGCTTCCATTATTGACAGCAGGGGGCAAATCTTGGCTGTCCATCTAGCCGGTGCCGGTGATATGGTAACCATGCTGATCAATTCGGAGTTGGGACTGGAAAATCATCATCTAGCAGAGGACATCAAACGATATCCTCTGGCTAAGGTGGAAAGTCTTTTCCATATCCGGCATGAAGACGGCACTGTTCAGTTTTTTGACAAGCCGCTGTCTGGAGATTTATTTGCCAGAGTCGTCATCGTCAAGGAAAATGATGAATTTGTTCCTATTGATGACGGAGACTACTCTATCGAGAAAATCAAACTCGTTCGGCAGTCTGCCAAAGAAAGAGTCTTTGTTACCAATGCAGTTCGGGCTCTCAAGCGTGTCAGTCCCACTCAGAATATTCGAGACATTCCTTTCGTTGTCATCGTAGGTGGCTCAGCTTTGGACTTTGAAATACCTCAGCTAGTGACCGAAGCCCTCTCTCAGCATGCCATTGTAGCTGGTCGAGGCAATGTACGTGGCTTGGTGGGACCTCGAAATGCAGTAGCGACCGGACTGATTTTGACCTATGTCAGAGAGAAATGGGGGGCCGACTATGGAATTAGCTTATACTAGAAAGCCCACCATTAGGCTTATTGCTACGGACGATGCTCCTGCGGATAAGGTGGCACAAATCGGCTACGGTATCGAAGAGGAAGGTATCCCTTTTAGTCTGGTCAGCCCAGATGAAGTAAGCGACCCTGTATCACTAGCGCATGTGGCTGCAACTCAATCCCAGCTTTTAGTAGGGATTGCCTGTGACGGGCGCGACGCAGTCCTCCATTATCGTAACTTGCCGCTTGAAAAATTTATCTATCGTATCAAAGATTATTCCGCTATACCAGACCACGTCTTGCGCCTATTTGGCTCAAACGCAGCGCGTTTGGTCAAGGGAGTCCCGTTTAAAAAATCTGACCTGTTAGAAGCATCTTTTTGACTTGTTCCGATCGATTCAAAAAGATGTCCGTGTCAACTACTGAAAAGAGGTGAAATGGATGGCTAGAGATAGAGAGAAAGACGAGCTCAGCAGTCCAGAACTATCAAGCTGGGGAGGAAACTCAGAATTGCAGGACAGCATTATCCAAAAAGTCCTTGCCAGATGCCAAACCTTACTGGATAAAGAGCCTCTTCTTTTCACAAATATCTATCAGGATGCCTGGGAATTGGTAACAAGGGCCAGACGCAAGGCTGAAGAGCTGGGACTAGCTGTCGTGATAACGGTGGTTGATCCAGCAGCACAAGTCGTGATGACCTATCGTATGGAAAATGCCTTGTTAGTGAGTAACGATATGGCTTATAAGAAAGCTTATACAGCTGTCGGCATGAGGATGCAGTCCAAGGATTTAGCACCTTTAACTCAGCCTGGCCAGTGGCTCTACCAGCTGGAAACGATGACTGACAATAAGGTCGTTAGTTTAGCAGGTGGCATTCCTATTTATTGCCAGTCAGAAATGATTGGCGGTATTGGCGTCAGCGGAGGAAGTTCTGAAGAAGACCAGTCCATTGCTGAGTATGCTGTAGGACTGCAGAGCAGCAAGCTAGCTAATTAAATAATATCAGAGGAGAGAACACCGCTTGCAATCCATGCTTTGGAG

>c457\_g1

GAAGCCTCACAGAAGGTTCCAAAACAGGATTCGGGGATCCATTTGGTTCTCATTTTGGGTTCGACCACGGTCCGTTCCACACAGTCAATGCAGAGGATGACATTCCTGATTTCCACGCCCGGAGTAGGATGGGCACGCGTGTCGAGCGACAGGCCGATTATATAGGAAAAGGTACCCAAACATCAGACCAGGAGTAAAATCTGGATGGTCTAGAGTGTCACATTCAGCTAGACAGCATGCTTTAGCATCAGCTAGCTTGCTAGTAAGCCCTATGTACCAAAAGTATGAAGTGAACACAGTATTTGTTATTGTTTGAGTTTAAAGATTCACATTCAGTGGGTGTATTTCACCGTTAAAATAGACAATGCAGACAGATAACTGGAGAATGAGTTCATTTGGACGAATGTTAGCCATTTTAAAAGTGACTGTTTTGACTGGAGTACATTTCAAGTAGCATTTTTTAAAAGTTGTTTTCTTGTTTTTTTG

>c458\_g1

TATTTTATTGAATGAGCCAATTTGCATAACCTCCCACACATCTGTTCTTCTCCCAACAAAGTAACTCTCCTGTAAAATTTTGAGATATGATGAAAGAACACGTGACTCTAGAAAGTCTTACTGAAGAAAGAACAGTTAATTACCTTTGGTATTATCAAGAACTATGTTAGTTAAGGGAGGTTGAAGAGACGCAGTTGTCATGAAAGAGCTGCAGGTTCTGATCAACATCCATATTAGTTTTAAGAAATGTCTCAAGTACCTGGACCGTCACTTCATTAACTTCACTGCTGTTGCCTTCTTTGGCGTTTTTGGCCAAGGCTGCGTGGGACGGGAAATGGATGCGAACGTTGGGGGGAGAGTTGCGGTCGTAGTCAGTGCAGCAGTAAGCGGACCACACATCCTCGGGGATGGCCACACGGTCCTGGTTGTTGCGACGGGTCATGTTGCCTCTGGTGGTCACTCCAGTGATGATGTAGGCGGTGCCACGGCAGAAGTTGTTGAGACGGACCCGGATCCGCTCCTCATACTCACGCCAAGGCCCGATGTTGAACTCCCGTATCAGTGGGACCACATTGGTCAGGGTGTAGGTGGCAGCGCGGTCGTCAGGAGTGGACTGGTGCTGGTCCGGGTTCAGTTGACCTCTCTCGTAGAGAACCACATCAGAGTAGTCATCCAGGACTGCCTGGCTGGCCTCAAAATTCATGTGCAGGTTGCCAGTGGGAAAGGGCAGCATGTTTCCATTTCCATCGATTTCTGCCAGCTGGGGAGACACAGCAGAGCATTTACAGTGGGTCTTATACCCAAAGAATTGGATTGGATAATACAAAGCTGGTATTTTCTGTGAAGCCTCTGAGTTTCTTTTTTCCCCCTTGCTTCTAG

>c459\_g1

GCAAGAATAAGAGGCTGACCAAAGGCGGCAAGAAAGGTGCCAAAAAGAAGATTGTGGACCCTTTCTCCAAGAAGGACTGGTATGATGTCAAGGCACCAGCTATGTTCAACATCCGCAATCTTGGCAAGACCTTGGTCACCAGGACTCAGGGAACCAGAATCGCCTCTGATGGTCTTAAGGGACGTGTGTTCGAGGTGAGCCTTGCTGACCTGCAGAACGACGAGGTGGCCTTCCGTAAGTTCAAGCTCATCACTGAAGACGTTCAGGGCAAGAACTGCCTCACCAACTTCCACGGCATGGACCTGACCCGCGACAAGATGTGCTCGATGGTCAAGAAGTGGCAGACCATGATTGAAGCCCATGTGGATGTGAAGACCACCGACGGCTACCTTCTGCGCCTGTTCTGCGTGGGTTTCACAAAGAAGCGCACTAACCAGATCAGAAAGACCTCCTACGCCCAGCACCAGCAGGTCCGCCAGATCCGCAAGAAGATGATGGAGATCATGACCCGTGAGGTTCAGACCAACGACCTGAAGGAAGTTGTCAACA

>c460\_g1

AAATTATAGATCAATAATCTATATATCTTATATGGCCTACCCATTCCAACTTGGTCTACAAGACGCCACATCCCCTATTATAGAAGAGCTAATAAATTTCCATGATCACACACTAATAATTGTTTTCCTAATTAGCTCCTTAGTCCTCTATATCATCTCGCTAATATTAACAACAAAACTAACACATACAAGCACAATAGATGCACAAGAAGTTGAAACCATTTGAACTATTCTACCAGCTGTAATCCTTATCATAATTGCTCTCCCCTCTCTACGCATTCTATATATAATAGACGAAATCAACAACCCCGTATTAACCGTTAAAACCATAGGGCACCAATGATACTGAAGCTACGAATATACTGACTATGAAGACCTATGCTTTGATTCATATATAATCCCAACAAACGACCTAAAACCTGGTGAACTACGACTGCTAGAAGTTGATAACCGAGTCGTTCTGCCAATAGAACTTCCAATCCGTATATTAATTTCATCTGAAGACGTCCTCCACTCATGAGCAGTCCCCTCCCTAGGACTTAAAACTGATGCCATCCCAGGCCGACTAAATCAAGCAACAGTAACATCAAACCGACCAGGGTTATTCTATGGCCAATGCTCTGAAATTTGTGGATCTAACCATAGCTTTAT

>c461\_g1

GGACTATACTAGAAGCATAGAAATCAATCAATTTTTGAGGAGGAATGGACTATGCCAAACGTGAAAGACATTACCAGAGAATCTTGGATTTTGTCAACTTTTCCAGAATGGGGCACTTGGCTCAATGAAGAAATTGAAGAAGAAGTGGTGCCAGAAGGCAACTTTGCTATGTGGTGGCTGGGTAACTGCGGTGTATGGATTAAGACGCCGGGCGGTGCTAATGTAGTTATGGACTTGTGGTCTAACCGCGGAAAATCAACCAAAAAGGTCAAAGATATGGTCAGAGGGCACCAAATGGCTAATATGGCCGGTGTTCGCAAGCTGCAGCCGAATCTGCGTGTGCAGCCTATGGTGATTGACCCTTTTGCAATCAATGAACTGGATTATTATTTGGTTTCCCATTTCCATAGCGATCACATTGATATCAATACCGCGGCAGCTATTGTGAACAATCCTAACTTAGACCATGTTAAGTTTGTCGGACCATATGAGTGTGGCGAGATTTGGAAAAAATGGGGTGTGCCTGAAGAACGCATCATCGTTATCAAGCCAGGTGAAAGCTTTGAGTTTAAGGACATCAAGGTAACAGCTGTTGAATCGTTTGACCGTACCTGTCTGGTGACTCTGCCAGTCGAAGGTGCTGAAGCTCAAGATGGGGAACTGGCTGGACTGGCTGTGACCGATGAGGAAATGGCGCGCAAGGCAGTTAACTATGTCTTTGAAACACCAGGCGGAACCATCTATCACGGTGCAGACTCTCACTTCTCTAACTACTTTGCCAAGCACGGTAAGGACTTCCAGATTGATGTAGCTATCAATAACTATGGTGACAATCCTGTCGGTATTCAGGACAAGATGACGTCTATTGACTTACTGCGTATGGCTGAAAATTTGCGAGCTAAGGTCATCATCCCAGTTCACTATGATATCTGGTCTAACTTCATGGCTTCAACCGATGAGATTTTAGCCTTGTGGAAGATGCGCAAAGAGCGCCTCCAATATCAGTTCCATCCATTCATCTGGGAAGTGGGGGGGAAGTATACCTACCCTCTGGACAAAGATAGAATCGAATACCACCATCCTCGTGGCTTTGATGACTGTTTCGAGCAAGAGTCCAATATTCAATTTAAAGCCCTCCTTTAATATTCTTTGAAAATCTTTCAAAACTTGTCAGCTCTTCCTTACTGTGGTCAATTCAGTCCTTAGCTAGCTTTCTAGTTTGCCCTTAGATTTTCATTGATTATAAAATGTTTTTTTCTACTTGATGAAGCAAAAGTTCAAATGAATAAAAGCCTCAGAAAGTATCCGATGAGATTATCCCTATCTTGCGATATAGGGATAATTTTC

>c468\_g1

GGGGAAGGCAGTTTAAATTCTAAGGAGGCAATCATGAAAACATCATTTTTGAAAAGCGCTGTGGCGCTGGTAACATGTGGCTTGGTGGCTTTTGGAGCAGCGCAAGTTCGAGCTGACCAGCAAAAATTGCCGTCGGGCACGCCTTATGACCAAATCGGTCAGAAAATTGAAAATTTCCACAAGGAACACGAAAAAACCAGCGCGGGACTGGCGGCAGCAGTCTTTGATAAGGACGGCCAAACCATTTACCAAAAGAACTTTGGCTATATGGACAAGGAAAAGAAGCTGGCTGTGGACGACAACTCGGTTTTTGAGTGGGGCTCTGCCACCAAATTGACCGTCTGGCTCAGCGTCATGCAGCTCTGGGAAGAAGGAAAAATTGACCTAAAAACAGATATAAAAGAGTATTTGCCCAAGGATTTCCTGAAACACCTCAAATACGACAAGCCCATTACC

>c46\_g1

ACAATTCTCAAAACGTTAATCAACACGATTATATCAAACTTTACAGACATTCAAGAGTTTGCTCTTGGATGTCTTTTTTGATGTAAAAAGCAATTTAACCTAAAAATACACCAAGATTCAAAATCTTGGTGTATTATCTTTTTTTAGATAATTGTTCTCTAAAAAGTTTTGTCATTTGTTTTTGTCCGGCAGGAGTACCTAGTGCTTCTTTACTTATTTCTCCTTTAAATATTTGTTCCATTAAAAACAGGTAAGCCTCGCCCAAAGCAGTTGTAATTAATCCAGCAGTGGTTCCAGAAATCGTTCCTCCAACTGCTGTTCCTACTCCGGGAATAAATTTGAGTATATTGGAGACAATTGTTTTTCCGAGGAATGTTGCTCCCCCAGACCCTAAGGTTGAGGATACAAAGGCGGTTAGAAAAGTTTTATTTATATCAAGTCCAAATATTACAGTAATGCCAGTAATCATGCTTATCTGGGTTGGAACAAGCATGAATGCATCTGCGAATGGAACCGGAGCGAAACCTTCACCAAAACTTGCTGCTACTGCAGTCGCAATGACTGCCCTAGCATGTTTTTTTTTAGATTCCAGAGATACTTTTTGGATATTTTGGAGAGTATCTTGTAGCTCATTTGGCAATACCTCAGACATTACATCAATCAAAGTATCTAATCCAAAAGCTTTAGCGACATATTCCTCATCAAAATCCATATCTTGAGCTAAAATTGGCACAACTTTACAAACATCTAAGTTTTCCTGCTCAACATGAGCTTTCATTTCTAGTGCTTTTTTCTTAGGTACAGATTGAGTAAGGACAACAATGATTGGGACTTTAGACTGTTTATTTTTCTCGGAAAACTCTCTGAGCCATTCCACTTCCGAACTATCGAAAGTACGGTTTGAACCGACATTAATACAATACCAAATGCAGTGGATCACCTCATTGATATCATTAGAAGAGTAACCGTTGTTAATTAGTTTGATCACTTCATCTTTGACACTCTCCTGTTGGGTATATGACAATTCAAAGCCAGGTGTGTCGTAAATAGCCAAAGGATATCCGGTTTTTTCAATTTTGCGAATTTCCTGAGTTACTGGCCGGCCTAGTCCAGTATCAGCAAAATTCCCTCTAAACAAACTATTAATTAGTGTGCTTTTGCCGACACCTGATTTGCCAATGACGATGATGTTTAATCTTTTTAAATTATGAATTCTATCATTAATCGCATTGAGACATTGTTGCGCAATATTGTCAGTATTGATTTGCATTATCTTCTACCTTTGTTATAGTCAGATTTTTTAACTAACGTGTCCTTCCCATCAAAACTAGTTTTTAGATGATTGGCTAGTGTTACTTGTTTTTTATATACATAATTTCTAGTTTTTTTCAATACTCTAGGCAGAAGAACTGTAGAGGATAAAATTAAAGCTCCGCTTCCTAAGATATATTTGACTTTAGAAGAATTTCTTTTTTTATTACCTTTTGTCTTTGACATAAGGTA

>c479\_g1

AGACTTGGCTGCAGGAAGCCCTGACAGCCAATCTCTTCATTGCCGCCTGTCAGAAGAGTCGTCATGAGAAAAATCAGGGCAATCCTGAGAAGGCTAAAACCAGGCAGGAGCGGGCTCCAAAAGACTATGGAAAGGGTATAAAGAATTGTCAAAATCAAGAGATGGACCCAAGTCCTTTTTCGGGCCGATCCGATAGAAGCCAAGAGCTCCTTGAACGATTTTCCTAAGACCAGTTTGGCTCCAATGGCCGGGCCAAAAACACCAGCGATGGTTAGGACCTGGGAAATAATAGGAATCCTCAGGAAAGCCGAAGCCAGCCAGGCAGACCAGCTGATACCAAAGGTCCAAGCTAAGAAAGGCCAAATATGCCTTGTCTCTGGCTCTACA

>c495\_g1

GTAAAGATGGCAAGCTTTCTCTGCGAGATAAGGCTGTCGTATCTGAGTGCCGCAATCCTGCACTCTTTATAGAGAAATACAAGAGGCTTGATTTACCAGCTTTGAAGGAAGAATTTGAACTTTTTCCGTCCTTTTCTATCTTGGATGATATTTATCCTTGGGATTTATGTGAAATTTACGATGCCCCGACTTTGTTATTTTATCAGGGAAATCTAAATCTACTAGAATTGCCCAAGGCTGCGGTCGTTGGCAGTAGAGACAGCAGCAAGCAAGGAAATGCCTCAGTACAAAAGATTATCAAAGAGCTAAATAATGAATTGGTTATCGTCAGTGGACTGGCTCGAGGGATTGATACAGCAGCTCACATGGCTGCCCTGCAAAACGGAGGTCAGACCATTGCTGTCATTGGGACGGGATTAGATGTCTTCTATCCCAAGGCCAACAAAAAATTACAAGCTTACATTGGCAAAAATCATTTATTGCTGACAGAGTATGGTCCAGGTGAACAGCCTTTGAAATTTCATTTTCCAGAGCGAAATCGTATCATCGCAGGTCTCTGTCGAGGCGTCATCGTGGCAGAAGCTAAGATGCGATCAGGCAGTCTGATTACCTGTGAGCGAGCCATGGAAGAAGGGCGGGATGTCTTTGCTATTCCAGGGTCAATTTTAGATGGAAAATCTGACGGTTGCCATCATTTGATTCAAGAGGGTGCAAAGTGCATCACATCAGGCTCTGACGTCCTTTCTGAGTTTGATTTTTAAAACGAGTTTTCCTATAAGAAAAGTTAGCAGTTGA

>c513\_g1

AAGGAGATGGCTTACAGCCTTTTCTCATTACACAGTTCCTGGTATCTTTACCTCTGTTTTTTTGGTTGTTTTTTTTTTTTTTTTTAAACAATAACGCCAAACTTAATAACCCAGTAGCAAAGCGGGGGAATAAAGTCTTACAACGTAAGTTGTAAACCACACAACGACAGATAGATAAGAACCGACAGAAACATAACACGATAGGAGCCACTCAGGGCAGATCACAGGATAGCAGTGGCACACAAGCCCGACGACGCCGCGCCAGTAGAGCGTCTAGTACTCGTCACCCTCGTCGCCGTCCTCACCCTA

>c515\_g1

AAACTGTCTCTTTTTGTTTATATTAGTTCTATAAGGTTTCTTGGAGGCGTTTGCATGTCGAAAAATCTGTTGAGGTTGAAATTGCTGGGAAGTCCGAGTGTCTTTCTCAATCAGGAGGAAGTCTTTTTTCCTTTTGCTAAAATCAATGCTCTGCTTTACTATCTCCACATCAATGGAGCAGTCAATCGAGAAGAGATTGCAGGAATCCTCTGGGAAAACAAGGACAACCAGACCGCCAAAAAGAATCTGCGCAATACCATTTATCAAGCTAACAAGCTATTAGGTGGGGAATGGATTGTCGCTCCCAACCGGACTGTGCTGTCGCTTAATCCCGAGTGTATGATTGAAAGTGATGTAGAACGTTTCACGGACCATCCTGCAAAGCATCTGTCGCTCTATCAAGGGGATTTTCTGCAGGGCTTCTATCTCAAGGACAGCGAGGCCTTTGATTACTGGGTGTCCAAGATGCGGACGCGATATGAGCAGCTTTATATCCAAGCCTGCTACCAACAGCTGGAAACAGAAAAAGACCAGCTGGATTTGGAAGAAGCCGAGCGGAATTTGCGCCGCTTGATCAGCATTGATGAGTTTGATGAGAAGAATTACCATCTACTCATGAAGCTCTATCAGGATCATGATCGGCCTGGCAAGGTGATAGAGACTTATTATAAATTGGTCAATATTTTGGATAAGGAACTGGGTATTAGCCCTACGGAACCTATCCAGCAACTATATCATGAGGTGCTTGCCAAGGACCGCAGCGAGCGCAAGACCAAGCAGTTTCTGCGCAATACGGACCACTTTTTCGGGCGGGTCGATGAAATCAAGCGTTTGGAATCTTACTTTTCTAAGGTGATAGAGACTCAGGAGGCGCGTGCTCTGGTCCTAGTCGGTGGTACTGGTATCGGAAAGCGGACAGTGACTCGTCAAGTACTGGCCAATCAGACCAAGTATTTCCAGATTGTCATGGCTGAGTGCTTCAAGGAAGAGATGAAGGCAGAGTTGCAGCCTTGGCGTGGCTTGCTGGACGGCCTGGGCGACTTGGTCATTCAGCACCAGATTCTCTCTATCAACCAGTGGCAGGTCATTTTGGAGAGTTATTTTCCCATTTTGACAGAAGGCGCTTCAGATCTTCAGTTGGATGCGGACAAGCTGGCTCAGTTTGTGGTGGATATTCTGCAGAAGATTTCTAAGAAAAAGGCTTTGATTGTCTTGATTGAGGACTGTCACTGGATGGATAAGGCCAGTGTTGCTGTCTTGGAGCAGGTCATGAATCATTTGACTGGCTATCCTGTGGCCTTTGTGCTGACCAAGCATCTGAGCACCCCTTCTTATTTGGAACATTTTTTCAATCATCTGCTGGTACGCCAGAAGCTAGGCTTTATTGAGCTGCAGCCGCTGAATTTTAAGGATAGTGTGGCTTACTTGCAAGCCCAGACAGGTCAGCTAGCCATGTCTGAAGCACGCCTTGAGGATATTTATCGGGTCAGTCAAGGCATCCCTTTCTTCCTGTCGGAATACGCTGAGCAGCTCCTGCGAGGAGAGAAGTTTTATCCGTTGACTCCGGCTATTAAGGCTAAGTTGTCTCTGAAGTTGGATTATTTGAGCAGTCAAGAGGAGGAGTTGGTAGACTATCTGGCCTGCTTTAGAGCTTCTGCGTCGGTTTCGCTTTTGGCTAGGCTAATAGGCCTTCCGACGGAAGAAGTGGTCGAAATCACTGAGGAGTTTGGACAGAAGCAGCTGTTGATGGAAGAGGAGCAGGGCGAGGACTTGGTGGTGCGGTTCAGCCAGGAGCTTCTGAGAATCTATGCCTATGAGCGTTTATCGCTTGCCAAGAAGCGAATGCTGCATCACCAGATTGCCCAAGGCATGGAAGACCAGCTGGGAGACTCTCTCTATCATGCCCAGCTGCTCAATGAAATCGCCTATCACTACAAGCTGTCCAAGCAGCCGATTAAGTCTCTGGAGTACGAGCTGCATTATCTTGAGGCTACCTTGCAGTTTCATCATGAGCTCTTTCCGATTTATTCACGGGAGTTTGGCTTTATCGAAAAGACGGATGATAGCAATCAGTCCGCAATTTTGGACCAGTTTGACCGTATCCGTCGGGAGATAGAGGGCTTAGAGAGAAAACACCAGAATCACAAAGATTTTCAGCTCTTGGTTCTCCGTTTCCTCTATCTAGAAGGGCGCTATGCTATCCGGACAGGGGATTACCAGCAGGGGATGGACAATATCCAGCAGGTGATTATTTCGGCTAAGGAGCTGCAGCAGATGGATTTTCTCCTAGAAGGCTATCGGCAGATGATTTACTACTGCATCCAGACGGAAAATATCCCTGAGATGCGCTACTATACGGAGCTGGCTCTGGATGCTTCGGTCCAGGCCAACAATCACGAGGCCATTGCTATCAATCTCCGACTCAAGGGGCTCTATCATCTCATGATTGGGGATGAGGAGCAGTCGCTCCACCACCTCTACCAGTCTATCGACTGTTTCAGCTTGACGGCTTCGTTGCGTTCCAAGTACTCGATTCAGATTGCGGCGGCTCTAGACTATTTGGCAGAGATTGAGCAGATTCGCGGGAATTTTACGGCATCTCTGGCTCATCAGAAGGAGGCCATTAAGTTGACGGAAAATAAAACAGCAGAGCCTTCGATTTTTGCTTTCTACATCGGCTTGGGTATGACCTATTATCAGCTGAAAGATTATGAGCAGGCGGAGCGAATTTTCCTCAAAGCTAAAACAGCCTTGAAATCTCTCAGCTTCCCTTGGAAAGAGACCCAGTTGGAAGTTTATTTGGCCTTGATTGGCTGTGAGAAGAGAGATTATCAGCCTGTGCTTGATCTGCTGCGGAAAAAGGATAGCCTCATTAGTCGCTATGGCAATCCGCGGGACAAGGGGCTGATCTACTATCTGATGGCTGTGATTAAGCATCAACTGCTGACTGGCAGCTTGCAGCAAGCAGACTTTGAAGACTTGCTAGATCAGGACTTTGAGACCTACTATGAAACGGCCAAAAGCCAGCTCAATCCCTACCGAGATCGGCACCAACTAAAGGAATTAGAAAACTTACGCCAAGGGCTATCTTAGGCATTAAATGCACAATAAAAGAGGATGAACTCTATGTTCGTCCTCTTTTGATGTTTCTAATGAAGTTTTTAAATCCCCATTAGTCATGTGCTTGCGCCCAGACTTGGGTAAGGTAAAAGACAAAGCTAGCTGCCAGATTAGCTGTATGGTTATCTATATCGTGAGGTGGAGAGACTTCGACGATGTCAAAGCCGATCAGTTTGCCTGAGGCGGCAATGTGCTGGAAGACCAGAACAGCTAGATTGGGATCCACACCGAGCGACTGAATGGCACTGACACCAGGAGCGGCACCAGCTGAGAAGCAGTCAATGTCAATGGTCAAATAGACCTGCTCCTTGCCGGCCAAAAAGGTATCGACCACCTTACAGACTTCCTTGTAACCCATTTGGTACATATCCATTCCAGTCAGAAACTGGATAGCCTTGGATTTTGCCACAAAGTCAAAGAGAAAGAGATTGTTATTGTGCTCCTGAATCCCCAGGATAAGGTAGTTAAAGGCCTGCTTCTGAGCCAGAGTGTCATCGAACATCTGGCGAAAACCGGTACCAGAGTTAGGACCAGTCTGGTCATAGGGACGCAAATCAAAGTGGGCATCCATATTGATAACGGCCAAGTCTTGGTCAGATGCTAGTGATGACTTGAGGCCTAGATAGTGGCCGTAGGCTGTTTCGTGGCCGCCTCCTAGGACAATAGGCCGGAGATTGAGCTCTCGCAGACGTTTGACTGCCCGAGCCAAGCTTTGCTGCAGCTGCTCCAGAGAGCGGTTAGGCCCGTCAATATCGCCAACATCAAAGACGCGGACGTTTCTACCAAGATGCCAAGGAAGCTTGGCCAGCTGAGTTCGGATAGCTTGTGGTCCTTCGACAGCCCCCACTCGGCCGTGGTTGATATAAACCCCTTTGTCACTCTTGAAGCCAATCAAAGCAAAGTTGACGCCATCAAAGGGCCTTAAGTTAGGGTCATTTAAGTCCAAAAACTCAATAACCATCCCCCATTTGGCAGCATATAAATCATCATCCAGTCTCTTATGATAGTAGCTGTTATCTAGCTGATAGTAATCTTCTAACATGATTTTGTCCTTTTCCATAACGATACTTGCGACTTTATTATAAGAGTTTCCGCCAAGCCTGTCAATGACTTTTGGCGGGAAAAGTACTCTAACGGATAGTGAATGTTTTATAAGAAAGATAGAATAATAGCGAGAATCAGAATAGTCCATGTAGCATAACGTATCTTAGCATTGGACAGGTAGCTTTCAATAATCTTTGGTCTCTTTGAAAAGAAATAGGTAATATAGGCTGCAATTGAAAGGAAATAAGCATACGGGGTCAATTCAGGGTTAAGGATTAAGGTGTCTATAACTGTTGCAACAAGAGCGATTAAAGCTGTAAGCATACACCAAGCAGGTAAAAGAGAGTTTTCTTTGCGATTGCGAATGTGGATAATCAACTGGACTAGAAAACCCACTAAGTAAATGATAAGAATAAAAATACAAAGATAAAATCCAGGAAGAAGGAAATCTGTTGTTTCCTTAATTTCTTTTCTTGTCCAAATGCTTATCAGAATGTTTAGCAAATCAAAGAAGAAGGCTTTTACCATAAGATAAAAAAGGTGGGCCATTATCGGTAGAGTGATGCACGCAATCGGATGCATAATTGCAAAATAGTCCACTTTAAACGCTTTTTTCATTATTGCTTATCTCCTTAATTAAAGTCATTCAAGCTTCTAAGATTTTCTCTTTAGTATTGTCATGTCAATTCGGCTTCCAAACAATCTGTCTGGTCACCCATCTAGCCTCTTCTATGATGTGGAAGCGCTTAGTGAGGTCTCTAGTTTGGAAACTAAAATGCCGGATTGGCGAGTACCAAAGATCTTGCTCAGTGCAGGCATCTTTATACTATTAAAAAACATCATCAAATCACATCAGCATCGCCTTTCTGCAGGCCATTGCTGTTAGCAGTTAGTTTGATCTTGAGTATTAAGTTTTTCTTAATGCCACTTGCGACTTTATTATAAGAGTTTCCGCCAAGCCTGTCAATGACTTTTGGCGGGAAAAGTACTCTAACGGATAGTGAATGTTTTATAAGAAAGATAGAATAATAGCGAGAATCAGAATAGTCCATGTAGCATAACGTATCTTAGCATTGGACAGGTAGCTTTCAATAATCTTTGGTCTCTTTGAAAAGAAATAGGTAATATAGGCTGCAATTGAAAGGAAATAAGCATACGGGGTCAATTCAGGGTTAAGGATTAAGGTGTCTATAACTGTTGCAACAAGAGCGATTAAAGCTGTAAGCATACACCAAGCAGGTAAAAGAGAGTTTTCTTTGCGATTGCGAATGTGGATAATCAACTGGACTAGAAAACCCACTAAGTAAATGATAAGAATAAAAATACAAAGATAAAATCCAGGAAGAAGGAAATCTGTTGTTTCCTTAATTTCTTTTCTTGTCCAAATGCTTATCAGAATGTTTAGCAAATCAAAGAAGAAGGCTTTTACCATAAGATAAAAAAGGTGGGCCATTATCGGTAGAGTGATGCACGCAATCGGATGCATAATTGCAAAATAGTCCACTTTAAACGCTTTTTTCATTATTGCTTATCTCCTTAATTAAAGTCATTCAAGCTTCTAAGATTTTCTCTTTAGTATTGTCATGTCAATTCGGCTTCCAAACAATCTGTCTGGTCACCCATCTAGCCTCTTCTATGATGTGGAAGCGCTTAGTGAGGTCTCTAGTTTGGAAACTAAAATGCCGGATTGGCGAGTACCAAAGATCTTGCTCAGTGCAGGCATCTTTATACTATTAAAAAACATCATCAAATCACATCAGCATCGCCTTTCTGCAGGCCATTGCTGTTAGCAGTTAGTTTGATCTTGAGTATTAAGTTTTTCTTAATGCC

>c516\_g1

AAAATTTAAAAGGAGAAGATATGTCAGTATTGCGGGAAATTGGGATTATCGCCCGAGCTTTAGATTCCATTGCTAATATTGAGTTCCGTGATATTGAGCTGGCACGAGGACAATATCTTTATCTGGTCCGAATCGCGGAGAATCCGGGAATTATCCAAGAGGAGCTGTCGGAGCTGCTCAAGGTGGATCGCTCAACGGTTGCCCGCTCTGTTAAGAAGCTAGAGGCCAAGGGCTTGGTGCAGCAGAAGGCAGCCAAAGACAACAAGAAGAACAAGGAATGGTTTGTGACGGAAAAAGGGGAAAAACTTTATCCTTTTATCCTAGCTGAGAATGCCTATTCTGAAGAGACATCCCTGCAGGGCTTTTCTCAGGCGGAAGTTCAAGCCTTGGAGAAAATGCTGGTACGAGTGCGTGAAAACATCACAGGTGACTGGGAAGCAGTCAAAAAAGGACAAAAAAGAAACTATTAAGATTAAAGAGGTGCATCATGAAAGTTACAGTTGAAAATGAATTTTGGAAAGTATTTCCGGAAGCTCAGATAAGTATTTTAGTGGTCAAGGGACTGGATAATAGAGTGAATGAAAGCAAGGACCCATATTTCAAATCCCTGCTGGATAAAGGAGCAAAGCGAGCTGAGGACTTTATCTCAGATGAAAACTTCAGTCAGAATGAAGTCATTCAGGAGTGGCGGCAGGCCTTCAGCCAATTCAAGACCAAGAAAGGAGCGCGTTCCTCTATCGAAGCTCTGCTCAAGCGGGTTAGTCAGGGGAGGGAATTTCATCCAATCAATCCTTTGGTTGATATCTACAACAGTGTCTCGCTGTCTTATGCGGTTCCATGTGGCGGTGAGGATTTGGATAAGATTGTCGGAGGTCTTTATTTAGGTAAAGCCAAGGGTGGGGAATCCTTTTTCCCGCTGGGTGCTGAGAGTGACGCACCGGCACTTCCAGAAGAAATCATCTACTATGATGAAGAAGGGGCTGTCTGCCGTTGCCTTAACTGGCGAGAGGCCCAGCGAACTATGCTGACCGAGGAGACCAAGAATGCCATCTTGGTTATCGAGTCCATCAACGAAGAGCAGGCAGTGCGTGCTCAAGCAGCCATGACAGAACTCCAGACTCTGATTGAGGACTATTTTGGTGTCAAAGGTGAAATCACTCATCTGACTCTTGATAACCCAAGCTTGGAAATCTAAGAATAAAAAAATCTGGATCAGAATTATCTGGTCCAGATTTGATATTTTAAGGTTGAAGTATCATAGTCAATTAGTTTTTCTTGTTTTCAAAGATAAAGACTTTACTGAAAACATAGTTGAGAACAATAATAAGTACTTGAGAAAAAAGTGACTCGATAGAGTTGATAAGATTGCGGTTATTGTTGACAAATTGCCCGATAATATTAGGGTAAGTATCCACTAATAATTTTGCAAGAACGATGTCTAGCAAAAGAGTGCCAGAACGCGCCAGAGCAAATTTAAAAAGTCGCTTTTGCCAACCTTTGCGTTGCTGCTTAAAAACAATGGTATCATTTGTGATAAAGGCAAAAAGAACTGCTGTGACATTAGCAGTAATAGTGGCAAATAATGTCTGTCCCGTAAGAGCGAAGATAAGGAGTCGGGTGGTCATATAAACAAGGGTAGCTGCTGCACCAAAGAAAAGATAGGACAGAACCTCATTGTCAAAGAATTTTTTGATTAAAGTTTTCATAAAGATAGTCTATCATATTTCTAGGATTTATGCTATACTAGTTGGGTTGCCAAATCTGTGGGGGAATCAACTAATGATGCTCCTCTCATGTGATGCAACCCTTGGCGCTTAGCTTCTTTCGCCAAGCATATTACACGCGGTAAAGCCGCTAAAGGAGAAAACATGAAACAAGAAAAACTGACAGTTCGTGACTTGGCTCAGATTGCCATTGTTGCTGCTATTTATGTTGCCCTAACCATTACGCCCCCTTTAAATGCTATTAGTTATGGGGCCTATCAGTTCAGAATTTCTGAAATGATGAACTTTATGGCATTTTATAACCGAAAATATATCATGGGAGTCACCATTGGCTGTATGATTGCCAATCTCTATAGTTTTGGAATCGTTGATGTCTTTGTTGGCGGTGGGTCCACCTTGGTCTTCCTGTCACTGGGTGTCTATCTTTTCAGTCGTTATAAGAATCAATATCTGATTAAAGGTCTGATTCGTTTGAATCATTTCTATTTTGCAGTATTCTTTTCTATTTCGATGGTGACCATTGCTGCAGAATTACATTTCTTGCAAGGCCTGCCATTCTTCCTGACTTGGTTTACAACGGCCATTGGAGAATTTGCTTCCTTGATTGTTGGAGCTATTCTTATTAACCAGATTGCAAAAAGTATTGATTTGACAAAATAAGACAGCAGAGAGCGGAATTTCCGCTCTTTTTGTATCCCTTTCTTTTTTAGGAAAAATTGGGAACAAATAGAGGAAGATTTTGTGTATTTGTGATAAAATAGAAGTATGAAAGAAAGAATGTCAGAATTAGTAGAATTGCTCAATCGATACGCCCATGAATATTATACGGCAGATAGGCCAAGCGTATCGGACAGCGAGTATGACAGACTCTATCGTGAGTTAGCGGAGTTAGAAGAAAAGTACCCAACCGATATCCTGCCTGACAGTCCGACGCATCGGGTGGGCGGGAAGATTTTAGAAGGATTTGAAAAATATCCACACCAGTATCCTCTCTTTAGTTTGCAGGATGCTTTTTCACGTGAAGAATTACTAGCCTTTGACCAGCGGGTTCGCAAGGAATTTCCACAAGTTTCTTATCTTTGTGAACTCAAGATTGATGGGCTCTCTATTTCCCTGACCTATGAAAATGGAATCTTGGTAGCAGGAGCGACTCGGGGGGATGGTTCTGTTGGTGAAAACATTACTGAAAATCTCAAGCGAGTCAAGGATATTCCACTGACTTTGAAAGAACCGCTGGACATTACGGTTCGCGGAGAGTGCTATATGCCCAAGGCATCCTTTGATGCGGTCAATCAGCTGCGACAGGAAAATGGTGAGCCTGAGTTTGCCAATCCACGTAATGCAGCAGCGGGAACCTTGCGCCAGCTGGACACAGCAGTTGTGGCTAAGCGCAATCTAGCGACTTTCCTATACCAAGAAGCCAGTCCTACTCAGGTTGGCAGCCAAGAAGAGGTCTTAAACAAGCTGGCAGATTTGGACTTCTCAGTCAATCCTACTCATATTCTGGCGGACTCTATTGAATCAGTTTGGGAGTTTATCGAAAAGATCGCTGAGGAGCGGGATAGCCTGCCTTATGAAATTGACGGTATTGTCATCAAGGTTAATGACTTGGCGGTGCAAGAGGAGCTTGGCTTTACTGTCAAGGCACCTAAGTGGGCTATCGCCTATAAGTTTCCAGCTGAGGAAAAGGAAGCCCAGCTTCTATCTGTTGACTGGACAGTGGGTCGGACGGGAGTTGTGACTCCGACAGCTAATCTGACGCCTGTTCAGCTAGCGGGAACGACAGTTAGCCGAGCGACCTTGCACAATGTGGACTACATTGCCGAGAAGGATATTCGTCAGAAAGACACAGTTATCGTCTATAAAGCAGGAGATATTATTCCAGCTGTCTTGCGAGTGGTCGAGTCCAAGCGGGTGTCAGAAGAGGCTTTGGAAGTGCCAAGCCATTGTCCAAGCTGCGAGAGTGAGCTAGTGCACTTTGAAGACGAAGTGGCTCTGCGCTGCATTAACCCGCTCTGTCCAGCCCAGATCAAGGAGGGCTTGATTCACTTTGCTAGCCGGGATGCCATGAACATTACCGGCCTTGGTCCAGCAGTGGTAGAGAAGCTCTTTGCTCAAAATCTAGTCAAGGATGTGGCTGGAATCTATCGGCTAACGATAGAAAATTTACTAGAACTAGAGAACTTTAAGGAAAAATCAGCAAATAAGTTGTATACTGCTATTCAAGCTTCCAAGAAAAACTCAGCTGAACGCCTCTTGTTTGGCTTGGGGATTCGCCATGTGGGAAGCAAGGCCAGTCGGATTTTGCTGGAGAAATTCCATGATATTCCTAGGTTGTCTCAGGCCAGCCAAGAAGAGATTGCGGCTATCGACAGTCTTGGGACGGTGATTGCCCAAAGCCTGCATACCTATTTTGAGCAGGAAGGCTCTCAGATTCTTTTGGCTGAGCTGCAAGAAGCAGGTGTAAATCTGGACTATCTGGGGCAAAAGGCAGCGGCAGATGCAGCCCTATCAGGTATGACGGTTGTCCTGACTGGTAAATTACAAAAATTGACACGCAATCAAGCTAAAGAAAAATTGCAGAGTCTGGGTGCCAATGTTTCCGGATCTGTTTCTAAAAAAACGGATCTGGTAGTGGCTGGCGCAGATGCTGGCAGCAAGCTAGCCAAGGCTCAGGAGTTAGGAATTGAAATTCGGGATGAAGATTGGCTTGATAGCTTATGAGGCTGAAGTATGAAGGATAAGATTAAACGAGCACGATTGATTTATAACCCGACTTCGGGACAGGAAATTATTAAGAAAAATATTGCGGAAGTTTTGGATGTTTTGGAGGATGTGGGTTATGAAACCAGCGCCTACCAAACCACACCAGCGCCTCTTTCTGCTCAAAAAGAAGCTGAAAGAGCAGCAAAAGCAGGTTTTGATTTGATTATTGCGGCAGGCGGCGACGGTACCATCAATGAGGTAGTTAATGGTGTGGCGAATCTGGATGAACGGCCTAAATTGGCCTTTATCCCAACTGGTACAACCAACGATTATGCGCGTGCTTTGAAGATTCCCATGGGAGACCCAGTAGCGGCAGCCCGCATTATTGAAAAAAATCAGACCATAAAAATGGATATTGGCCGGGCCTATGGTAACAAGTATTTTATAAATATTGCGGCAGCTGGAACCCTGACAGAGCTAACTTACAGCGTTCCTAGCGAGGTCAAATCCCGCCTAGGATACTTTGCCTATGTCGCAGAAGGAGCAAAAAAACTTCCTCGCTCTAAGTTCCGTAAGGTCCGTATCAAGCACGACCACGGTGTCTTTGAAGGGAAGATTTCGCTCATGTTTGCTGCTCTGACCAACTCTATCGGTGGTTTTGAAAAGCTGGCGCCAGACACTAAATTAGATGACGGGAATTTTACCTTGATTTTAGTCAAGACAGCCAATCTCTTCGATATGCTGAGTCTGATGATGCAGGCTATCAATGGCGGTCAGCATGTCGGCGATATCAATGTAGAATACCTCAAAACAAGCAAGCTGCAGCTGGAAGTTTTAGATAAAAAAGGTCCATTTATGCTGAATTTGGATGGAGAATACGGTGGCGATACGCCTGTTGAACTGGAAGTGCTGCACGGTCATTTGGAATTTTTTGTCAATATTGATGAAATCAGTCAGACAGCCCTTTCAATAGAATAATTTTAGATAAGAGATGAAAGAACATGCTAGACTATAAAGTCTTAGTCCATTATCACAATCCTACTGGAGATTATTTCTCATATGATATGTGGCAGTGGCAAATAAACCAATGGGGACAGGAAGTAGCCTTTTCCAAACTTGATTATTTTGGTATTCAGGGGGAATTATCATTTCAAACCTGGGAGCCCTTAGATCATGCTCATGTGATTATCAAACGTTCAGACTGGTCTAGCCAGTCCTGTGACTATCATATTGATCTGTTACCGCCTCATCTGGTAACGGAAATTTGGCTGATTGAGGGAGATACGCAGGTTTATTATTCCCTGCAGGCTGCAACGACGAGTCACCAGTATTCACGCCGTCGGCCGCATAACTTTGATATGGCCCTGAGAACAGACTATTTCGATGAATGCTGGGGCTATCAAGGCTGGTTGGGACACCGTCAGATGGACGGCGCACATATTTTCAAAGTTTGGGCACCGACAGCTAGGAAGGTAGAACTAGTAGTCTATGAATCAGCTTCCAATCAAGCTCCTGTTTATAAAATCTTCCCAATGCAAAAAGGAGATCGATATTCTCACGACCATAAGGAAAACACCATCGGTGTCTGGTCAACTGAAATAGCAGAAGACTTGACCGGCAAAACTTATCACTATCATGTTAGCTTTGAATACCGTAATTTTTATACTCGCGATCCCTATACCATTGCGACCAGTCCAGATGGCAAGCGCTCAGCGATTCTTGGAGCGGATGAGACAGAAGTAGCTGGTTTTCAAGTTCTGCAAGGCAAAGAAGCCGTCTGGCGTTTGGACAATCCAAATCAGGCAGTGATTTATGAGATGCACATTCGGGATTTGACCAAGTCGGAGACTTCAGGCGTGGACAGTCAGCTGTGCGGGACCTTCTTGGGAGCCTGTCAAAAAGGCACTACCAATCATCAAGGGCAAAAGACAGGCTTTGACTATATCAGTGATTTAGGCGTTAATGTCGTCCAGCTTCAGCCTGTCTCTGACCGTCACAAGGACTATGATGAAAATGGAGAGCTAATCTACAACTGGGGCTATGACCCGCAGAACTATCATGCTCCAGAGACGAGCTTTTCCAGCAATCTTGCTGACCCAGCGCAGGCTATCCGTGATTTGAAAACAATGATTCAGGCCTACCATGATGCGGGAATCTCTGTGACACTGGATGTTGTCTACAATCACATCTACTCGACCTATGACTCAGCTTTTCAGGCTACGGTACCGGATTATTATTATCGGATGAATCCTAACGGCTCTTTCCAAAATGGAACTGGAGTGGGGAGTGAGACGGCCAGCGAGCACGAAATGTTTCGCAAGTTTATGATTGACTCTCTGCTTTACTGGGTAAAGGAGTTCAATGTAGATGGCTTCCGCTTCGATTTGATGGGAATTCATGATGTAGAAACGATGAATGCTATTCGTCAAGCTATGGATGAGGTGGATCCGCGAATCCTGCTCTATGGAGAAGGCTGGGATATGGGGACGGGCCTGAGACCAGAAGACAAGGCCAAAAAGGACAATGCTTATCAGTTGCCGCGGATTGGATTTTTCAATGATACAGAGCGAGATGCAGTCAAGGGAGCAGAAGTTTACGGTGGCATCAAGGCTGGTTTTGTCAGTGGTCAGGCGACGGAGGATATCGTCGCTAAGTCTATCCTTGGCAGCAGTGAGCTAGGCAGCTATCTCAGTCCTGATCAAGTCCTTAACTATGTGGAGGCTCACGATAATTTCAATCTGCATGATTTGCTTGCGGAGCTGCATCCCGACGATGATGTTCTGACTCGCACCAAGCGGATTGAGCTGGCAACTGCTATGAATTTGCTTATGCAGGGCATGTCCTTCATGGAAGTTGGACAGGAATTTTCCCGCACCAAGCTCGTAGCTACGGGGGAGGACGGCCAAGTTCTTCACAGTGATCGCGAAAGGGCTATGAACAGCTACAATGCGCCAGATGCAGTCAATCAGGTGAATTGGGATATTTTGCAGGATCATCAAGAGAGTATTGATTTTATCAAGAACATCATTCGTCTCAAGACAAGCTGCAAAGCCTTTTCTTATCAGACCTATGAAGATATTTATAAGCATGTCTTTGTCCAATTAGCCGAGCAGGGCAGTGGTTTGATTATCTTTGAGATTAAGGATGACAAGCATTATCAAGTCATATTTAATGCCAGCGGCCTGCCCTATTATCTGCCTAATGCAGATAAGCTGCGTCTCATAGTGGGCAATAGCCGTCATAAGAAGCCTTTCTATGTTGAAAATCTGACGGTTTCTGTTTTTGAAGTTATTCAATAAGTTATTAGCTATAAGAAAAGCGGCTCTTTTTCAACTGTAGTGGGTTGATGAAAAGTTATAATCTGGAGAGGACTAA

>c518\_g1

TGGAGATTCTCCTTTTGATAAATTACATTTTTAATCTTTCTTATTATAACACAGGGAATCATAAAAATCACTAAGAAAAAATGATAGCTTTTAGAAGAACCAGCTTGGTTTCTTTAACTTTACACCTATTTCTATTCCATAAAAAATCCAGTCGCTAAAAGAGCAACTGGACCGTACATTCTATTTCCTGAAACTAGCAGGCCTGTCATAACGGACCTTTGCCGAAATCCATCAAAAATATCACTGATAATTTTTCACAATAGGCAAATCCGGTTTGCATCTGCTTAAGCAGGCAAAGACATCTTCTATTCGGCCATCTAAAAAAGTAACATCTACTCGAACGGACTTGCCATGATAAGGCTTGATATATAGGTAGTCTCTCCGATAGCGCCTGACTCCCAGTCGAAAAGAAGCCTGCCCATCAGAAGTTCTGCCCCAAGCCGGCCGGTAAAAGACGCTTTCTAGCTGATTCCAAGCAAAGCTATGCTTTTTCAAGAAAGCACCTCGCACGGTCAAGCCCCATTCTGTTCCTGCAAGAACAAAGCACTTTTTGCTCAGCTTGCGACCCGCATGGACTATTGCAAAGATTTCGACTACAACAGTCATGAAAAAAGCAAGTATAAAAGGCAAACTGAACGAGCTTATTCCTGCTCCAGGCATGGCCTTTTCGAAAGAAAATAGTATAAAGTAAGCTAAAGTTCCGAAAATAAGGCTTAAGGCTAAAAAGACAGATGCCAAGATGACTATGGTCAAATAGAGTCCTCTACGATAGCGAAAAGCAAACAATAAAGGCATGGCTTTTCCCTTCTTTCTCAGCTAATAGTTTTGCTTATGCTTTACTGAGGCGCCTTAAACTCATCTTCCTCTACCTTATTCCAGTCAGAATATTGAGTATCTGTTTGAACTTCCAAATTACCTTCTTCACCCTTATAAGATAGACCTAGCTTAAAGTCTTTTAAGAATAAGGTCTTTTTATCCAAGTGTACTTCTAACGTTTTATCCATATCAGCCTGAGTAACACCTGTCAGCTCTAGTTTGAATTCTTCACCAAAGAGCCCCAGTAAATCAGCATTTTTACTACTTAATTTAAAGACATATTCATCACCGCTTTCCTTTACAGTGACATCATCAGCCATTTGATAAAAGCCATCCATAAGTTTGAAATAATCGGGCTGAACATAATAATCTGCCCCGCTTCCCATTTCTTGCTTAGACCAGGTTCCATTTTTAGAAGAACGAGTATACAAAAGTTTATTCTCTCCGCCTGGCATAATCGCTTCTTGATAACTCTCCTGACCACTCTCTTTTCCATCTATGACTAAATGCCCCTTGGCCAGCTCATCCGTGCTTTTATCATAGAGAAGGTCTCCGCTCATCGTTTGAGTTTTATTAGATCCATCTACAGTGATAGATAATTTCACCTTCATCTTCATTGAAGTTAGATCTTCATTCGCAGTTTCTGCTTTCTCCAAGAGTTCTTCAATATCGTCAGAAGAAGTATTCTTTTGGCTCTCACGGGAGCTATTCTCAGTCTCACCCTGATTCTTTTGAGAATGCTTCTGCCCAATCAAGCTACAAGCCCCTAAACTAAGCGTCAGTAAAGCTGTAAGCGCCATAAAGGTAATCTTTTGAATTTTCATGAGTCTTCCTCCTTTGAGACATGGATAGGAAAGATAAGCATTCAATCAAGCCCAGCAATGTTTTGTTGATCGAATGTTAGCTTTCATACCTACAGTCAAACCGCTAAAAAGCAAATCATGCTCCTTAGTGAAAACAAGTTTATTTGTTTATTATACCATTTTTTATTTACCGTCGCAAACAAAGCAAAAAGGCTGAACATTCAGCCTTACTTGCCTTTCATAATCGGAACCCGTCCAAAATTCTGTTCCCTAAGTGCAGGATTGCCTAGTTGATAGACCTTATCAGCCTGCTGGGTTAGACTATCCCATGGATCCTTGCCGATACGGCTGACTAGTTCAACTTTTCCCTTAAGCTGGGACAAATGCTGGCGTCCCTGCTCGGAAAACCCTAAAATATGAACACCTGACGGAAGCTCTTCTTGCCTAGCTCCGACCAGAATATAGGTCAGCAGACGCCGAACCCGAGCCTTGGTATAGCGCTTGGTTGCCACCTGTTCAACTAGCTCTTCTATGGTCTCACTGCTTTTCAAGGCCACTCTAATCCTGACGGCCAACTCCTGATTGACCTGATAAAAGTTTGTCAAATCCGGACAGGTCACTATCTGGTAACGGAGATAAGAAAAGAGGTCCGACCAGATCACCTTGGGAGCCGTTTCAAGCAAGTGATGGGCTGGGGTGAATTTCTTGAGAAAATCTGGCTGATCCAGATTCTGACGAAGGGCAGTTGCAGAGGCAAATTCCTGATTAGCTGATAAGGAATGGTAGCCAGCTCCCTGACGTTGAATCGAGCACAGTTTTATATCTCTTCCCGCCACAGCCTTGGCATAGGCCAAGCCCAAGATGTGGTTGGGCGTAGAGCCTGAGAAATTGAGCCCTGCAAACTCCTGCCACATAGCCTGAGTCTTCTGGGGATACGATAAGGAATCAGGCAAGCCAGCCAGATAAGCCTCCATCTGCTCTGCCTTTTCACCATAGACCTTGGAAATACTCTCATAATCCAGCACTTCCTCAGTTCCAAACATTAGATAATCAATGCCCAGTCTCTCTAAGATGTCCACTGCTCCCTTAGCGAAAAAATCTGCCGCCTGAACGCTGACCAAGAAAGGCAGCTCAAGGACCAAATCCGCTCCCGCTTCTAAAGCCATCTGTGCCCGAGTCCACTTGTCCACGATAGCCGGCTCCCCTCGCTGAACAAAATTGCCACTCATAGCGATAATTTTCAGACCAGAAGCCTGCTCCAGCAGATATTTGTGCCCATTATGAAAAGGATTAAACTCTGCGATAATACCAGTAACTGTCATCTCATTTCTCCGCCACAAAGAACCAGCGAGCGCTCTTGTCAGTTGGCTCCTTGTCCTCAAAGTCCGCGTAAACCTTGACATTCTTAAAACCAGCCTGCTCCAGCAAGATATCATAGGTCAGAATCTCATAGGTCCGCTCCTCATGCACCTCATCATGGCGCGTGAAACGCCCATCCTCATCTTGGACAAAGAAGGTCAGCTCATGAACGATGGAATGTGGCGGTTCGTCCGCATAGGAATCCCAGACCATGGCAAAGGTTTCAGCATTTTCGTGATAGGAATAGCCAGGAAAAACCTCGTCAATCTGGTAAATCGAGTGTACGTCAAAGATAAAGCGGCCGCCCTCATTTAAATGCTGGTAGACTTGAGTGAAGACCTGACCAACATCGACTTCGTCCTCCATATAGCAAATCGAGTCTGAATAGCAAGTCACCAAATCAAACTGACCGACGCCACTCAAATCCAGCATATTGCCCTGGATAAAGGGAATATCCAAACCGGCCTCTATGCTACGCTTCTCTGCCAAATCCAGCATTTCCTGACTCAGGTCCAGCCCTGTCACCTCAAGACCCGCCTGCTTAAAATAAATAGACTGAATGCCCGTACCACAGGCCAACTCCAGCAGCTTTTTCTTATCCTTTGGAAAATGACGCAGACTAAAATCCGTCCACTTCTCATACAAAGAATCATCCATAATCGCATCGTAAACCGACGCGAAGGTTTCATAAGTTGCCATACTTTTCCTTTCAAAAACAGCCCAGCCAGCAGGCTGACTGAGCCGAATTCTGCTTTCTGCCCAAGGGCAAAAAATCACTTGTTTTTTTCTTCCAATAAGGCTGCAACATTCACACCAGTTGCTTCATGCCAGAGTTTTTCAAGGTTATAGTGCGCCCGCATTTCCTCAGAAAAGACATGGACGACCACGCCGCCTAAGTCTAAGAGAACCCAGCCACCAGCTGCGTCTCCCTCAACATGACCAGCAGAAACACCCGCCGCCGCAGCTTTCTCACGGATATTTTCAGCAACTGCATCCAGCTGACGACTGTTCATCGAGCTGACGATGACAAAGTAATCTGTCACAGTAGTCAGACCTTGCAAATCCAAAGCCACAATATCTTCTGCACGCTTTTCATCGGCCGCCTTCACGACCAGTTCTAATAATTCTTGTTCTTTCATAGTTCCTCTTTAATTAAAAATGTTTTTGTAGTCTAGAACATCCGCAAAACGTCCGTCCCAAATTTTTTGGTAAAAAGTATTTATTTTTTCTGCCGAAGCGTCTTCTCCATCAAAAGTTGTAAAAGCACCTTCTGGAATGACAAGTTTATAATTAAATTCAAATCCAACTTTAACTGATGCATCTACACAATATTCCGTCTGCATTCCACATAAAACTAGACGACCAATATCTTCTTTATCCAAGTAATCCTTCAAACCTGTCTCTTTAAAAATACTATTATACTTCTTCTGAAAGACCTTTTCGTCTGATTTTCGATTCAAGAGAGGAGACAGCTGCCAATCTTCCAATGCACTATCTTCTGGATTTTCAATATGCTGAATATAGATAATTTCGGCACCTTTACTCCTAGCCTGATGCTGCAGAAAGAAAATTTTATCCATCATTTTATCAGACTGAAAACCTGTCTCCACTAAGATATTTTGCACATCTATAATGATTAGAGCTGTTTTCATTCTTCTATTTCCTTCAAATATCCTACAAAGGCATTGTAAGTCTCCAAGGTCTGCGGATAGATGGGCATCCCCTTATGGGCTAGATGCTCCACCGTCCTTGCTGTTTCGTATGCCACGGCCTGATTAAGCGACCGTTGAGCCAGCTCTCTAGCCTTATCCACTCCCGGAAAGTCCCGGTTGTGCTCGATATAGTCAGCGACATAGACCACCTTGTCCAGCTCAGACATGGTGCCACTGCCCACTGTATGAACCTCGATGGCTCGCAGAATCTCAGTATCTTTCACTCCCAAATCTTCCTGAATCTTGTAAATGCCCGCCATGCCATGCCAGACATTATTGCCCCAGTTTTTCAGGTCAGGATCCAGCTTGTATTTGTCAATCAAGGATAGGAAATCCTCATCCGAGACCTTTTTGGCATAGTCGTGTAGAAGTCCTGCCAAACCCGCTTTTTCGACGTCAAGACCGAAGCGCTCCGCTAATTCACGGGCAGCCTTTTCCACACCTAGACAATGCCGCAGGCGCTTCTCGGGTATGACTGTTTCCATCTTAGCCAGCAAGGCCTCACGACTCATACTGATATAACTTTCATAGGTCATAGGTAAAGCCCTTCTTTCTCGATGTAGTCTAAGACTGGCTGAGGCAGCAGGAAATTAGGAGTCCGTCCCTGGACCAGGAAATCCCGCACCATGCTGGAGGAAATATCCATAAGTGGGACATCCACCCAGATGACGGGGTAAGAAGTCCCCGCCTTGTAGCGCGGCCGCTGAACACCAACAAACTGAACCAGCTCAACCAGCTCATCAATCCGGTACCACTTGGGCAGGTAGTCAACCATATCCGCACCGATGATAAAGTAATAATCTGTATCTGGATGTTGCTCTGTCAGGAGCTTCATGGTATCGTAGCTGTAAGAAATTCCCTTGCGCTCCAGCTCAATGGGCTCAATCCCTAATCCTTCAATACCCTCAATAGCCAGCTCCAACATTTTCAACCGATGCTGTTCATCAATGGTCTCTTTCTTATCCACGTGGGGCGGCTCGTACTCTGGCATGAGTAGGACTTGATCCAAGCCTAACTGTTGGCGGACCTGATCCGCCACGACCAAATGAGCATTGTGGACAGGGTTGAAATTCCCGCCTAAAATACCAATCTGCTTGCGTTTTTTATCTTTAACTTCTGGTTCTAATTCCACCTTGGTAAAGGGGGTCAGTAATTCAATAGCCATAGGCTGACATCTCCACAGAAATTTTTTTAAATTTGCTTGACTTTGACAGAAAGTTTGCGATTTTCCTTCTTGCTGGACTGCTTGTAGAGAATCAAGATCCGGCCAATCTTCTGCACCGTATCCACTCCGATTTCTTCTTCCAAAATCTCCGCGACCTCGTGGATATTCTCATCCGTATTCTGCAAGAGCGTAACCTTGATCAGTTCTCGTGCGTCCAGTGCCTGACGGACGCTGGTTTTGATTTGGTCATTAAGTCCATTTTTCCCAATCTGAATGATAGGTTTGAGACTATGTGCCTGACTGTTGAGAAAGGCCCGTTGTTTTGATGTTAGTGTCATGTTCTTCTATAAGGCTTGAGACAGCTAGGATTCGCTTTGCTCCCCACTGTTCATGGCCTTTTCCTTCCTTATTTTAAGGAGATCTATTCCCCTTGGTTTCTTGAGTATTATATAATAGCTTTCCGAGTGACAACCGCTACACCCTCTGGCGCCCAGCCGGCCACTCTGGCAGGACCACTGACGCGAATCCAACCCAGACCAGAGAAGACGATATCTGTCTTGTCCTTGATGGTAAATTCATGCTTGACCAAGGCTGGAAATTCTTCCTTTTCCTTGCCAACCGGCGGAACTAAGAGACTGCCGACATGCTTGTCATAAAAGTCACTAGCACCTTCTAACTTGGTCCGGTGGAGCTTGAGCTCATTGTCAAAATAAGCCGTGAAGCCCTGCTTGTCACCTGCCACAAAGTCAAAGCGACCTAAACCACCCAAAAAGAGGGTTTGCTCTGGATTAAGCTGGTAGGTTTTGGGTTTGATTTCCTTTTTGGGACTAATGTATTTGAGATTCTTAGCAGAAAGATAGTGAGCCATCTGGTGACGATGGATAATACCTGGTGTATCATAGATATGACTGCCATCTGCCAAAGGAATCTCGATTTTATCCAGAGTTGTGCCCGGGAAGCGCGAAGTCGTAATAATATCCTTATCGCCCGTGATTTCCTGAATAATCGCGTTAATCAAAGTGGACTTGCCTACATTAGTCACGCCGACCACATAAACATCACGCCCCTTACGGCAGTGCTCAATCTTGTCAATCAAGTCCTTGATTGCCTGCTTGTTCTGAGCAGAAGTTAGGACCACATCGACTGGACGCAGGCCTTCTTCGTGAGCCCGCTCTGTCAGCCATTGGGTCACCTTGCTATCCTTGACTGACTTAGGTAAAATGTCCTTTTTATTCCCAACCAAGAGAACATCGTTTCCAGCAACAAAGCGAGGCAGGCCAGGGATGACCGAGCCATTAAAGTCAAAAATATCGACAACATTGACGACCAAAGCGTCGCTATCTCCAACCTCATGCAGAAGCCGCAGAAAGTCATCATCCGTCAGCTGGACATCGCTGATTTCATTATAATGGCGCAGTCGGAAACAGCGCTGACAATAGAGTTCGCCTGTCTCCAAGCCTTTTTCCAGAGCTGACTGAGGTGTGTAGCCCAGCTTGCCCTTATCTTCTGTCTGAATAGGGGCTCCGCAGCCGATACAGAGAAGTTCTTCCATACTTAAATTCCTTTTTTGTATTGAATTGGGCCGTATTTTTCAGTGATTTTCTTGAGCACACGGCGTTCACGCGCCCGATTGATCTGAGTCTTGATAGAGTCGTTCTCGACCAGTGGTTTAACCAAAATCGAACGAATCCCGGCCCGATGTGCTGCCCGAATATCCGTCATGAGCTGGTCGCCTACCATGACCACTTCATTTTTTTCAAAATGAAAAAGCTTGAGCGCCCGGTCAATTCCCCAAGTGAAGGGTTTCATGGCCCAGTAGACATAGTCAATTTCAAACTTTTCAACAGCCCGCTTGACCCGTTTTTGGTTATTATTGGACACCACGATTATCTGAATGCCTGCGTCCCGCAAATCATGGAGCCACTTCTTCATCTCTGGGGTCCCGTCAGGATTATTCCAAGCAATCAGGGTATTATCCAAATCCACCAAAACCGCTTTTATACCCTGTTTTTTCAAACTCTCTACTGTCAAATCGTAAACTGCCTCGACCGCAAAGTCCGGCATATAATCTTCAATCGCCACATCTCTCTCCAAAAATTCGTATTCTCATTATTATAGCATAAAATGGTCTTTTTGGCACCTTCAGCCTCAAAGATTACAAAAAGGGCAAAAGATGATATAGTAGTGATAGTATAAATGTTCTGGAGGTTTGTATGGCAGAAAAAAACAGGCAGATGCAGGCTGTTTCTCCTCTTTTGCAAAAGATTATCAACTGGTCGTCCGCCATTGGAGCTTTAGGAACGGTGGCCTTTTGTCTTTGGGCCTATTTCGCAGGTGTTCTCCAGTCCAAGGAAACTCTCTCAGCCTTTATCCAGCAGGCGGGCATCTGGGGACCTCCTCTCTTTATCTTCCTGCAGATTCTACAGACGGTCGTGCCCATTATTCCTGGCGCCCTGACTTCTGTTGCTGGTGTTTTCATCTACGGCCATATCGTCGGCACCATTTATAACTATATCGGCATTGTCATTGGCTGCGCCATTATATTTCACCTGGCGCGCACCTACGGTCCAGCTTTTGTTCAATCTGTTGTCAGCAAGCGTACTTATGATAAATATATCAGCTGGCTGGATAAGGGCAACCGCTTTGAGCGCTTCTTTATTTTCATGATGATTTGGCCCATCAGTCCAGCCGACTTTCTCTGTATGCTAGCCGCCCTGACCAAGATGACTTTCAAAAAGTACATGCTGATTATCCTTCTTTGCAAGCCCATCACTCTCGTCATCTATACCTACGGACTGACTTATATCATTGATTTTTTCTGGAAAATGGTCTCCAAATAAAAAGAAGTTGAATTAAACCGCACCCCAAAAGTTAGACAG

>c519\_g1

AAGGTACAAATGCTGTCCTGTCTTTTTTCTTTTTAAAGCAGAAGCAGGCGAGGCCAGAGAAACTAGCGATTTGGATAAGAACTAGAGCCTGACCCATGTTCTTGAATTTCATCACCATAAAAAAGTAACTTTCGTATAATTCATTTTTAAAAAATGTTTGATTTTTGATGGTGATTGAATATTAGTTTGGATATTGCTTATGAATGGTATCTATATAGCTGGTGAAATGTTTCAAGAAATGCTTAGGAGATATAACAGTGATGTATTTTCCAAAAGCAAGCAAGGTATTGTATCCCCAATCATTGTCGTTTAAAGGATAAGTAATCTCGTAAATATCGCTATTAATAGGTTTTATGGCATTATAGCCTAAGAGTTCCACAAATCGATCAAGGACAATTTTCTGGACATGCAGGATGACAGGTACTTTGTTTTCATTCATCCATGTACCACCATCATAGGGAAGTGGTGTAAAATGTCTTTTTGAAAAAGTATCGGAGAGAGTAAGTTCACTAATTCTAGCAACTTTAAAAACAGAAAAACGCGCTTTATCAGTATCGTAGGCATCCATATACCAACTCCGGTCCTTATAGACAATACGGTAAGGCTCACAATTTTTTTGACTCACCAGTCCTTGTGAATTAATATAGGAAAATTTTATTTTTACTCTACCTCTGATCGCTTCCAATAACTTAAAAATCAAAGTTCGTATTTCCAAGTTCCCTTGAGATAGAGACAAATCAATTTCGAAATCAGAGTATGTATTGGTAGCATTTAATTTCAATATAGCATTGAAAGTAGAGGTGTCTTCCAAAACTTGATAGCGACTTTTTAAACCGGATTCGATTGAAAGTCGTTCAGATTGGGTCAGGGGAGGTTTATCAGTTTGGAAGTCTTCCATAAGAAAAATGCCTCCGTTTTTTCCTTTCATTACATAGAGAGGAATGCCTGCAAGAGATAAATCATCAATATCTCTCATAATAGTTCGGGTGCTGACTTTAAAAAGTTCTGATAGTTCTTTAGCTGTTGTTTTTCGTTGATTTACTAAATGAGAAATGATTCCCATTTGACGGTCAATTTTCATGATTTTCTCCTTAAATATGACAGATAGATGTCATATTACTTTTGTTATGATTATACCATAAAGAAAGGAGTTCATATAATGAAACATCAAACCAAACCATCGTTTACCCTGATTGGCAGGAGTATTTTGATAGAAGGAACTACGGTTCATGAACAGCACTATTCTAAAGAGAAGACAGCGTTCTACGCTCAGTTATTTAAAGAAGGAATGCTGGGGAAATTGATGCCCCATTCTCTAGACAAAAAAGGCTATGCTTTGATTGTTCCTCATAAAGATGGTATTCAATACTACGCAGGAGTTGCGGCAAAGAATGCTGTGGCAGACTACGAAAGCATTCTCGTCCCAGAGAAAGATTATTTAGTAAGTTCAGCCAGTGGGGATAAATCAAGACTCCTGTTTGACCAATTGGAGGATAACTTTTTTGAGGAAGAAAGCAGTTCCCTTTACCAAGATGGAATTATCTTAGAAATACTTTTAAACGGGAATCCTATGGATGCAGAAGTTGAGCTTTGGGTTCCAGTTCAGTAAAAGAGTAGGGATTTATAAGAAATAATCACCACCACA

>c521\_g1

GGATGACGACTATAATTACGGTTTTGTAATCTAAACTAGCAAGGAGAACAGATAAAGCAAACATCATCTAGCTTTTCTGAACTTCCCAAAATAATTAGTAATACACATTCAAGTGAGATGGCAAGACACGAATCGTTACTGGCAATTGGTCGCCCTCATCTCCGTCAACGTTGACGCTGAGCTCTGCGTTTGCATCAGCCAACTCAACTGTGATTTCCTTAAAGGTTAGATACTCGATATTATCACTTTCTTCACCATTGCCCGAAATCAAATCTGGAACAGAAACCAAGGTGTCCAAGAGATTTTTATCCTTAAGATACAAGAGATGGAGCAAGCCATCATTGACAGTGGCTTCAGGGAGAATACTCTCGAAACCTCCGATTGAGTTGGTAGAGCCAATCAAGAGTGTGCTGCTCTTTATCGTGCGCTCCTCTCCATCAATCTTCAAGTGAAATTCGTAAAAACTAGTATCCATCAACTGCTTGAAACCAGAGATAAAGTAGGCAAACTTACCCCACTTGGTCTTGTCTTCAGAATCTACATTGTTGATCGACTCTGGAATAGTTCCAATGGCAACCACATTCATAAAGTACTGGTCATTAATCTTGCCGATATCAAGTGGTTTGACTTTGTTGATATCCAGATTTTGGATGGCTTCTTCAGCGTCTAGGGGAATGCCGAGAGCACGCGCCAAGTCATTGACCGTACCAAGTGGAAAGAAACCAAAGGTCGGACGATAGTCTAGTTCAGCCAGACCACTGATTCCTTCATTGACAGTTCCATCGCCACCCATGACAAAGACGCTATCATAATGGTCTTCTGCGGCTTGCTTAGCAAAAGCTGCTGCGTCTCCGCCTTTTTCAGTATGCTTGACCACTACCTCATCGAAACATTCTGCCAGCTTTTCCCTTGCTAATTCTTCATAGGACTTGGCTTTTTCTCCTCCTGAGCTAGGGTTGACAATTAATAGGACTTTAGACATAAGGAAACCTCTTTTCGTTTGATAGCTTATTATACCATCCAGAAAACACTTTCACAAGAATTTGAAACTGCTGGCTTTCGAAAGACCAGAAAAGCAGTTTGGTATTTAAACTCCATTCCACAAAAAAACACTTCTGCCGTTAGACTTTACTGCCTAACTTTAGAAGTGCTGTCTTATATTTCGTTTTTCTATTAAAAGAAGACAATGAGAACAAAGGCAATTAGATTATTGGCCAGATGTAGGCCAATTGAGTAGCGCAGATCCTTCTTAGCCAAATAGCCTAGGCCAAAGATAGCTCCCAAGATGAAGTAAACGAGAAACTGGACAAGATTGCCCGGCATGTGCAGAAGAGAGAAAAAGCTGGCAGATACAGTTAAATAGAGCAGGATTTTCGCCAAGCTATTTTGGTCAGGAAAGAGAAACTTAGCCAAAAATCCTCGTGTCAGCAACTCCTCAAGAATAGGAGCAAAGATTACCATGTATAGGAAGGCAAAGGCTGGCTGCTGCTGAATCAATTGTACAGCAGTGTTCTGATTGGCAGAAGATTCAATAGGAACGAGCTGCTGGAAGATGATAAAAGCAAGCAAGAGGGCGCTGGGAAGCCAGATAGAACTGGTCAGCTTGGTATTTTTGATTTCCAGTTTCAAATCTTTCTGGTACCATTTCCACATGGCAAAAGAATAGAGACTGGCAAGTATGACAAAGATTGGCAAAATCAATAGTTGAGAAAATCCTCCTGCCAGATAACGAACAGTATAGGCAACTATAGTAAAAAAGATAAAGAGATAAGACAAAAAAGCTAGTAAATATAATCCAAAATTAGTAAGAAAAGTTTTTAATTTCATAGTGACTCCTTATAGTTTGCTTTACTGAAACATAGCTAGCAGCAGTATTATAGCCATAGGAAGATTGTTCAGGATATGAACCAACATGGAATCTTTTATATTCCCCCGACGAGCATAGGATAAATATAAAACCAGTCCAAGTGCAAAATAAATTGGAAACTCTGTCAATTGAGTGATATGAGGCAGAGTGAAGACCACAGAAGTCACAATAGCAGGCAAAACTTTTTGATTATTTTTGAAAAAGAAGGCAGTTCCAAAACCGCGGAAAATTAGTTCTTCCATGATAGGAGCGATAAAAGCAATCGTTGCAACAAAGAGCAAGGCAAAGAAGATATGCTGCGAAGACATCATTCCCCCCAGCCCTTGTATGGCGCTGTCATTACTGGTCTGGGAATTGCCGCTCAGGATGAGATTGAGATAAACACCGACAATAGCAGCCGCTCTGGCAAGGAAAAAGAATAGAAAAGCAAAACCGATGTCCTTGCCAGACTGTTTGAATTTTTTCTTTTCTTCAGGCACATGCTTCTGATAACGCCGCCACAAGCTACGAAAAATCAGGAAAACTAAAATCAGATACAAGGCTACCAATAAGATTTCTGCATAAATAGGTAAATTCTTCCCGAGCCTTAAGAATAGCATTGGAGCAGCATTTATAAGGAGGCTAAGAGCAATTAAGCCTATCCATTTTACAAGTCCTAAAGCAGTTGATTTGAAGTTGTTCATTTTGTATTCTCCTTTTGATAAATATTGATACCGACTTCCGTATCCTCAACAGCAATATCTCCCTTCTGCTGGAGAATAGTGGCAGCGAGGAAAAAATCTCCTGCACAGCCAGCTGCATGGAAGCTAGCAAGGACGATATAAGAAGCCGCAGTTAAAATATGCAAGCCATAGATCAAGGTCAGGGCTAGGCTAATCAGAAAGAAAGGTGCCAGGATAATGACGAGCATCCTTTTCCGACTGTAACGACTCCCTGGGCTGGTCGCATAGGCCATGCCGCTCTTAAAACCAAACTTGACCTTGGTATTTTCATCTCCCAAGACCTTGAAGAAAAAGCCGTGGATCAGCTCATGGATGACCATTAGAACAAGGAGGTAGAGTAAGTCAAAGAAATGAAAAACTTCGCTGCCCTTACCATACATTAGAATAGCAATCCAAGTAAAGAGAGCTAGAAAAGGGAAGATCAGCAACACAGCCGTTATATTCAGAGCCAGATTGACCTTTTTATTATGGATAAAATCAAGTTCTTTCAGTAGTTTCATAGCCTCAACCTTTCATTGAAAAATAAACTTATTTGAAATATTTTCTTACCATTGGATAATACATAAGATTGATATAGATATGGATTACCACTAGGATGACAAAACCGGAAACGACATTGAGGGGTGTGAAGACTCCCACTATCCCTAAAATAACATAGAGGGCTGGCAGAAGTCTCTGATTTACATTGAAGAGAATGAGATAGCACTGTTCATAATTGGCTTGCAGCTCTGACTCATCATAAGAGAGGGCAAATTCTTTTATTTCCTCAGTAGTCGGAAAGGCTGATAGCTTATAGTGCCGCACCTTCTGAACTGTCTTTAAAAAGACAACTTGCAAAATAATATAAAGAAAGGCAATCGCATAATCTATAAAACTCCACTGAAGAGGGCTCTTATGATTAGTAATATTTCCAATAAAAACAACTCCAACTAAAATCGTAAAAAGAACGATAGCACTGCTGATATTAAAGACAATAGTCGCATATTCCAGATTTTTAAAGGTTAGCCGGTACCATTCATAATTCTTATCCTCATCTGCTTCTTTTTCATAGGCTTCATTGTATTTACGAGTCCGATAAATCAAGAAAAAGACCAAGGGATAGAGGATGATAAGGCTGGCCCTACCTAGCTGGCGCAGCAGTTGAACAGAAAAAATAGTCGACCAACTGATGTTTTTTAGCAGACCAGTTTCAGAAAACAAAATAGACAGACCACCTATTAAAGCTCCAGCTAGAAATATAAGGACATTATATAAAACTCTTTTCTGTGTAGATATACGTTTTTGCTCTTTCACGACTTCTTCTCCTTTATTTTTTTACAATAGATGATACAAGAATGCTGAGGCTGAAGGACTGTTTTAGCTCCTGTTGAAATGAATCTTAATTGGTTCTTCATTCTGCTTCCTCCACCAGCCGAAAGACATTCTCAACGTTTTCATTGAAAATATGGGCAATCTTAAGGGCAATCACAATCGACGGGGTATATTCGCCTCTCTCTATAAGGCTGATTGTCTGCCTGGAAACACCGGCCAGCTTAGCCAGTTCTGTCTGGTTGAGACCGTCACGCGCCCTCAACTCCTTGAGTCGATTTCTAAGCTGCATCATAAACTCCTTATTTATTATTCTCCCTTGGATAAAATCATTGTAACAGATT

>c524\_g1

TGTACATATAGATATCAAAGAAAATAGAAAAAAATATTAAAAGTTCCCTTTTTGCTTCAACCCGTCAACTAAAAAAAGGGTATAAAAGGAAAATAACAATAGTTGATACTATAGTATTTAATAGACAAGTATTTAATACACGCAAAAAAGAAAAAAAAAAGTTCTTTATTCTTTATCTGAATAATGAGTCATCCGACAATTCATGATTTAGATTCAACTACTTATACTTATTAATAAACTAATAGCAAGGAAGAAACAAATTGAGTTGATCCGTTTACCTAAGTAAGGACCAATAAAATCAAAAATTTTGATCTTCGAAACCAATTAAATGAAATTCTAAGGGTTCCATTTTATGGGGCAGTGCGCGA

>c525\_g1

GAGAGGCTAGGACTTTTGTCCCAGACTCAAGTTCCTTTTCTCTGATTTAGTCTAGCACTCGGCTTCCGCCAGCTACTTCTGCAATGTAAAAGCTAGGGGCATAGCCAACAACCTCTTGATACTTGCGGCCAACATTTTCCTTAAAAGTATCCACAGCATCCTTACGCACTAAAGCAATAGCACATCCGCCAAAGCCAGCCCCAGTCATACGAGCCCCCAAAACACCTTTTTGCTCCCAGGCCGTGTGAACCAAGGTGTCCAGCTCTAGACCAGTCACTTCATAGTCATGTTCCAAAGAAACATGGGAAGCATTCATAAGACGGCCGAATTTGTCAAGATTGCCTGCCTGCAAAGCTGCCCGCGCTTGCAAAGTGCGTTGATTTTCTAAAACAGCATGGCGAGACCGTTTGAGACGATTTTCGTCCTCTATCAGATAGCTATACTCATCAAAGGCCCACTCGTCCAACTCACCCAAGGTAGCGATAGACAGCTTGCGATTGAGCTCTTCAACAGCTTTTTCGCACTCCGCCCGACGCTCATTGTACTTAGAATCCGCCAACTCCCGACGCTTATTGGTATTCATAATCACTACGACATTGTCCTTAAGATCAAGCGGCACCAAATCATACTCAAGAGTATTGGTATCTAAGTAAATAGCCCGCTGGCCAGCACCTATTCCGATAGCAAACTGGTCCATGATGCCAGAATTAACCCCGATAAACTCATTCTCAGTTAACTTCCCGATTTTCACTAGGTCCAAACGTTCCAACTGCAAATCAAAGAGTTTCTCAGCAATGACACCCGTCAAAAGCTCTAGAGATGCAGAAGATGATAAGCCAGAACCATTTGGAATATTTCCATAAACATAGACATCCATGCCTCGGTCAATTGTATGGCCTGCCTCCTGCAGAAAATGCAGAACTCCTTTCGGATAGTTGGTCCAGTTATGCTCAGGCTCAAAGTGCAGGTTTTCCAGCGACATTTCAATAATCCCTTTTTCTTCAAAATTTCCTGAGAAGAATCTCAAGAGCTGATCGTCCCGCTTGCGAGCCGCTCCATAAGTTCCTAGAGAAATCGCAGCAGGAAAAACATGGCCGCCGTTATAGTCCGTATGCTCACCAATCAGATTAATTCGACCGGGTGAAAAGAATGTGTGGTCCGCTTCTACTCCAAAAATCTTGGCAAAATCTGCGCGGACTTGCTCCGCTGAAAGTAGGTTTGACATAAGCTAAACTCCTTTAAAATGAATGATCGACATTGTAATCGTTTTCTTATATTTATTATAACTGTTTCCGAGTAAAACTTCAATAAATTTAGTAAAATTTTACTAATTTTATAGATAGATTTTTTGTAAAAATCCAAACAGTAATCTGTCTGGATTATTTTATAAGGAGCAATAGATTAGAAAATATTGTCTTCCGTCTCAGCATCAAAGTAATGCGCCTTGTTTAGGTCGAAGCCAAGTTTAATACTGCTTCCCGTATTCATATGATCACGTGCATCAACTTTGGCAACAAACTCACTGCCACCAACCGCACAGTATAGGTGAGACTCCGCTCCAAGCAACTCAGAAACAGAAATCTTTGCAGTTAGAACCGACTCAGGGAAGGTTTCCAGAAAGGCTGGTTCCATGTTGATATCTTCAGGACGAATACCAAAAATCAACTTATTGCCTTCATAGCCCTTCTCCCGCAACCTCTTAAGATTGCCCTCTGGGACTTGGAGACTGAAGTCTCTGTTTGATCCGACAAGACGGCCATCTTCCAGTGTCACTTCAAAGAAGTTCATAGCTGGGCTGCCAATGAAGCCGGCCACAAACTTATTTGCCGGATGTTTATAGACTTCCTGCGGCGTACCA

>c528\_g1

CTCTCTTTTGCTCTCAAATTCTTTAATTAATTTTTGATACCAATAAAAACTATCTTTTCGAATCCGCTCTAGACTACCTCCTTCTTCCTCATCACGGTCTACATAAACAAATCCATAGCGCTTGCCATAGCCGTTGAGCCATGAAAGTAGATCTGTGAAAGACCAAGTACAATAGCCGATGACTTGGCAACCATCTTCGATGGCATTTTGTACAGCTGTAATATGGTTATCAAGATATTCAATCCGATATGGGTCGTGGATCTTTCTATCTTCTGTTAAGGTGTCATACTCTCCTAGCCCATTTTCAGTTATCATAATTGGAATATCATATCTGCTGGTAATCCGTCGCAAAGCTATCCGTAAACCAATTGGATCTATTTCCCATCCCCAGCTGGTACGCTCTAAGTGTTCATTTTGCACATGCTTAAACTGGTCCGGCTCTCCAGCTTCAGCATTCGGAACATTAGCAGCAAAAGTATGGGATTGGTAATAGTTGACGCCTACGAAATCAGGACGGCCAGCTTTTAAAATATCTAAATCTCCTTCTCGGATATCTAATTCTATACCGAATTGATTTTTCAAATAAGCTAGAGCTGTCCTTGGATAACGTCCTAATAAATAAGCATCCATCCAATACCAAACATTGACATCCAAAGATTTCTCCATGGCTAGGACATTTTCTGGCTGATTATCCAGAGCATAGAGGACAGGAAAAGCAAAGCTTGGACCGATTTGACCTTTTATTTTCAAATCATGGAATCGTTTGATAATCGTTGCATTAGCCAAGTTGACAATGTGATTTACCTGATGCATTAACTGAATATTTTTGATTCCTGGTGGAAAACGACCATCCCGATAACCTAGTCCAACAAAGACATTTTGCTCATTGAGTCCAATCCAATATTTCACTCGATCTCCAAAGTTTTCAAAGAGAACCTCTGCATAATACAGGAAATCGTCAATTATTTTTCTGGATTCCCAACCGCCGTACTCATCTTGCAGTACTTGAGGTAAATCCCAGTGATAGATTGTGATAATGGGTTCAATATTATATTTGAGAAGTTCATCAATCAGATTTGAATAAAATTCAATCCCTTTCTGATTGACCTCTCCTCGTCCCTCAGGCAAAATACGGGTCCAAGCAATAGAAAAACGATAAGCTTTCAGACCCATTTCTGCCATCAGTTTAACATCTTCTTTATAGTGATGGTAATGGTCCACTGCCACGTCGCCAGTCGTGTTTTTAAAAGTCCTATTAGGCTGGCGAACAAAGACGTCCCATATAGATAGGCTCTTACCATCTTCATCCCAAGCTCCTTCAACTTGATAGGCAGCTGAAGCCGATCCCCAGAGAAAGTCTCTGGAAAATTTTGTCACATCAATCAAGCTGCTGCACCTCCTTTGGCTTCTATTGCTTCCGCTTCAGCTTCTTGCTTAACCAATTGCTCTTCGTATTTCTTGAAGAATGGATAGTAGATTAACATAGCTGGTAAAATCAAGATATAGTCCCAAACGAAGTTTTGCCAACGAAGGGTTGTCAAGTAGTTGCTGAATCCCATTGGCAACTGTGCACTAACCACTATCCAAGCAGGAATAATAAAGCCTGTTTGGTAAGCAAAATAAGTCAAGATCATCATAATTGGCACATTGAGTACATAAGGGATACAAAGAATTGGGTTGAACATAATTGGCATACCAAACGTTACCGGCTCATTGATACCAAACCACCCAGGAATGAGCGAAATCTTAGAAACGGCACTAATTTGTTTGGATTTTGAGCGCAAGCCCATCAGGACCAGGGCCCAGGTATTTCCTGTACCACCAACTAAAGCCATGGAAGTGTAGAGTAAGACTGGGAAGAATTGCATTGGCTGACCGTTCGCATGAAGAGCAGCATTGGTCGTTGCCGCTTGAATCCCAAGTGGAGAAATGATTGGAATAATGATGAGGGTACCATGAATACCGAAGCACCAAAGAACCAGCGCTAACATACAAAGCATCACAATCCCTGGTACAGATGATACAGCGCCAAGCGGTGCACGCAAGAGAGCCATAAAACCAGACGGAACATTATAAGCTCCTGCTGTCAAAGCACTAATACCAACATTCAATAAGAGAAAGAGAGTAATGGAGAAAAATACTGGCAAAATAGAACCAAAACTATCTTGAAGAAATTGCGGCACTACATCTGGCATCTTAATTTTAATATCTTTTTCATAGCAGAATTTTTCAATCTGTACGACTACAAAGACAATGAAGAAGCTGATGAACATACCTTGTGACCCAAGATAGTCTAATTGTAGTCCGGAGAATTTTTCAGTATCAACAAAAGCTCCTGCTACCAGCATGAAAGTAACTGCTGTATCAACCGCGGCCATAATAGGAGATTTCAATTTCAAATTCTTAGCATAATGATAAGCAAAGAAGATAGCAACCCAGATAGAGATAAAATCCATCGAATAACGGAAAGGCAAGGTCAATGTATTATACACTGCATCCCCTGTTTTGAACCAACCTAGAGCTGTTTCATTTCCAATTGCAGCTAAGACTTGAAATAAGGAACCCACGGTAATCAATCCCAAGAGAGACCCTAATCCAGCTTGTAAAGACTGTATAAACACATTGTTGGCCAGTTTATAACCAATTTCCTGAAGTTTGGTCATAAATTTACTGTTAAAGAATTTTTCCATTAGAAAAACCTCCTTAAGATATTGCTTTAATTAATTGAAAGATATTCTTACAATCTCCCATTGCATAATCCATGGCTGGAATGGTGGCAACAGGTTTTGATACTGACTCTTTGACCGAATCAAGTTTATAAGAGACCTGAGGGCCTAATAAAATCACATCATAATCCTGAGCATAATCTTGATAGTCCATCAATCCGACCGCTTTGATATCAAGGTCAATACCCTGGTCATTTGCATATTGCTCCATTTTTTTCATCAGGATACTCGTGGACATACCAGCCGCACATATTAATAAGATTTTCATTGTCTTTCTCCTTCTCGATTGGAATACAGCTCAATCATCTCAGTGATAAGGTCAATGGCCAAAAGACTGGTCATAAAATGGTCTTGCGCATGAACAAGCAGTATACTCAACTGATGACCGTTTCCTTGTGCCTCTTCCTGCAATAAATCTGTTTGGGAATGATGGGCCTTTAAAATAACACTATTTGCCTCATCCATTAATTCCTTAGCTGCATCAAATTCTGCTAGTTTTGCTTTTTTTAGTGCTTCAAAAGCTAAGGAACGGGCTGCACCAGAATTGGCAATTAAGGACATGGCAATAATCTCTGCTGAACTA

>c534\_g1

GTTGGTTTTGGTGAACCTGCCACTATCATTGCGGGGCTCATTCTGGTGCCAATCATGGTCTTGATTTCCTTGATTTTGCCGGGCAACCGCGCGCTTCCAGTCGTTGACTTGATTGCTATTCCCTTTATGATTGAAGCCATGATTGCCGTATCAAAAGGAAATATCCTCAAGGCGATCCTAAACGGAATCGTTTGGTTTTCACTGGGACTTTATGCGGCCAGCGCCCTCGGTCCAATTTATACGGAAGCTGTGCAGCAATATGGAGCGGTCTTGCCAGCAGGAGTGGTCTTGATTATGAGTTTCAATCTTTTGGCTCACCCTTTGACGGCTCTCGTCTTCTTTGCTTGGATTTCGGGCAATCCGCTTTGGATTGGCGTGACGATTGCTGTTTACCTAGTGTCTCTTTTCTTCCTACGGACAAAACGCGAGTCTATCTACGCTTATTTGCGGAAAATGGCAGATAAAAATAGTGGCTTTGAAGGAAGTAAAGAAAAGATTATGATTAGCGAAGACTAATGAATGACAGATTTGAATTTGGAGGACTGTATCATGAAGAAAATTGACGGACATGCACATATTTTAAATACCATTGCTGGTTTTAACGGCAAGGGCAGACTGAATGCTCTGGGCAATGGCTATGCCATTTGGGACGACGGCGAATTGATTAAGCTCATTCCAGACGGCTATGGCGACAAGGACTTTACAGCAGAGGCTTTCTTGAAGTACATGGATGCCAATGATATTGAGAAAGCGGTGATTTTGCAAGGACACTTGAATGGCTATCAAAACTACTATACTCATCTGGCGATTAAGCGCTACCCAGACCGCTTTACAGGCGCATTTTCGGTGGATCCATTTGCTGAAAATGCCATGCAGATTGTTCGCCGTCATGTAGAAGAGCTGGGCTTTAGAGCACTCAAATTTGAAATCAGCCAAGGTGGTGGTATCCACGGCTATCGTGGACAAAAGACGCCTTTCCGCTTGGACAGCGACCCGCATGTCAGCTTGATTTTGAGCTACTTGCTGGATTATCCAGGCTTCGTTATCACTGTGGACTATGGCAACTTTGACCAAATCAGCCACCAGCCGGATGCTATTGCCAATCTTGCTCGTTTGCACCCAAGCCTTGACTTTGTTGTCTGCCATTTGTCATTCCCGCATGCAGATACACCAAATCGTCTGCAGGCGGAACTCAGCATGTGGAAAGATTTACCAAACATCTACACAGATATTTCTGCTATCCAAGATATTGACCGTCCAGATACTTTCCCATTCCCTAAATCTGAAAAGAATGTTCGGATTGCTAAGGAAGTGCTGGGAGCGAAGCGCATCATCTGGGGCACAGATTCGCCTTGGTCAGCTACTTTTAACACTTATGAAGAGTTGGCAACTTGGCTGGAGCACGTGGATATTTTCACGCCAGAAGAGCTAGAAGATGTCCTCTACAATAATGCAGAGCGCGTTTACTTTAAGCCGTCGGCTGTTCAAGCAAACCGTGAAGCGGTTGATGCAGCGACTAAGGAATTAGGCTTGTACTAAAGCCGCATGTGCTTGTTCATAAAGAAGCTGTGAGGCAATCTCAGCTTCTTTTATACTTGAAATCGGAGGAGAAAAATGAAATATTTTTTAAGTATCGATTATGGGGGCACCAATATCAAGGCAATCGTATTTGATGAAGAAGGGCGACAATTAGGGCAGTCTGCTTTTAGTACCAAGAAGATTGAGGAAAAAGCAGGCTATCGCGAAGTGGATTTGAAAGAGACCTGGCAGGGGATTCGTCAGGCTATGAGGCAAGCTGTCAAAAATGCCCAGCTTAAGGCAGAAGACATCAGCGCTCTTGCCTGTATTGGTCATGGGAAAGGCCTCTATCTGCTGGACAAAAACGGTCAGGAATTTACGCGCGGTATCTTGTCTACAGATGAGCGAGCGGTCGAGCTGGCTCAAGAATTTGAGGAGCGGCTAGACGAAATCTGGGACTTGACGCACCAGCATGTTGCTGCCGTGCAAAATCCCGTTTTGCTTCGCTGGTTCAAAGAGTATGAACCAGAGATTTACCAGAATATTGGGGCAATTCTGTCGGCCAAGGACTATGTCCGCTTCAAGCTGACTGGGCGTATTCAGCAAGAGATAGGAGATGCTTCGGGCAATCACTGGATTAACTTCCAGACGGGCACTTACGACAAAAGAATTACGGCTTTCTTTGGTATTGAAGAAATGTACGAGCTTTTGGCGCCCCAAGTGGACTATGCAGAGCTTGTTGGTGGCTTGACCCAAGAAGCTGCCGCAGCAACGGGACTTCTTGCAGGAACGCCTGTGGTTGGTGGGCTCTTTGATATTGATGCTTGCGCAATCGGCTCTGGAGTCTTAGACGCCAGCACTTTTAGCGTGATTTCAGGCACTTGGAATATCAATACTTATCCCAGCAAGACGGCAGTCAGCCAAGATAGCGGCTTGTCAGCCGATTTCATTGATAGT

>c53\_g1

AAAATATCATGTGCAGTCATAATGTGACCTCCTTATTAATTTATTTTATTATACCACTTATTTGCATTAAATGACACTTCGTTCTGTATATGATACAATATTAATGAATCAGACAATGAATATTCAGGCTATGCAACCGAAAATGATGCGATTTCATAAATAACAAAATAGTGCATTTATCCATCACTCCCTAAATAATCACAGTCATCTTTTTAAAAAGCGAGATCCTTTACACATTTTTAAAAAGTTATTCTCATCAAAAATTTCATTGCTTTAAGGACTCTTTTTTACTCATTAGGATGAGTCAGCCCTATGAAAGCCATAGATACTAAATCCAAAATATGTTTGTTATAAAATACTTCGTTTTGTTTAAGGTGTTATTTTTGTCATTTAAAACTTGTATTCTGGTTACATGAAAACAAAACATTATTTACAACGGTATATAGCGCAAAAGGTCAAATATTTGCGAAAAAAACAAAACATGAGTCAAGAGGAGCTATCGGAACGGGCAGACCTTGGATTAAAATACATCAATCAATTGGAAAATCAAAATGTGAATCTGACCATTCACAGTCTTGAAAAAGTCATTTCTGCTCTTGAGTTAACTCCTGAAGAATTCTTCAATTTTGATTCACTCGAAGCATCTTCAGATCCTACCGACAGCCTTTCACTTAAAAGAGTAAATATGAAAATTAAACAACTTCCAGTTGGAAAAAGGGAGAAGTTCCTAAAGATATTCGAAGATCTTTTAGATAGCCTTTAATTGTCCTCTGACTCACCTTAGAGTGTAACAAACAAAAAATCATATAGTCAAATTAGCTATCACGGATAATTTTTGCTTATCCATGTCTGTCTATTTAGAAGAGGGAGCCCAATGAATCTTAAGGACTTTTATTATTTTCTTGATCTCAGTCAACAGCAATCCTTTACTGGGGTTGCCCAAAAACACGGAATCAGTCAACCATCTGTTTCCTATGCGATTAAACGACTAGAAAAGGAATTTCACTGCCAATTAATCGTGCACGATCCTTCTCACCGTACTTTCAAATTGACGCCCCAAGGAGACATCTTGCTACGACATATTCAAAAGGTCTTACCTGAGATTCAAGGGGCAAAAAAAGAGATTCTACGGAGTCTCTCTCAATTCAATACGATTGGTTTCCCACCAATCATCATTGACTATCTTGTCCGAAAACAACCCGCCTTTATCAGTAATGTTGCAGCTCTTCAAAGTATCCATCCTATTCAAGAAGGATCTGTCGAACTTTTGGAATTACTTTCCAAAGGAGAACTAGATGCTAGTTTTTTAGGGAGTTTAGAACCGATTAAAGATCATCGCTTCCAGGTAAGAGAAATGGCCAAACGAGATCTCTTCTATATCCTTCATCACAACCATCCACTAGCCTCAAAAAAGGTATTACAATTTTCAGACGTCATCGATGAAGATTTTATCATTCCAGATGAGCACTTTGTTCATTTGAAAGCCTTTGAACAGTTGAATGAGCGTTATCACCATAAGGCTACACCCTTCTTTCAGACAGATGATATTCAGCTCCTAAAACAACTTCTTCGTAAACAAGTTGGAATTAGCTTACTAGCAGATCTTGTACTAACAGATGGTGAAGAAGACCTGATCACGATTCCTATGGCAGAAAATGAACGGATTAGTCTTTACGTTTCACTAGTTGAACCGAAGGAAAGCAATCTCAAACCTGAGGTCATCCAATTCTTTGAAAAATTACTAAACTAGTCGCCATCTTTGTTCTTAGTGCTAATGTAAAAACATAAATAAAGTGACTAGCTAGTATTATTTTACGGATAAAAAACATAGTAGAAATGCCTATAAAATAAGGATTCCTGCAAATTGCTAAGAATCCTATTTCCTTTCGCGTGTCAGGAATGGTCTATCTCTCTCAACCAACTGAGCTCGGAACTCTTTATTCAAAAGCAGAATTAGAAGCTATTTCTCATGTGTGTAAGGAAAAAATGTCAAACTTTTCGTAGATGGTGCTCGTCTTGCTTACGCTCTTGCCTGTCCTGAAAATGATGTCAGTCTTGCTGATTTGGCTCGTTTATGCGACGCATTCTATATCGGAGGGACCAAATGTGGCGCTCTTCTCGGGGAAGCAGTCGTTATCCCAAATCCTCAACTCCTTCCTCACATGACCACCATTATCAAACACCACGTCGCCCTTCTAGCCAAAGGAAGACTTTTAGGCATCCAATTTGACGAATTGTTTAAAGACAAGCTCTATCAGACGATTGGCAAAGATGCGATTCCCTACGCCAACCAAATTCGTCTAGCTTGTAAAAATGCTAGTCTCCCCCTTTATTTTGAAAATCCAACCAATCAAGTCTTTTGTATTGCGAATGATGATCAGATGAAAAAACTGGCTCAAAAGGTGATTTTCTCTTACTAGGAAAAATACGATGATCATCATACCGTCAGCCGTTTTGCTACTTCCTGGTCTAGTCGAAAAGAAGATGTGGAAGCCTTGTGCAGAGTGATTGAGGAGTTATAAAAAACGGCTTTGCGCCGTTTTTTATTTATGAATACCTTCTCGATACTCCGAAATGGTCTTTCCTGTCCACTTTTTAAAGGCTCGTGAGAAAGAAGAAACTTCCGAATAACCAAGCAAGTAGGCTACGTCATCCGTTGTCATGTCAGGATTCTTGAAGTAACCAAAGGCTAGAATCTTCTGCACATTTTGCAATTCTTGGTTAAACTTAGTGCCTTCTGCCATCAGATTTCGTTGCAAGGTTCGGCTACTGATACCGAGAGTCGCTGCGATATCTTCGATACCAAAGGCACCGCTTGGGATGGCCTGGTAGAGTTTTTGCTGGACGAGACCTGTAAAACTTTCACTTGTTGTAGCTTCTGCCAAGCGCTCCTTGAGCTGTGGCTCTAAATAGTCCAACATGACATTATTGGCAGTTAGGAATGGTTTCTCCAAGTCTGCCTTTTTAAAGACAACTTCATTTCCCTCCATTTGTTCGACGTGACAACCAAATACCGTAAGACTGGCTTCTTCATAAGTATAGGGAGTCCCGACATGTACTGGCGTGATAGTTTCTCCAGTCCCTGTTCGAATCAAATCCACCAGTAACAGCTGTTCATTTAGAAGGGCGAAACGAGGCAAGTCAAACCCTGGATAATCATAGCGATAGCTCACACGGACAAGGTCCTCAAAGGTTTCAATACTAACGACAATGGGACCTGTGATTTTCTTGTATTTGGCAAAATGCTCCATCGCTGCGAGGCCGGTTTTCGATGAAAGAGCCGCAAAGAAAGGAGGCATGAACATCTGAATATCCTTGATACGGCTCATGGCGATAATCTGCTCATCAGTGGCTACTTTGTCAAAAGCCGTCAAAAGATGGTAGTAATCAAGGGTTGAGAGGTTCAGTTCTTCCTTCCAGGTGGTATCTGGAAGATTGGTCAGTTCTAGAATCATATTCAGATCTAAGCCAATCAATTTTAAATTGTCAATATACTGCTGACTAAGACTCAGACGCATAGGGTTTCTCCATTTCTATTACGAAGCACGTTTCATGAGGGCATCAAACCAACGGTCTGGTAAGATAGCATGCAAGAATACCAATGGTTTAGCTCCCATACCAACTAAGTAGCGGGTTTTAGGACAACGGCTGTTAACTGCTTTTGAAATGGCATTTGAAATCACTTTTGGATTTGACATCATATTACCAGAGTATTGCTTACGCATCCCTTCCGCTGCCTTGGTGGCTGCTGCTTCATAAGCACCACCTTTAGCTGATTCAGCCAGTTTATCAGCAGCGATGAAGCCCCAGTCCGTTTTAATACCGCCTGGTTCAATGATAGAAACGTCAATTCCAAAATCAGCCACTTCCATACGAAGTCCATCTGAAAAAGCTTCAAGAGCATATTTTGTCGCATGATACCAAGCACCAAAGTAAGATGTCAAACGACCACCCATTGAGCCCACATTAATAATACGACCTGATTTTTGCTTACGCATATAAGGAAGAACGAGTTGGGTCAAGCGAGCTAGACCAAAGATATTGACTTCAAACTGCATCTTAGCTTCTTCAATCCTTACATCTTCAACGGCACCGTATGAACCGTAGCCAGCATTATTGACCAAAACATCGATACGATTTTCTTTCTTGATGATGAGATTAAGAGCTTCTTTAATGCTAGCTTCATCTGTAATATCCAAACTAACTGGTGTCACGCCAAAGGCTTCAAGTGGTTTCATGGCATCCACACGGCGGGCAGCGCCATAGACAATATGACCTTCTTTAGCAAGTTGTTCAGCAGTTTGGTAACCGATACCTGATGAAGCGCCTGTGACTAAGATAACTTTTTTGTTTGACATGTTCATTTCCTCTTTTGTTTCATTTGATTGATGAGACTATTATACGATACAGAATCCGACAAGAAAATGACAGATTCTGACACGCCAATGACAATTTACGCCAAAAATTCTGGTAAAAAACAATCTGCCTCATTCTATCCATTTTCTGTTATAATAAATTGTTAGAAATTACCGCGAAAGGTCTTACAATGACAAATCTCATCAAACACAAACGGGTGGAATTTAGCGAGCTTTTTTATGACCTCGTCTTTGTCTACGCGATTTCCAAAACGACTGCCCTCATCCATCATCTTCATCATGGGGTTCTATCCCTAGATGCTATCTTTGGCTTCCTTATGACACTTCTGGTTCTGGTCAATTCTTGGATGATTCAGACCGTTTATACTAATCGCTATGGGAAAAATTCTCTTTTTAATATGGTCGTCATGTTCGTCAATATGGCCATGCTGCTCTTGATATCAAACATGATTACTAATGACTGGCAGTCCTATTTCCATGCCTTCTGCTGGACGATTGGGACACTGACCTTGACCTTATTTTCCCAATATCTGGTTGAATATCTTCGAAAATCTACCACGCCGGCCAATCGTAAAAGCATCAAGGGGTTTCTTTGGATGACTGGTCTCAGAACTGTCCTGGTCTACCTAGCTGCTCTCTTACCAATTCATCTTGGGATTCATGTCTACATGACTGGGATTCTCCTAACCTTTATCATGCCCGTCCTATTGACTCGAAAAGTTTCCCATTTTCAAATCAATCTGCCCCATCTCATCGAACGCATTTCACTGCTGGTCATTATTACCTTTGGTGAGATGATTATGGGTCTAGCAGATTTCTTTACACTGGAACATTTTTCCATTCATTCTATCCTATACTTTATCATCATGGTCAACCTCTTTATGAACTATTTCGGTCAGTTTGACCATGCCATTGATGAGAAAGGAGAGAATAAAGGAATCTTCCTAATTTATAGCCACTATCCGATTTTTATCGGCTTAATTATGGTCACTGTTTCCATGAGCTTTCTGGTTAATCCAGAAGCTCACCATCTCTTTGCGACTAGCTTCTTCTATGCTGGTATCGGGCTCTTTCAAGCTGCGGTCTTGTCAAATGGTCGCTTCAACAAGAGTTACCTCCGCTATAACAAGTTCTTTTATGGGTTCCAAGCAGGAATCTTCCTTGTCGGACTAATTCTTTCCCTTCTTTTCTCAGCCTATCCAACTGTTGTCATTTCCATCGCAACCTTGATGACCTTAGCAATGGAAATTCATTTTACTCATTTTTATATGGCACAGACCAAGAAATTCTCAACACCTAATTGGGAATTGTTCTAACAAAAGACCTTGAGAAAATTTTCTCAA

>c57\_g1

GGAAGACCGGTAAGGGCGCAGGGCATTGTAGATTTCCAGCACACGCGCATCCGGAACCTTAGTCAGTTCTGCAGCCCGAGAAAAGTTATACTGGATTGCTTCACGGCCGGCATTCTTAGCAATTTCACCTTGCTTGATCAAAATCTCTGGCTTAATCCGCAAATCCTCTGCTTTTACATAGCCAGACAAGATATTTTCCAGAGTAATATCTTCGAATTTCTTATCCTGACCAACCTTTATCCAGTCTGGGTGTTTTTTAGAAATAGGATAATCAGCCGCTGTCGCCTCATCAGAACTGACAGGACGATTGACTGCTCCTTGACTAGCTGAGCCGCTGTCGCTTAGCTCGGCTAATATTTGTTTTACTAATGTTTCTACTGATTCACTCATTCTGATTTCTCCTTGTAGACATCATATGCATTAAATCACCTGACATTCATCAGCTGGTTTTCCTCTTTTAACCAGTTTCGTTTCCTTGATATGCAGCAAGGCTGAGTATGCCTGGTACTTAGGACGAGCCATTTGGTCGTTAAGGGTTGGCACCGGATTTGGTGTTTCACCTTTAGCATACTTAGCAGCATTTTTACCAATCAAACGATAGGTTTCAGGAGTTAACAAAGGTGCCTGCGGGAAGAGTTCCAGATTACTGAGCGGTGGCAAATCACGTTGGTGAATAACCGTCGTTCCCTTAGACTGAACACCGATAGAAATACCAGAACCAGACAAGTGGTCTCCTTCTACTGCTACAAAGGCAACGTCAGAAGAACGATAGACCTTGACAATACGAGCCTTGAGCCCTTCTTCTTCGATACCAGCTACTAGCTGACGTAGCACTTCCGTATGAGGAATATCCACCATCGTCTTCACCTGCTGTTCCCCAAAGGCAGGTCCAACTGCAATAACGACTTCATCCGTTGACTGGCTAGGTTTAGCCACACCAACTGTACGGATGACAGCTTTTTCATTGGACACAGGCTTTGTGACAGGCTTTTCGCTTGTTTCAGCAGCTGTTTCCTTGGTATTGGCGCTCATCTCTTTCATCACTTCTGCAATAATGGAGCGCAGTAAAGTTTCATTTATCTCTGTCATCTTAGCTCCTCCTATACATCACGCGGGTCAATCGCTTTAGGAATGTCTTTGACTTTTTCCCATTCTTCGCCGACCAGACGATGGCCTGTACCGACACCAACATAGTCATTCGGTGAATTCACCGCTGAAATAACATTCCAATCTCGATCAAAGATAGCAGATGTTTGCAGGAAATCCCCTGCTACACGTTGTTTGAACAAATTGAGCAGCTCATTGGCAACTTCAGGGAAGCCATTATTAGCCAAGGCTTTGATCAAATCAGCTCCTTGAACGCCGCGTTCCAGAATACCCTGAGCAGCCTTGATGTCTTCAACCTTATCCCGCTCCGGCATATCTTTAGAGCCATGAGCATAGGTCGCTGCTTCGACTTCTTCGTCTGTAATCTGCGGCAGGCCCAAGCCTTTGAAAAGAGCTTGCATAACGCGTGCTGCCTTGTTCCGAACCTTTACAACTTCCTCCTCACGTACAGGACGAAGACCACCGTCTACCCGCAGGTCACGCTGCAGGACATTGTAGTCGTCAAAGTCTTCCGCATCCCAGTTAGAGCCGGCAAACATATTGTCATAGTTTGGCGTAGCAGAGTAGCCAGAGTTGATAAAGTCTGTACCTGGCGCAAACTGCATCAAAGTCCGAACGGAGCGACGTAAGTCTGAGTGAGTAAAGGTTTGGTCATTTGATGAAGCACATTCCAAGTCCAGCATGCTGGCAATCAAGTTTTCAGCAACGACCGCTCGAATACCACTCGGAACAGCTGCAGGAATACCGATACAGCTTACTGATCCATTCTGAGTTCCTTGAACCCCAGCCGCTTTCGTGACATAGAGACAGCGAGCTTCCAGATAGAGCATGGACTTGCCTTCGGCTTGTCCCATCTGCACTTCAGACCCTGTACCGGAAGTAAAGCGCATCTTGAGTCCACGAGAGGCATAGGCGGAAGCCAGAAAGGCCTTGGACCAAGGTGTATCATCTCCATCAGTGAAGACATCTTCTGTACCATAAACAGAAATGGTCTCAGCATAGGCTGTAAAGCCACGCATACCAAATTCTAGTTCTGTTGCTTCTTCCAAGGAGCACTGAGTCAGTACCCCAGGACGGCCCACTTGGGAACCAATCATCAGAGATAGGGCATTGAAAGGAGCGTAACGCACTACGGCAACCGTTGTTTCCTGCTCTGCAAAACCACGTAGAGCTCCTTCAGCTGCATCTGCCGCAATCTGCACTGGATTATCATTGACATTGGTAACGTGGGCTTGTGTAGCTGTTTGCTTACGGGTCCGCATCTTTTGCAGACACATCATGATTTCCACGACATTCATCTGATTGACTACTTCAATGATTTTAGCCGGAGTCATGGCCTTGGTCAGCTTGATGATTTCTGTACGAGGTACACTCGGTGTCAATATTTTATTGGCAATCTCTCTTGAGTCCATCTGAATAACTTCTTCAGCTAGGCTCAGATCAATCCCGTAGTTGGCAATGAACTGGTCAATCAGGTCAAATTCTTCTTTTGGTTTGCCGTCTAACTCAACCACTTTCCCATTTTGAATTTTGATACTGGGTTTAGGATCATTGGGGCTTTCCATAGCTACCAAACCTTCTTCAACCCATTCTTTTACAAATCCATCTTGGTTGATAGGGCGTTCGCTTAATACTTCAAAACGTTTGGATCTCATACCGTTTCCTCCCTCTCACTCTTAAATGTAAGATGGCTGTGAGTTGGTTGGCTCGTCACCCATACTGCCTAAAAGTGCCAGTCCAACTTCACGCGCTGAGATAACTGATTGTCTAACTGCTCCAGAATCCCCACTGATAAAGAGGATAGCTTCGTTTGAGTGGCTGGTGCCACCATTTCCTGGAGAAGCATAGCCAACAACAGTAACGTTTGCAGCCTTAACAGCTGTATCCGCCATAACAACACCAATAGCTGCAGGTGCTCCGACAATCAAGCCAAAGGCACGACCGTATTCAGCACCAAAAGCAGTCTGACAAGCATAGCTAGCACGCGCAGTATACTGGAGTTCAATATGCCCTGCATCATTAGCATAAACATCACCGAAGGTTCGATCCACTTCCTTCAAGGTTACTTCCACAGCTCGTCTGACATCTGATACATCTTCACCACCGAAGATAATCAAACTTCCGTGCCCAGCACCACCCTTAGTATCACGAGGCAGTTCGATTTTAACAATTTCTGTATTGGTTGCTTTGACCGCTTCATCTGCGGCCATGATATGAGGACCTGCACCGGTACGAGCACCGACTACACCAATTGAGCGATAGCTCTTTTCTAGCTTCATAGCATCCAGCACCTGCTGATCCACATTGGCAATGACAAGTCCAATTGTATCGCCTATCGGATTAACACCGACAAATTCTGTAATATTGCATTTGTTTTCCATAAGACAGCTCCTTTCGCTGACATATATTTTGAAGCGCTTACAATTTTAGGGAATAAGGAAATCAGATAAGAGGAGCACCATAGCTATACGCCTCTTTCTGATTCCTTTTTTTAACTTTTTTTGGGTCAAAAGAATAGATTATTCTAAGGTTTTCTGTTAAAATGAGTATGGTTGTTTTTTAAAAAGGAAAAAA

>c60\_g1

GTGGAATTAGGTATTTCTACTTTTGGAGAGACAACGCCGCTGGAGGGGACAGGGCAGACCTATACTCATGATGAGCGGATTCGGCAGCTGGTAGCAGAGATTGAGCTGGCAGACAAGGTGGGGCTGGACGTGTATGGCATTGGAGAGCATCACAGGGAGGACTTTGCGGTCTCTGCGCCGGAGATTGTGCTGGCGGCTGGTGCAATCAAGACGGAGAAGATTCGTTTGACCAGTGCTGTCAGTGTCCTGTCGAGCTTGGATCCTATCCGAGTCTACCAGCAGTATGCGACGATTGATGCATTGTCAAATGGCAGAGCAGAGGTCATGGCTGGCCGTGGTTCTTTTATCGAGTCCTTTCCGCTCTTTGGCTATGACTTGAAGGATTATGAAGAGCTTTTTGATGAAAAGCTGGACCTGCTCCTCTATGCCAATGCCGAGACGCGGTTGAATTGGAAGGGCAAGCTGACGCAGACTATTGAAAATCGGGAAGTCTACCCACGGGCTGTGCAAGAAACATTGCCAGTTTGGGTAGCGACGGGGGGCAATGTCGAGTCCACCATTAAGGTCGCCCAGAAGGGCCTGCCTATTGCGTATGCCATTATCGGTGGACAGCCTAAGCGCTTCAAGCCCCTGCTGGATGCGTATCGCCGGATTGGGCAGGAAAGTGGCCACTCAGATGAAAAGTTGAAGATTGCTGCCCACTCTTGGGGCTGGGTCATGGAGGATAATGAGGAGGCGGTCCGGACTTACTTCCATCCGACCAAGCAGGTAGTGGACGCTATCTCTAAGGACCGCCCTCACTGGCGGGAGATGACCTATGAGCAATACCTAGATCAGGTAGGACCAGAGGGGGCCATGTTTGTCGGTAGCCCTGAAAAGGTCGCTCAGAAATTGATCAAGATGATAGAGGAGCTGGGACTAGACCGCTTCATGCTGCATCTGCCGTTGGGATCGCTTCCGCATGAGCAGGTTCTCCAGTCTATCGAACTCTTTGGCACCAAGGTTGCACCGCTCGTGCGGGAGTATTTTGCAGCTAAGGGTAAGTAAGATCGGAGTAGCAGTTTTTTGATAAAAATTACCTATCTCATCCATAGAAAATATATATGGTACTTATCTAAAAAGGGTACAAAAAATAAGGTTATTCAGCAGAGTCTGAAAAGCCTTGAAAAAGCTAGCTTAGTCTAGCTTTTTTATTTTGCTTTGATAAATATTTTTAATCAGGCTGATAGGGAAAATATATTTCCCAGAAGAAGGAGAG

>c61\_g1

TAAGAGCCATAATTTTATCCCTCCTATACCATTTTACTTTTTCTGTCTGAAATAAGCTAGAAAATAGCCCGGAATTTTTACTAAAAAAGTTTACACATTGTTAAATGGAAAAATTTTTAGTTTAATTTCTGGACATCATGTCTGTTTAAAAACTGGACGATTTCACAAAAATGTACATAAATCAAGCCGATAATTCTTTTATTTTAACAAGTTAATATGATAAAATAATAAAAAATCTTATCAGAAGTCAAATAGAAAGTGTAGTTTAAAGATTACCTAATCTGAAAGATTTATGGGAGGTTTGACTGGACTTTTTATTAAGGGTTACTGATCGGGATAATAAACTATGTTCAGGGGAGAATAAAATGAAAAGAACAGAAAAAGTTTTGCGATATTCTATTCGGAAGTCAGTTTTAGGTGTTGGTTCAGTCCTTATTTGTGCTCTGTTTTTGGGTCACAGTATGGTGGCGGCAGATGAGGAGCAGCCTGTTGCAAATGCAGTAGAGACTCCGGCCGCTGCATCACCAGTAAATCAGGATTTGACAACGGTCAGGGAGGCTGCTAATACGGAAGTAGGTACGTTTCTGGCTGAGAAAGTGACAGATCTTGGGAATAATCCAAATTTGTCAGATGAGGAGCTTGCAGCAGCTAAGGAGGAAGTCAATCAAACAGCTGCGAAGGCTCAGAATGAAATTGCTGCAGCTGAGGATAAAGAAAGGATTGATCAAGCTAAGGAAGATGGATTGGCAGACATCAACTCTGTCAATCCAGTCGGCAAAGATTTGCTTCTAGATGAAATCCAAAATGGAAAAGCAGAGTTTGATAAACTTGTAGATAGTAGCGATTTACTGCCTGAGGAGCAAAAGAAAAGCTTCCAAGAGTCTGTAAGGAAGAAGGCTGCAGAAGCAGAGGATGCAATTCAGAAATTAGATGTTAATGCAGCAACAGCAGAGCAGGCGGAAGTGATTCAAGAGCAGGCAGTAACCGAGGAAGATAAGTTTTTCAAATTTATAGCAAGTTCAACCGTAGATTTCACTCTGGCTGCCAAATTAGCTGACTTGGAAGCAAATCCTAATCTTTCAGAAGCAGAAAAGAAAGCAGTTAGAGGCGAGATAGAGCAGGTGGTGGAAGCAGCCAAGAAGGCTATTGAAGGAGCAGATTCTCAGGAAGTCTATGACCGGGAAAAAGAAACAGCTATAGCCCGCTTAGCCAAGATTCACCCTATTGGCAAAGAGCAGTTCTTAAAAGAAATTCAGGAAGAAAAAACAGCTACTATCGAGGCTGTTGAGAAGAGTCAAAGTCTTTCTGTTGAGGAAAAAACTGCAGCTAAAAAGAAAATTGAAGATGCAGCAGCCATAGCTCAAAAAGCAATTGCAGCTTATAATGCTTGGGTTGAAAGTCCTGATGATGCCGAAAAAATTCAAGAACAGGTAGCGGCAGAGAAGCAAGGTTTGCTGAAAGCTACGACTGGACTGAAACTAGATCTTGCTCTGTCTGATAAGCTAGCAGACTTACGGAGCAACCCGAATCTGTCAGATGCAGAACGGGCTACGGCTAAAGCTGAAGCGGAAGCAACTCTAGCAGATGCGAAAACAGCGCTTGAAAAGGCTGATGCCGAAGAAGAACTAGAGAGAATTGAGGAAGCTGGAATTGCTAGCTTGGACACGATTCATCCAGTTGGCAAAGATTTGGTTTTAGATGAGCTTGAAGAAGAAGTCGACAAACAGATTGAAGCAATTGAACATCACCAAAGACTTTCAGAACTCGATAAAAAGCAAGCTAAAGAAAAGATTCGAGCAGTATTAAAGACGGTGACAGATGCGATTGCGCAGCTAGATGATAGTGTAGACAGTGCTGAAAAAGCAGAGAAGCTGCAGGAACAGATTGCTGCTGAGCAGACAAAAGCTCTTGAAAATCTAGAAGCGATTGTCAAGAATGCTGCTAAAGCTAAGACAGCTTCTTCTATTCCAAGTGATTCACCACAAGAAACCAGGAAAGAATTTAGTGGAGGCGTCAGCGACTCTGAGCCAGCAATAGCAACGGCGTCGGAATATGATTTGTCTAGCCATGAAGTTGGAACTCATCCCGATACAGCTCCGCAGTCCTCAGTACAACCAGAATTCAGTGGCAATGTTAATGATTCAGAAGCACCAACAGCAACGTGGCCTGAATTTACAGGAGGCGTCAATGATTCAGAGACGATAACAGCGACAGAGTCAGAGTATGATTTATCTAGCCATGGGGTTGGAACTCATCCTGATACAGCTCCGCAGTCTTCAGTACAACCAGAATTCAGTGGCAATGTTAATGATTCAGAAGCACCAACAGCAACGTGGCCTGAATTTACAGGAGGCGTCAATGATTCAGAGACGATAACAGCGACAGAGTCAGAGTATGATTTATCTAGCCATGGGGTTGGAACTCATCCTGATACAGCTCCGCAGTCT

>c62\_g1

GGACCGTCTGGATCTGGTAAGTCCACACTGATGAACATTATCGGCTGTCTGGATAAGGCAAGTTCTGGGACTTATCATATTGAAGGGACCGATGTGTCTGAGCTGTCCGACAATCAGCTGTCCGATCTGCGCAATCAGAAGATTGGCTTCGTTTTTCAAAATTTTAACCTCATGCCCAAGCTGACGGCCTGCCAAAATGTGGAACTGCCTCTGACTTACATGAAAATTCCTAAAAAAGAGAGACGGGAGCGAGCTCTGGAAATGTTGCGATTGGTCGGGCTGGAAGAAAGAAGTGATTTCAAGCCTATGGAGCTGTCCGGTGGTCAGAAGCAGCGGGTAGCCATTGCG

>c64\_g1

GTTCTACTACTGAACCTGCTTGAGGTCCTATGTATTCAGGCAATGGAGCTACTTGTTCTGGCTCGACTACCGCGCCTGCTTGAGGTCCTGTGTATTCAGGTAATGAAGAAACTTGCTCAGGTTCTACTATGGCCCCGGATTGGATGCCTCCAATCTCCGGTTCAATTTGTTCAGGCTCAACGATGGCTCCAGATAGTGTACCTGAATACTCAGGCAAAGAAGCCACCTGCTCGGGCTCAACGATTGCACCGGATTGGACGCCTGTGTACTCAGGTAATGGTGCGACTTGCTCAGGTTGAACCAAGTTAGAAGTTACTGGTTTTTCACTAGGTGCTTCAAGCTTTTTAGTGCCTTTTTCCACTATTTGAGGAGTCGCTTCCTCTATTTTAGTTGAAAGAACCTCTCTTGAAACTTCCGCATTATCTACAGTAAAAATTCGAACGACTTCGATTTTACGGCCTGGTTTGCCTTCTTGTTTTACTCTTACAGTCCCCTCGGCTAAATCCGGATTTTCTTGTATTTGTTCTTCATAGGCTATCTCAGTTTCAACTGTCTCTTCTTTGTATAATAGTTCAGGCTTAGCTACTCGGCCAGACAAAACTTCATCTTGAGGCTCAATTGTATTGACACCAAGAGTTTGATTTTTCAGCCCATTCTTATCGAAAGAAACAGAATAATCTAGCTTCTTATTTTGGTTTAAAGCTTCTTTATCTAGATTAGCATTCTGCTGATTATCAGTAATTTTATTGTCTAATAATTTTTTAATCGATTCGTCTTTTATATAGCCAACATAGGTATAGCCCGAAATCTCATCCGGTGAAGGCAGACTTTCCCCAGCCGAGACTTGATATTCCGCATTATACTTTAGCAAGATCCCATTTTCCAGTGCATCGACAGATAGTATCAAACCTCCTCCGACACTAGCACCCACCAAAACAGTCAATAGGAACTTGCTTTTAACCTTTCTTTTTGACACAAGAAAAAAAACCAATCCTATCGTCGTTAACAGACCAGCCGTCATCATAGTATTGGAATTGTTACTGTCGCCTGTATTAGGTAACGTTTTTGCTCCAGCATTTGAGTTTAACCTGTAGACAAGATAGTAAGTCTCCTCATTGCCTTCAGGCATTTTAGGAAATCCACTTACAATCAACTCCTTTTCTTGCAGAGTTATTTCAGTATCTGTCACGTATTTATAGTGTACATTCACCTTTTCCTGCGCTTGAACAGAGTCAACCCCAACGATAGAAACAAAAAACAAACTAGAAATAGCAGCCGAAACAAGCCCGACAGCTAATTTCCTAAAAGCAAACCGAGTTTGCTTCTCCCCAAAAAACTTTTTCATAAAATCCCTTTCAAATTATTCTAAAAAAGAATAACAAATCCTTTAAATCAGAGAATGAGCAACAGTAAGCCATTGCATTCATTCATCTGGATCCCCCTAATAAAAATCTCCTAATCAACAATCTCATATAACTTTTATTTTATTCATAACATCTCCTAAATCGCAATAATCTGTCTAAATTATATCATACAATCCTATTTTTTGTTAGCGTTTTAACATAAAAATGATTTTTGGATACAAAAAAACCAAGTCTTTCGACTTG

>c66\_g1

TTCAGAGTGTCTTTTTACTTACAACAATATTATTTATAGTCGACTCGATGAACATATTAACAAAAATTCCTTTCTTGAGTAATATATCAGATCGCTATGATTGGTTGGGATATTTTGGGGCTATTATAGGGGTGTATGTGACGATTAAGGTGTTTGAAGATACACTAGCAAATGATAGGTTAAAAAGAGAAGAATCAGAAAAGAATAATCAAGATTTAATGTCTAAAGAAAGAAGACTAAATAACAAGCCGATATTGATAGTTCGTTCCCTAACATTTAATGATATGATAAATGTTTTTAACAGTAGTAATCAAGAAAATAGAGATTTAATTGATAAGATAGGAATAGCAGATAGTGCCATTATTACAGATCAAAATAATTACATAGAACAAAATTCGAAGAATAAGGTATTATACTTAGAATTAAAGAATGTCGGTCTAAATCATGCTATTATAAATAGCTATAAAATTAATAACGAAGAAACACAAGAATTAATTCCTATTCACACTAAGGTAATAGTTAGGAGAGATCAATGTGGATATTTAACTATTACATTCTCAGATAGCGAATTTGAGAACAATAAATTAAATATATATTATACAGATATTTTTGATAATTGTTATATGTCTCAATTTTCTTTAGTTGGTGGAGAGTTCAAACAATCAACGAGTAAATCAAAATACTATGACGGGAAAATTAAACAAACAGTGCTATCGGAATACAAACCGGAGAGAAGTATAGTTAATAATGATTTAAACTAGTAAATGAAAGGAAAAAACATGACTAAACGCGTCTTGATCAGTGTCTCAGACAAGACAGGCATTGTAGAATTTGCGAAAGAGCTGAAAGCTCTGGGCTGGGATATCATCTCAACTGGCGGTACCAAGGTGGTCCTAGACAATGAAGGAGTGGGCACCATTGCTATAGATGATGTGACTGGTTTTCCAGAGATGATGGATGGTCGTGTCAAGACTCTCCATCCTAATATTCACGGCGGCCTCTTGGCTCGTCGGGATTTGGATAGCCACCTGCAAGCGGCCAAGGAGAATCAGATTGACCTTATTGACCTGGTCGTGGTCAACCTTTATCCTTTTAAAGAAACCATTCTCAAGCCGGGTGTTGAATATGCGGACGCGGTGGAAAATATTGACATCGGTGGCCCCTCTATGCTGCGCTCTGCGGCTAAAAATCATGCCAGCGTGACGGTTGTTGTAGATCCAGCTGATTATGCTCTTGTTCTGGAAGAGTTGGCAGCAAATGGCCAAACGACCTATGAAACGCGGCAGCGCTTAGCAGCTAAGGTTTTCCGTCATACAGCAGCTTATGATGCTTTGATTGCGGACTATTTCACGGATCAGGTGGGCGAAAGCAAGCCTGAAAAGCTGACCTTGACCTATGAGCTCAAGCAGCCCATGCGCTACGGGGAAAATCCCCAGCAGGATGCTGATTTCTATCAGACGGCCTTGCCACTGGACTATTCCATCGCTTCGGCCAAGCAGCTGAATGGAAAAGAGTTGTCCTTCAATAACATTCGTGATGCCGATGCGGCCATTCGGATTATTCGAGATTTTAAGGATCGGCCAACTGTTGTGGCGCTAAAACATATGAATCCTTGTGGCATTGGTCAAGCGGATGATATCGAGACAGCTTGGGACTATGCCTATGAGTCTGATCCAGTGTCCATCTTTGGTGGGATTGTCGTCCTCAACCGTCAGGTCGATGCTGCGACAGCTGAGAAGATGCACAGTATTTTCCTGGAAATTATCATTGCACCGAGCTATACGGCAGAAGCGCTAGCTATTTTGACCAATAAAAAGAAAAATCTGCGGATTTTGGAGTTGGCTTTTGATGCTCAGGCAGCTTCTGGAGCCGAGAAGGAAGTGACCGGTGTTCTGGGTGGTCTCCTCGTGCAAAACCAAGATGTTATCGAGGAAAATTCAGCTGATTGGCAGGTCGTGACCAAGCGCCAGCCGAGCGAGCAGGAGCGAGTGGCTTTGGAATTTGCTTGGAAGTCCGTCAAATATGTCAAATCCAACGGTATCATCATTACCAATGACCGTCAGGTGCTGGGAGTCGGTCCTGGTCAGACCAACCGCGTGGCTTCTGTCAAGATTGCTATTGAGCAAGCCAAAGATCGCCTTGACGGTGCCGCTCTGGCTTCTGACGCCTTCTTCCCCTTTGCGGACAATATCGAAGAAATCGCAGAAGCTGGTATCAAAGCCATTATCCAGCCGGGTGGGTCCGTCCGTGATGAGGAGTCTATTATTGCGGCCGACAAGCACGGCTTGACCATGATCTTCACTGGCGTACGGCATTTTAGGCATTAAGAAATATAAAAAATCCTCGGGTCAGCCGAGGATTTTTGAGTAGACTTATATTCAATGAAATTCATGAATAAACTAAGCAGGAGCAGTCTGCTCAAAGTAGTTTTGAGAAGTGCGAAAGCGACTTATTTAGGGTAGATATAGGTCAGGCGGCCCCAGTAGGAAGCAGTTGGGTCAAACCAGCCACGGAAGTTGCTGATGTACTGCTTGCCGAGGTAGTTAGACTCTTGAATCTGGATGCGGGTATTGGATTCGACATGAGTCACAACACCAACGTGGCCGTAGCCACCGTCATCCCAGCAGGCGATGGCACCAACCTCAGGTGTACTGCCGGTACGGAATCCAGCTCTTCTGGCACTAGCTGCCCATTGACCGCCGTTGCCCCAGTAATTTCCAGCCCAAGGAGCTAGAGCTTTGGCTCCCCAAGTACATTGACCGACAGGATAAGTTGTCGCATTAGCAGCGGCATAGTTAGGCTGAATATTAGCTGATTGAACGCTTGATTTCTCAACCTGATAGCTAGTTCCAGTCAGGCCGATTAACTGTCCCGCTTTTCTACGATAGACATGGGTGTTAAATAGACCGCTCCCCTTGTGATTCTGAGTATCTACGGTAAACTTGTATGTTCCATTGCCGACCTTATTAGCGGTATACCATTTGATATCATCTTGCCCATTGACTTCTGACCAAGTCGGCAGAATAATATCGCCATCTCCGTAGGCGTCTGTCACTGTCACCTCATAGCGATTAGCCTCAGTTTTCCTGACTGCAACCTTGGCTTGGATTTGGTCGGTAGACATTGAGACGGCATCTGCTGCGTAGCTACGCTCACTGCCGTCCTTATAGGTGACATACACATGGTTGTTATAGGTTCCAGACAAAGCCTGGTGATTACGGATATCAAAGGTTGCGCTGAAGGAGCCATCTCCGTTAGGAGTGGCTGCATACCATTTAAGATTGCTCTGATTACTAGTGCTCCAAATTGGCACCCGGACAGATTGAATAGGTTTAGATAAGCTAGTTTCGGTAGTTTTCACGGTGTAGGTCCCTTGTTTGGGGTTGATATTTTCCACAGTAAAAAGAGGTTTCTGTTCCTCGTCCGAAGGTAATTTTCCGCTGTCAACTTGAACTGTCGTTCCTGTTATACCAGTTGATTCCGGTTGAACATAGCTTTGACCGTAAAGGTGGATATTGTAAGTTCCAGTGTCGTAGTTATGCTTTCTGAGTTCCACCCGAGCGCTGTAGCTACCATCCGGATTTTTGCTTGCTTCGTACCATTGTAGATCATCTTGCCCTTTCTTATCAGACCAAGTAGGAAGAACTACTTTATACATAGTGTCAGGTACGTTTTTGACAGTAATTTCCATGATACCGGTCTGAGGGAAGCTGGTTTCGATTATCGGTTTCGGATTTTCAAGATGGAACGTAGTACCAGATAGGAAAATCATTTTTCCGTTTACATTTTCATAAGTGTCAACGAAGTATCGTCCATAACCACGATGTTTGGAAAGATTAAATTCAGTTGATTCTTCTCCTGCGTCATACCACTGAAGGTCGTCGCTGCCTTTTTCCTCTGACCAGACAGCATGGACAATCTTTGAGTGAGTTTGGTCTTTGTTACGGGAAAAACTAATGCGTCCTGTACCTCCTGAGACGGATGCATTCGTTTTACTAGCTGGTTTATCTACATGAAAGGTAGTGGCATTTAGAGCTACCAAGCGCTCTCCTATCCGTATGTAAGTATGAACATGAAACGTACCATATCCTGGATGGTTGCTTAAGTCAATGTCAGTGATGGGTGTTTGTGGTGTATCATACCATTTCAAATCATCTTGTCCGTTTTCTTCAGACCAAACAGCATGAGCAATAAGATAAGGTTCTTGAGCTTGAGAACGGGTATAACTAATAGAGACTGTACGATCGTTCACAGTCACATCGACATTGCTGGCACGATCAGTAGGGCCTAGAATTTTGACTTCAGATTCAGGCGTTTCGGTCGCATGGACTGTTGAGTGGCTCGCAAAGAGACCTAGGACAGCTCCGGATAATAAAAACAGTTTTTGATATTTCTTCATAAAACTCCTTTGTGAGAATGGTTTTGGATGGGCCCACCTGTATTATTCGGAAAACTTATTTGAAAATGATAGTAAATTTGAAAAGCCCTGAATATTTTCTGTCTAAAATAGGCATAATCCACTCAAAAAGGAGAAGGCTGAAGACAACAATAATTACGGCGATCATATAGAAGAGATATTCTTTTTCTCATTAGAATGGAATAAAACGAACGATTATGATATAATTTAGATAAATAATTCGTAAAAATGGCAATGATTTTTACGTGATGTGTTAGCTTGGTGCGTAAGCGCCTGTGATATTTGATATTGAGGTATCTTGGCTATGAAGCTTTTAGTTGTTGGTTCAGGCGGTCGTGAGCATGCGATTGCCAAGAAGTTGTTGGAGTCTCAGGGTGTGGAGCAGGTGTTTGTCGCTCCTGGAAATGACGGGATGACCTTGGATGGGTTGGATTTAGTAAATATTGGAATTTCCGAACATTCCAAACTAATCGAATTTGCCAAGGAGAATGATGTTGCTTGGTCTTTTATTGGTCCAGATGATGCTCTGGCAGCTGGAATTGTAGATGATTTTAACCAAGCTGGGCTCAAGGCTTTCGGTCCATCTCGTTTAGCAGCGGAGCTGGAGTGGTCCAAAGATTTTGCCAAGGAAATCATGGTCAAATACGGTGTGCCAACAGCAGCCTATGGCACATTTTCCGACTTTGAGGAAGCTAAAGCCTACATCGAAAAGCAGGGAGCGCCTATCGTGGTCAAGGCGGACGGCTTGGCTCTGGGCAAGGGCGTAGTCGTCGCAGAGACAGTGGAGCAAGCGGTCGAGGCCGCGCAGGAGATGCTCTTGGACAATAAGTTCGGCGACTCGGGTGCGCGTGTGGTTATCGAGGAGTTCCTGGATGGCGAGGAGTTCTCCCTCTTTGCCTTTGTCAATGGCGACAAGTTTTACATCATGCCAACGGCCCAGGATCATAAGCGGGCCTATGATGGCGACAAGGGACCCAATACAGGTGGCATGGGAGCTTATGCGCCGGTGCCTCACCTGCCACAAAGCGTGGTGGACCAGTCAGTTGAGACGATTATCAAGCCCGTTCTCAAAGGCATGATAGCTGAGGGCCGACCTTATCTGGGCGTGCTCTATGCTGGGCTGATTCTGACAGCAGATGGCCCCAAGGTTATCGAGTTCAACTCGCGCTTTGGCGATCCAGAGACACAGATTATCCTGCCGCGCCTGACGTCTGACTTTGCGCAGAATATCACGGACATTTTAGACAAAAAAGAGCCTGCTATCACTTGGCTGGATGAGGGCGTGACCCTTGGCGTGGTTGTCGCCTCAGAGGGCTACCCGCTGGACTATGAGAAAGGCAAGCCTCTGCCGGAGAAGACAGCTGGCGACATCATCACCTACTATGCTGGGGCTAAATTTGCGGAAAATAGCAGAGCACTGCTGTCGAATGGTGGACGAGTGTACATGCTGGTCACCACAGCAGATACCGTCTCAGCTGCGCAGGAAAAAATCTACGATCAACTAAAAAAACAAGACACAACAGGCCTCTTTTACCGAACGGATATCGGAAGCAAAGCGGTTAAATAATATTTTTCGAAAATCTACGATTGACTGTGTTAAAGCTCCTTGATGAACTTTAGTTCGAATTTCATCGCTTTGCCCGGTCATTCTGAGAATTTATTCGAGCATTTGCAATACTAGCGCTAGCTTAGGCGACGTAGTCGCCAAACAAGATAATGATCACCGTGGTGAAAAGACCAGAACAGTGTATGTTCTGGTCTAGGGAAAATTTGAGACTTTAGGCTCAAATTTTAGGAATGAAACCGAAGGTTTGCTTCCGACCCACCACTTAAAACCATTATCAAAAAGAAAAAGGATATTAACAATGAAACCAATTATTTCCATCATCATGGGCTCAAAATCCGACTGGGCAACCATGCAAAAAACAGCTGAAGTCTTAGAACGCTTTGGTGTAGCCTACGAAAAGAAAGTCGTCTCTGCCCACCGCACACCAGACCTTATGTTTCAGCATGCAGAAGAAGCCCGCAGCCGTGGCATCAAGGTCATTATCGCGGGTGCTGGCGGCGCAGCCCATTTGCCAGGGATGGTTGCAGCAAAAACAACCCTTCCTGTCATCGGTGTACCGGTCAAATCACGCGCGCTCAGTGGTCTGGACTCTCTTTATTCGATTGTGCAGATGCCAGGTGGTGTGCCTGTGGCAACTATGGCCATTGGTGAAGCGGGAGCGACAAACGCTGCCCTGACTGCTCTTCGGATCTTGGCCATTGAAGACCAAGATCTAGCAGCAACGCTAGCGGATTTTGCAGAAGAACAAGGAAAAATCGCTGAGGAGTCTAGTAATGAGCTCATCTAAAACAATCGGAATCATCGGTGGCGGTCAGCTAGGACAGATGATGGCCATTTCTGCTATCTACATGGGGCACAAGGTCATCGCGCTAGATCCAGCGGCGGATTGTCCGGCTTCTCGCGTGGCAGAAATTATCGCGGCGCCTTATAACGATGTGGATGCCCTGCGTCAGCTGGCTGAGCGATGCGATGTCCTGACCTATGAGTTTGAAAATGTCGATGCTGACGGTTTGGATGCTGTCATTAAGGATGGTCAGCTACCTCAAGGGACTGACCTGCTCCGCATTTCTCAAAATCGGATCTTTGAAAAGGACTTTCTCGCAAACAAGGCCCAAGTCACCGTGGCACCCTACAAGGTCGTGACTTCTAGCCAAGACTTGGCAGATATCGACCTGTCGAAAAACTATGTCCTCAAGACTGCTACTGGTGGCTATGATGGCCATGGGCAAAAGGTTATTCGCTCGGAAGAAGATTTGGAAGAAGCCTATGCGCTAGCCGATTCTGCAGACTGCGTTTTGGAAGAATTTATCAACTTTGACCTTGAAATTTCTGTCATCGTGTCGGGAAATGGCAAGGATGTGACAGTTTTCCCAGTTCAGGAAAATATTCACCGCAACAATATCCTGTCTAAGACCATCGTGCCAGCCCGCATTTCAGAGAGTCTAGCTGATAAGGCCAAAGCCATGGCGGTACGAATCGCAGAGCAGCTCAAGCTGTCTGGAACCCTCTGCGTGGAAATGTTTGCGACTGCTGATGACATCATTGTCAACGAGATTGCTCCACGGCCACACAACTCTGGGCACTACTCGATCGAAGCCTGCGATTTCTCCCAGTTTGATACCCATATTCTCGGTGTTCTGGGAGCACCATTGCCAGTCATCCAACTGCATGCGCCAGCCGTCATGCTCAACGTACTCGGCCAGCACGTCGAGGCCGCTGAAACATATGTCACAGAAAATCCAAGCGCCCACCTCCACCTGTATGGTAAAATAGAAGCGAAGCACAACCGCAAAATGGGGCATGTGACTTTGTTTAGTGATAAG

>c67\_g1

AACCTTCTTCCCTGACCATATGAGCCCGCAGGAGGTTGTAGATGCCATTAATGAGGCATATAGTAATAAGATTTATCAAGAAGGTTCAAGAGGTGTTTATGTCGGCAATAGTAAGGAAGGAATTAAAATTAGAATGGTTCTTACTGATGATGGAAAAATTATTACAGCTTATCCAACTGTTTCAGAGTAGAAAGGTTTATAGATGTTAAGAAGAGAATATAAATTATTTAAAAGTGTTGAGAACAGAAATGCACTTACGGTATTGTATAATAGAGAAGATTATAAAATTATAACAACCTTTATGATTACAGAAGTCACGGATTTTTATCTGGATGTTCGAGAAGCTTTGGAGAGTGTAATTTCTGGGAGTATGGAAGAATATGCTTTTGATGGTAATCTCTTAGGGATTGAAATTGGCAAAGAAATAACGGAAGTATACTTCCAATTTGAGGAAGAAATATTAGGTGGTCCATGCTTTATTCCTACAAATGAGCTTTATAAATTGGTTTTAGAGTGGAAAGAAATGGAAGATAAAATGCACAGAGGGGAAGATATTTTTCCTGTTATTTTAGAAGACTGATATAGTATAAAGAATTTAGGGTAGGA

>c71\_g1

GGCACGATAAAGCATTTGTTTAATGATTCATGATGATGCTCATCAATTTTAGCATACAAACTCTGATAATATTCTAAAATTTTAATTTTTAGACTAATAAATATCTGAAATCGCTTGCAGTTCCTATTTTTTTATGTTATTCTATATAAAATAGATGCAATCATGTTTCTAAATCTAAAAAGATAAGGAGAAATTATGGAAAAAGAATCATTTAAACTTCCAGGCTTTTCATTGTACAAATTGAAAGTTGGATTAGCATCAGCAACTCTTCTATTTGCCTTTTCACAAGCTTCGCATGTTTTTGCAGACCAGGTTGGGACACCACCTTCAAGCGGTATAGCAAAAACTGAAGCAGTAAGCTCTCCGATTGAAGCTGCTGGTGCTGAAATTGCTGCTGATACGACGAAACCTGTTGTTGAAGAATCTACAGCGAAACCAGGAGACTTGATTGATGTCTCAAAAAATGTATCGCCTGTTGATGTCAAAGAAAGTCAAGACGGCAATCAAACAGTCCATGTTGAAACGGCGACTGTTGATGTTACAAAGACAGAAGTGGCTCCGGCAAAGGTTGATAAGGCGCCAGATCCAATAACTAGACGTACTGAAAATACTTTATCTGGCACAGATGAAAATGGGAATCCCTATACGCAGTACGAGCGAGTGGATAAGACTACAACCATTACCTACACCTCAACGCCACCAACTGTAACAAAAGCTGGTTCAGCTGATATTGTCTTTGTTGTTGACCGTTCAGGATCCATGGGTAGCACAATTGATATTGTTCGTGCAAATATTAATGAATTTGTGCGAAATATTACTAAAGAGGGGATTACAGCACGTTTTGGTCTGGCAACATTTAGCGATGAAGTCTACGGCCGTAATTCTGGCAGCAAAGATGAAGATACGGTTCTAACACGGTTTGGGTCATCTTATTTTACAACTGATCCGGCTGAGCTCGAAAAAGCGTTAGCTGCAATTCGTATAGCGAGTGGAGGAGATACTCCAGAAACACCAACTCCTGCCCTGAACCAGATTATTTCGACTTATGATTGGTCCAAGTCATCTAAAAATAAGAAATTCGTCGTTTTATTGACAGATGCTGAAATGAAAGAAGACCCTTCAATTCCAACGGTTGCTGATACACTTGCGGCTTTGAAAGCTGCTGGTATAGAAAGAACCGTAGCAACGGTAAAAGCGATTGAGGGAATTTACAAAAATTTTGCAACAGAAGGCAGAGTGCTTGATATCGAAAATAACTTAGCTGATGCTCTGACAAAAGGAACCACTTCATGGATTGTTGAAAGTGTCAATGAAGCTCGTTACTATAAAATCATAAAAGATAGTTATCAATTCTATCTTGAGCGTCGTACTACAATGCCTACATCTACCGTCTATCATGTTCAAGCACCAACACTTTTGGCCAAATCTGAACAGTCTCTTCCTAAAACAGGAAGTAGCGAAAAGGCAGTCTATAGTGTTGTGGGGCTTGGTTTGCTTCTGGCTGGATTGGGGCTAGGTATTAGTGTAAGAAAATCAAAAGAACAATAACCATCTGCTAAAAAATGAATTTCCCATTAGAGGGGTTTTGAATAAAACAAACACCAGAAACGAAGACACACGTCCTCATTTCTGGTGTTTTTCATTATGGCGTAACTTCTTCGTCTTTTATATTGACAACGCCGTGCCAATTTGCATAATAGGTCTTTCCGTTATAGTTGACAATAGCTTCCCTATATAGATCACCATACTCGCTAAAGTAATAATAGTACTTGCCAATCTTAAAAAGACCGTTTTTATAAGCTATTCCATCTTTTCCGAAGTAAAAAGTGTATTCACTATAACTAATAAATTGATTTTTAACCATTTCTCCGTTAGAATCAAAGAAGTATAGTTTGCCATCAATAGTGTAAGTATTGATGACCCGTCGTCCTTTTTCGTCGAAATAATACGTCTTCCCGGTTGGGCTGGTATAGAAGGAATTTTTTAAATTCGTCGGAATTTGTTCAGCTGGGTCATCTTGAACTTTGTATGTATTACCATAGCGGTCCGCCCTGTAGTATTTACCCTCGTGAAGAACGATTCTATTTTCAATTCTTTCACCAGACTCATCATAAAAAGCGCCAGGGAACTCACGCTTAGGTGCTTCCGGAACCTTGATAGGTTCAGAATCATCAAAGATAGTAGGGTCGTCCTCAATGTCGGGTACACTAGGATCGTAAATACCAACTTCACGTCTAGAAGCCCAGTCTGGGATTGACTTGTTCTCCGCTTGGACTGTTCCGGTGGAAATCAAAGCAGCGGCCAAGGTCGCAGCAGAAACGAGTGAAAGACCCAACCGGTAGCGTTGGTTGAACATTGTTTTGGTGTTCTTTTCTTGTCTCATAGCAAATCCTTTCTATGCAACTGTTAGTATAAGATTAACGAATCTCATTTTTAACAGTTAGGTTATGTTATTTCTATAAAATTAT

>c73\_g1

CAATTTCTAATTTAACGAGAATACTTTTCAAAAGTATTTTTTTACTGTATTCATGATATAATAATAGTAACTTATTATTATGCACAAGGAGGCTAGAAGATGAAACAAAAACAAATAGCGATTCTATCTGTGGTAGCAGTAATGGCTTCTCTAGTCATAGGAGGTGCAATTATAATAGTTCAAAATAAAGATTTGTTTACAGATAGAACTAAGCAGGAGCAAAAGGAAGAGCAAGATCCGCGTAAAAAACAACTTGCTTATCTCAAAAGGCATGAAGAAGAGATTAAGGAGTTTGTGAAATCTCAAAATTCAAAGATAGAATCAGTTCAAATTGATTGGGAACAAACACAATGGGATCAGATAGGAAATGGAACACCGCAAGGCGGAGGTGATATTATTGATGTTTATGGAACATTTAATAATATTGAAGAATCTGGTTGGAATGTTACAATTCCCATAAAGGATGGGAAAGCCGATTTACACTATATGGGACTAAGTAATGGATTAAGTCTAAGAGGTGAGCTTTTTGAGCAATAGTAATTTAAAAACATTTGATAATTTTTACGCTGATTTAGCGCGCTCAGTCAATTTCTAATTTAACGAGAATACTTTTCAAAAGTATTTTTTTACTGTATTCATGATATAATAATAGTAACTTATTATTATGCACAAGGAGGCTAGAAGATGAAACAAAAACAAATAGCGATTCTATCTGTGGTAGCAGTAATGGCTTCTCTAGTCATAGGAGGTGCAATTATAATAGTTCAAAATAAAGATTTGTTTACAGATAGAACTAAGCAGGAGCAAAAGGAAGAGCAAGATCCGCGTAAAAAACAACTTGCTTATCTCAAAAGGCATGAAGAAGAGATTAAGGAGTTTGTGAAATCTCAAAATTCAAAGATA

>c7\_g1

TTTTCACAGGATTTATCGTTACTCATGTCAGCATTCTCACTTCTGATATCTCCAGGTCTTGTCACCAAAAACCTTCCCCGATTGACAGAACGTTCCGCTACTGACACTTGAAAAAGCAGCTTTCAAGGTCTCGTCGCTTCGGTGAATCACTTGAGCCCTGATACATTTTCGGTGCCATGGAGCTAGACCAGTGAGCTATTACGCTTTCTTTAAAGGATGGCTGCTTCTAAGCCAACCTCCTGGCTGTCTGAGCGACGTTACAACCTTTCCCACTTAGCTTGCGCTTAGGGACCTTAGCTGAC

>c82\_g1

GTCAGATCTATGTCTATGATGTGAACACCAATACCAACTATAATCCGACAGCAGAAGAAAAAGCAGGAATTTTTGCCCATCAGCACTTGGCAGAATATCTAAAGAACGAGCTGGCAGCATCCTATCCAGAATAAATTTAAAACAAACAAAAGCTTTCCGTTTAGGAGGCTTTTTGTTTTTACTTCGTTTCCAAAATATGACATCTGTCATTTTGTTTTTGTGACAAACGTTAGGTGAAGCGCTTACAAAAATTTGTTATATTTAGATTATTGAGATTGCTTCTTTTTTATAAAGGAGTTAGGTGCTAAACGAGGTGTTCATTTTGAACAAGAAAAGGTGAAAGGAGTGCGTTATGTAGCAGTAATTTGGTTGTGAGGATTCTGATTTTATTTTTAGAATATTGAGGTGTGTCATGAACAATCATCAGGAAAAAGTGTGTAAAAATTGGTTTATGAGAAAAAGTGGCAAGCGTTGGGTTTTTGGGTGTGCTCTGCTGGCTTTTGGAGCTTTCTTGTTAGATGGCGGCGGAGTGGTTTATGCGGATGAGGGTAAGGCTAATCCAGCTCCAGCTCAGATCTTGCAGACTGATTCATCAGCTGTATCGGAGCCTGAGAGCGGGCAAACAGCTGCTCTTACAATGAATGCTGATAAGGTAGAAAACTCTGTAGCCGGGGAGACTGCAACGACGGAAGCAGGTGGTCAGGATGCAGTAGTAGAGTCAGCCAACCAAAAGGCTGATAAGGAAGATCAAGTCACAGCAAATGCTAAAGAGACCAAACAGGAAGAAGATGAACAGCCAGCAGCGAAGGAAGTTGCTTCGGAAAAACTCCCTGCCGTAGAGACTGTGGATAAGCAGACAGGCTTCAATACTAATTTGGCAGAAGCCAAGGGAGACAAAAATGGAGTTTGGGAAGTCCGAGAGCAAGGAC

>c85\_g1

GCGCATCTGGCCCTGAATATGTTTGTCAACCGCATCGCTCAGACAATTGCAAGCTACATCACAGATTTAGATGGTCTGGATGCCTTGGTTTTTACTGCTGGAATCGGCGAGAATTCAGCAGTGATCCGCAGCTTGGTCGTTCAAAAGCTCAATTGTTTAGGACTTTCTTTAAATCAGGCAGCTAACGAGCAAGGACAGCTCTTTATCCAAAATTCTCAGTCGCAAGCTAAAATTCTCATTCTTCCAACCAACGAAGAATTGATGATTGCCCAAGATACCATGCGTTTGCTGGAATTTAAGTAGCCGAAAGAGTGGTAGAGTGTTCAAGGAGTGCAGGAATAACTTTCTATATTAATAAGAAAAAACCAGTTTATCCTTGTGTTGTTTAGACTCGAAAAGACAGAGCAAGACCTCTGCCTTTTCTTTTTTATCCTCGAATCTCCTGCCATCTCCCAG

>c85\_g2

GTTTCAGTTTTCAAAAAAACGTTATTTAGAAAAATCACTGTTTTCATTGCTCAGGAGAAAAATATGTCTAAAAAAATTTTTGCGATTAATGCGGGCAGTTCGTCATTAAAATTTCAACTGCTCAGTATGCCCGATGAAAGCCTTTTGGTGAAAGGAATTTTTGAAAAGATTGGCTTAAAGGAAGGCATTTTTAAGATTGAATTTGAAGGTCAAAAAGAGAAGGAGCTGTTGGCTATTCCTTCGCATCAATTTGCTGTGGATTACCTGCTGAACTTTCTTTTGGAGCGGAAGCTGATTGCATCTCTGGACGAGATAGATGGAGTCGGTCATCGCGTAGCCCATGGCGGAGAATCCTTTGATGATTCTGCTTTGATAGACGAGCAAGTGCTATCCATCATTGAGAAACTGTCCTTCCTGGCTCCTAGCCATAACCCTGTCAACTTGGTAGGGATTCGAGCTTTCCAAAAGGCACTGCCGGAGACAGGACAAGTGGCTGTCTTTGATACAGCCTTCCATCAAAGCCTTTCAGAAGCCTATTATCTCTATCCTCTTTCCTGGGATTACTATCATAAATACGGTTTGAGAAAGTATGGTTTCCATGGAACGAGTCACAAGTATATTGCTCAAAAGGTAAAGGAGAATTGGGAAGGGCAGGGAGAAGCTGCGGAGCATTTGAAGATTATCAACTGCCATTTGGGCAATGGTGCTAGTATCTGCGCCATTAAAAACGGTCAGTCTGTCAATACTTCGATGGGCTTTACCCCCTTGGCTGGCCTGATGATGGGCTCCCGCTCAGGTGACATAGATCCCATGATTCTTCCTTTTCTGCTAGAACAGGAAAATCTATCAGCTCAGCAATTAAGTGATGTCCTCAATAAAGAATCCGGTCTGCTGGCAATCTCCCAGCTCAGCAATGATTTAAGAGATGTTCTGGAAGCTTGTGACAGAGGAGACGAAAAAGCGCATCTGGCCCTGAA

>c86\_g1

TGACCGATGCTGCAGGTAGAGTTTATAGTGATTTGAAGAATATCCCGCTGGCAGTGGGGGCAAACTATCTGACTGTGACCAGTACTGTGACGGATGCGGATGGGCAGGAGGTCAGCCTGACTTACCGGCTCAATGTCCATCGTCGGCAGGCCGATGAGATTTACTACAATGAGCTCTATCGCGGTCAGTATCACTATTCAGTCAAGGACGGTTGGGCCAATGATCCCAACGGGCTGGTTTATTACAAGGGAGTCTATCATTTCTTCTATCAGTTTTATGACGATACCAAGTGGGGGCCTATGCACTGGGGCCATGCGATCAGCAAGGATTTGATTCATTGGGAAGAACAGCCGATTGCCTTTTATCCGGATGCTAATGGGGCTATGTTCTCAGGCTCTATCGTAGCAGATACTACCAATTCCTCTGGTTTATTTGACAATGACCAGGGCGGTTTAGTCGCACTGATTACTGCTGACGGAAACGGTCAGCGCATCAAGTTAGCCTACAGTAAGGATGAGGGCCGGACTTGGACAAAACTTGATCAAATTGCAGCTGACTGGACGGATGATCCACTGCAATCACAGGATTTTCGTGATCCCAAGGTCTTCCGTTGGGAGGGCAAATGGTTTATGGTCGTTGCAGGCGGACCGCTGAGAATTTATTCCTCTGATAATCTGCGTAATTGGAAGGTCGAGTCAACTTATGCGGATCTCCATACGGAGTGCCCAGATCTCTATCCTCTACTGGCAGACGATGGTAGCCTAAAATGGGTCCTGTCTCGTGGCGGGCGCTCCTATAAGGTCGGTGATTTTAGACAGGTGGAGGGCAAGTGGACCTTCGTCCCAGATGCTGAGTTTGCTCAGGCTGATCAGGTCATGAACTTTGGTAAAGACTCTTATGCGGCCATGACTTACTACGTTCAGGACTTTGGCAGCAAGGCTAATCCAACCCTACCCGACATTATCGAGTCTAACTGGATGAATACTTGGGAGGACTACTGTAATCTGGTAGCCGATACCGTCGGTCAGAAGTTCAACGGCACCTTCAATCTTAACCTCAAACTAGGCCTTATCAAGCAAGACGGCAGCTATCGGCTGACTCAGACGCCAATAGCAGCCTATCAGTCTTTGCGTCAGGAAGACAAGGCTGTGTTGTATAAAGACGTAGAAGTTAGTGAGAAGAATGAGCTGTTGAAAGATTTTTCCGGTGATCAGTATGAAATTGTCTCTACTTTCCGGCCGAGTGAAACGACCAAGAAAATCGGTTTTAACCTACGGGTTGGAGATGGAGAAGTGACTAGAGTTACCTATGATTTAGAAAAGGAAACTCTCTCTATTGACCGTAGCCAGTCTGGCATTCTTCTCAGTAATAAATTTGCTCAGGTGGATAGTCAGTCCGTCAAACGCAATGCGGATGGCAGCATAGATCTGCATCTCTACGTAGATCG

>c86\_g2

TGTATTTCTCATGGCAAAACCTCCATTAATTATTATTGTTTTTACAATTATAGTATAATATCTCTAGTAACTAGAGAGTCAATAGAGGGTTTGAAAAAAATGAAAAAAATTTTGCGTATCGGAGAATTTTCCCAAATAAATCAGATTTCTATCCAGACTCTACGATTCTATGACCAAATCGGTCTTTTAAAACCCTATAAAGTCGATCCAGAAACCAACTATCGCTACTACCATATCAATCAATCTTCTCTGGTTGACTCCATTCAGTACCTGCGTCAACTGAATTTTTCCTTAGAAGAAATCAAAGATATCCTATCTGACAAGGATCACTTTCAACTGCACCAGCTCATTGAGGAGCGTTATCAGCGACTCCTACAAGAAAAAGAGAATCTAGAAAAACAAATCCAAGAAATCGAAATCTTTCGGTCTGGTGCCCGTATCTATGGCGAAAAGCAGAGCGAGCAAGAACTGGAAATCCTAACTTTTCCTGAACGGCAGCTGCTTACTTTTGAAATTGATCAAAATATTTATCAAATGAAAAGTGAAGAATACGAACTCGCTCTACGCTGCTTCAAGCAAGAAATTATGCGTTACAGTCCTTTTTTCACCCATTTCAGCCGTGTCGGTTCTATTATGAAACAAGAAGATTTCCAAAAAGAAAGATGGATTTCCAAGCAACTCTGTCTCTTCCATCATACTCCCAATGAACTCCCTCACTTAAATCGAATATTGCTGCCGGCAGGAACTTATGCTGTTGCTTACTGCTCTTCCTTTGCAGATGAACTTAAAGCCCTGCCGCATTTTCACCAAGCTCTTATCCAAGCTGGATATACTCCTGTGGGCGATTATATCTGCGAGGTCATTCATGAACAACCACAAATTCAGGAACAGCACCGCGATATGTTCATCCGGATGCAAGTTCAGATAGAGGATTAAAAAGCAGACAGATGGATGTGGTATAATTTCTTCCCAGATACTGGAGCATGCTCAACTAAAAACTAATCATTTCACAAGCCGTATATATATATCAAAAAGGACGGGAAAACACCCATCCTTTTTATGTGCAAATAACCATTGCTTAGCACCTTAGTCTTCTTGCTTCTTCCTTCCAGCTAGAAGACCCATTCCCAGAAAAGCTAAACCAGCCAGAGGCAGAAACTTATCTTCTTGATTACCAGTCTTAGGCAGAGCTGAGTCGGGAGCTGGCTGCAATCTTGGCGACGAAATAACTTTTCCTTCCTTACCTTGATTGAGAGCTTGAGGCTGGGCTATTGTTGAAGGCTGTTTAGCACTTTCAGCCACCACCTTGCTGCCGACTTCTACTAGTTCGTCAACTGCTAGAGAGAGCACTTCCTGACCGAAGACGGTTCGCTGACCGTTCAAGACTTCTACAAAGACTCGCTTTTGGCCTTTTTGGCCGGCTACAAGTATCCGCCGCTGCCCTTGTTCCAGTTCTGGATTTTCCTGTTCTCGGGTCTGATATGCAATCTCTTCCATTACGACTTCTAAGAACGGCTTTTCTTCCACTAGGTCCTTTATCCCTTCTTCTGGAGTGACCTGATGACTTGGTTTCACAGCCAGAGCAGCAAGAGCTGTCTTCAGATCTTGCTCTGCTCTATCTAAATCTGCCTGCTCCGCTTTTTCATCTGCCAAGAGAGACTGGGCTAGAGTCAAGGCTGACTGGTAAGCCTGAACTGTCTCATCTGTGTAGAGGCTTGGATCTAGACTAGCCGTACTGTCTACCACTTTCTGCAGAGAAGCCTTATTAACTGCTGGGGCATGAAGATTGGTCACAAAGAAATTGCGCGCTTCCAAGTCCCCATCCCAAAGCCCCAGACCGACGTAGGCATCATTATAATAGGGCTCAACCGTATCAAATTGGTGGTTCAGGTATTCTACACCGTCCACAGATACACTGACACCATTTTTAGTTTTCACTAGCTTAACATGGTGGAACTGGCCGTCATTAAGATGCTTGCCATTCATGCTACTTTCTGCAATCGTCTCTCCCATAAAGCGGTAAAGTCGAATCTTATCATTATCGCCAAATTGAATAGAATAAGCATTGCGAGGATCAACATTTTCAGACGCATAGAAGATGTTAATCAAGCCTTTTTGATACTTGAGATCCACATCCAAGTTATACTCAGGGAAAGGAATCTTCTGACCTCCCATATAATAATCATTGGCACTGGTATTCTGATTATAGAGACTTTCACCGTCGACATACCACTTACCGGAAACAGCTTTTAGATCTGGAACATTGGTCTTAAAGTCATTACGGCTGATATTGATGGTGAAGACCTTGGAAAGGCTTGGATTTTCCTTAGAGGTCGCCCTTACCTTGACCACACCCCTTTGCAGAGCAGTCACTCGCAGCTTATTGCCATCTTCCGTGACAGAGACCAAGTCTGGCTGATCCACACTCCAGCTGACCGCTTGAGAGACACTTGCTGGCATGACATATGCTTTCAAATCCAAACTATCACCGACATAAATATTATTTGTTACAGGAGAAGCCTGCACTAGTTCCAGTGGTTTGGTCGCTGCCTGCTTGTCTTTCCAGATGCCCTTCAGCGGATAAAGAGCAATGTCAGCCTTAGCTGCACTACCTTCTACAAACACACTAGCAGCAAGACTATTTGGCGCAGGGAAAATCTGATTGGCACCTGCCACAGTATATCCTTTGGCAAAGACTTCTAGGCTGGAGCGATCTACGTAGA

>c92\_g1

TGTCCACGAGCATATTTTCCAGCCCTTGGGTATGAAACACACCGCACTCAAACCTGATTTATCAGATAATGTATTTGTACAAAAACAGCGGGAGAAGGAGAAAACTTATGATACAAATGGAGACTTACTAAAAGGCGACCAACCCTTTGTTCTTGGAGAATATCCAGCGGGGCGGGCAACAGGAACATTTGCCGACATCAAGAAATTTGCCCAAGCCCTCCTGCAAAAGGAGAAGCTCTTTAAAAGGGCAGAGACTTGGGAGAATTTTTACAGCGCTAGCCATACTTATCCGGGTACAGATATTCCCGTCAATGCTCACGGACTTTGGGTGACGGAGTTTGAAAACACCAGAACTTTTGGGCACGGGGGAAACTCACCAGGCTTTACGACCAGCCTCTTGCTTGATTTGAAGTCAGGGATTGGCTCAGTCGTTACAGTCAATCAAAGAAATGAGTTTCATTTCGCTCTTAGCATGCCTGACCTCATTTACGGTAAGAAAAAAGAAGCCTCAAAGGCAGCTCAAAAGGACTTTCAAGCTGGTTTTTACCGCGAAGCGCGTATTTATAGTGGAGGTCCCCTATCTATATTTAGGGTTTTCAAGTCGACTAGCTATCTAACTAACCCTTCTGAAAATGCGGCTATCAAAGACTATTTTGGTTTTTGGACGGCAGGAGAAAGAGGAGGGCACTATATTCTGAACCTGCCTATTTCAGATAGGACAAAGCTGCCCTTGTTGGATGTTATCAAAGATTATGGTAGTTTATTACTCGCTGGGCTTGCCGCACTGTATGTCGCCCTTTGCTATCTCAGCGGTATTTTGGCAAAATTGTATCGTTTGCTCACTAGGAAAAACAAGGGAACAGGTTCGGTTGTCTGGTCTAGTTGGCATTATCTGACTGGCTTCCTTATTCTTTGGGCTTTTCGTAATTTGTTCTCATTTTTCTCAATTATTCTCGCGAAAAATTCTTTCGATCTCGCTGGTTTGACGGGGCATTTCCAACTGTTTGCCTTGCTTGCTGTGGTCTTGCTGATTAGTGCTTTTCTTCCCTATCTGCCCTTCTTCAAAGCGAGGTTGAAGCAAGGGAATAAGTACCTCACGCTAGCAACTAGCTCCGTCGCTTTTATCATCGCTTTTAATATTTTCTATTGGTCGCTATACCAATGGTGGACTTTATAATTTTACAAATGACAGAAAGGAGCATTTTATATGCAAAACACAATTTCAACTTCAACCATTAAAAGGTTTCTAGCATGGGCGTTTGGGCTCGCTTGGCCAGGTATGCTAGTCATAGCTTACTTTTATGCGATCAATCAGAAACTTGTCGGTAACATTTTATCCGCAAGTGTGGTAATGTTCGCCCCTATGGTGGCTGCTTTTTTGGCTAAAGCTCCTGTAAAGTCTATCGGCTGGAAATTGAAGCTCGCCAGTAAATGGCGCGATTACCTAGCCTGCTGGTTAGCCATTTGTAGCATTATACTTGGCGGCGCACTTGTCTATTTTGCTGTCTTTCCGCAGCATTTGGCTTTTGCCCTGAACCCACAAGTCGCCCTTCAAATTTTAATGATTCTTACGGTCTTAACTCTAGCCATCAGTCTTTCTGGCTTGGGCGAGGAAGTTGGCTGGCGGGGTATTCTCTATCCTTATTTGAAAGAGCGCTACGGACGGACTAAGGGACGCATCATTGGTGGTCTCATCTGGGCTATTTGGCATTTTCCTGTCAATATGATTGGAGCAGGGACGCTGGGTGAGCGTTTCTTAAATTTAATTCCCTATTATATCATGGCTATTTCTTTTGGGATTATCCTTGATATTTACTATGTACGTAGCAAAACCATTTGGCTGCCAGCCTTTGGACATGGGGTCATTGATGCCGTTGCCATGATAACTACCGTTTTCACTGTTAGTGGGGTAGAAACGTTTAAATTCCTTGGTCCTAGTCCAACTGGACTTTTTGGCGCTCTCATTGCTCTTGTCATTGCCGTTTGGCTGACCAAGCGCGAAGAGAGAGAAAGTCAGCAGGGGATTTCTTAATCTTTTTTAGGTGATTTTTCTACCACTTACTAGCGCAATCTAACCACTTACCAAAAAGAGCTTGGTTTGGTGTACTTCTTTTGTTAGGATAAGGGTGTAGGGGAAAATACACCTTAAGGAGGTCACACATGACACATACTTATCAAAAGACAGCCCATCGCTCTAGTCTGGAAATCTTGCAAGAAGAAGCAGGGGCAAAAAATTGGTGGCTGAGCCTGCCGCTGGCTTTTCTTGCGATTGCTGCGGGAAGCCTCATCAGCGGAGCTTTGTCCCAATGGCTCTTGCTGCCGAGCATGACGGACGCCAATCGCTTACTGATAGGCATCGTTTCTTTATCCGTCTTTTTAGGTAGCAGTTTACTCATCATTCTCTTCGTCGCTAAATTTTGGGAGCGGCGCAGCCTTGCCAGTTTTGGACTTTGGAAGGAAAAATTAGGGTTCAATCTGCTGCTTGGTACAGCACTGGGTTTCTTCTTAGTCCTTCTGGCTGTGGGCTTCAATCTGCTCGGCGGACAGCTCCACATTCAAGTCGAAAAGCAGTTCAATCTAGGAATTTGGCTCTTTTTCCTGGTCAATTTCTTCTTTCAGGCGCTGGCTGAAGAGATGATTTACCGCGGCTTTGTCATGAACAAACTCCGCACCAAGCTGGACTTGCTACCGGCTGTCCTGCTCAACTCCCTGCTCTTTGCGGTTATCCACATTTTTAAAGGTGGAACGCCCGTCCTTTATATCCTCAATGTCTTTCTGACCGGGATTTTCCTTTCCCTCCTTTTTGCACTGACGGACAATCTCTGGCTGGTCATAGCGCTGCATGCGGCTAATAACATGATTTATCTAGGTGTCTTTGGAGTGATTGGGACGGGCAACAATCTCCAGCACGGTAGTTTCTTACAGACGACTTTGACCAGTCAAGCCAACAGTTTCTTAGCAGGAACGCCAAGCGAACCTCTATCAGGCGGGCTGATAGCAGTCATCGTTATGGCGCTGGCTGCTCTTCTCACCGCCTATCTAGCCAAGAAAAAGCAAGTGTTTAGCTAAGCCCTCCTTGTCTTTTATCCTCAAAAACAGTATAATGGAGAAAAGAATTTGAAAGTTCTCTAAATAGTTTTAGGAGGATTGCTGGCAGAAAATCTTGTCCGTTTGAGTAGCGCCTTGCTTACATTTGTAGGAGCCATGACTTATCTAGAGCTAGTTGCTTTGTTTGTCCTTAGCTAGAAATCAATTTTAAGAGGTATCAAAATTGGGAATTAGTGAAACCATGAAAGCCCTAGCTGATCCAGTTCGGCGGGAAATATTAGAAATATTAAAAAAAGGTCCTAAGTCGGCTGGTGAAATCGCTCAAGTCTTCGATTTGACGGGAGCGACGGTATCCTACCATTTGTCCCAGTTGAAAAAAGCGGGGCTCATCTATGAAGAACGGCAGAAAAATTACATTTACTACCATTTAGATGCCACGGTTTTTGAGGAAATTTTGGTCTGGATTGCCGCGCTAGGAGGGAAAAATAATGAAAACGAAACTGAGAAATAACCTTAGGGAATTGCTGCTGACTTTCTTGGTTATTTGGCTGCCACTTGCTTATGCCTTATGGATTTATCCTAGTTTGCCAGAGAATATTAGGATCAATTTCGTGTCGCTGATTAGCCCGACATTTGAGTATGCACCCAAATTTCTCTTTATCTGGGGTCTGCCAATCTTTATGACTTTGATACAGCTGATTGTTTATGGGGCAACGGCTTACCGAGAAATCACCAAGCCCGCTTTTGCCCGCTTCGTCCTTTGGATTGTTCCTTTGAACCATATTGCTGTCTATCTTTCCATTCTGTTCTATGCTCTTGATTCCCACTTCAACATTAATAAAATTGCAGCGATTCTTTCGGGGGTAATGTTTCTAATTTCTGGAAATTATATGCCTAAGAAAATGGTGGTGGAAGAAAAACCAGCGCCGCGTTGGCTAGCCTACCTCTTTATCCTGGTCGGATTGACAGCCGTACTAGTGGGACTCTTTCTTTTGTAAATTAAGTGAAAACAAAGTGCACAGATTGTGCGCTTTTGTTTAGTCTCATTCTGACTCTTTGTCAACTGTAGTGGGTTGGTGGAAAATTATACCCTGGAGAGGACCAAATTGGTTCTCTCCTTTTAAATATTGAAAAAACCATTGGCAGTGGACATACTTTAAGACTATATATTTCTGAAACTAGTTTCACAATACAAATATTGACATGCAATTATTAATTGGTGGATTTTAAGTTGACATCTACAAAGGTTAATGTTAGAATACATTCAAAAA

>c96\_g1

AAAAGTATCTGCTAGACTTTCTTTCATAAGAACCTGTCTGAAAAGAGATGCCATGTAGTTAGAAGGCGTAAGCTTCATCAGGTTTTGCGCCATATTCGGCAAGGTTCCAATGGGGATATAGGTACCCACTAGAAAACCAGAAGTTGCTCCGACTACTGTTGCCAATTTCCCTAAACTATCCACTGATTTGAAGCATTGAACAATCAGAGCATTTATCAGTGTGGCCAAGAGGCTATTTAAGAGCATCAGAAGAATCAGGTAAGGAAGGACTCCCCACTCAAAGGAAATGTTATCCGCTAGCGTAAAATAGCTGAGCATAAAGGCAAACATAATGACCTGCATCAAAAAGCCGATAATAACAGAGCTGACAAGATAACTAAGCTGCAAGCGCCATGGTCCCAAGTCGGTGATAAAGAGGTCGTCTGTCACCTTCCGCTCCCGGTCTTCGACCTGCCGAGAGAAAGCTGCCAATGTGGTCGTTAATCCTGTAACTGCCAACACGCCGCCAATCAGCCACAAGTCCATCAGCTGGCTGGAATGGTCTTTGTAATTATTTTTCAAAAAAACGATATAAAGCACAAAGGGAATAATGGCTCCGAAGAGGGACAAAATTACCCCACTGCGGTTGCGGAAATAAAGTAAAA

>c98\_g1

GTCGTTGAGGTCCTTTTCGTTCCTATAAAGACGCTTTTTTATAATAAAAATCTGGACATAATCCAGATTTTTAAATCATATACTCTACACTATAACTGGCATCTGACAAAATGCGGGACAGAAACTGTTGGGTCCGCTCTTCCTTTGGACTGCTGAAGAATTCCTGAGGAGGATTTTCTTCGATGATGTGACCTCCGTCCATAAAGATGACATGGTTGGCCACATCACGAGCAAAGCTCATCTCGTGGGTCACAACGACCATGGTTACTCCCTCCTGAGCCAGCTGTTTCATGACACTGAGAACTTCACCAACCAATTCCGGATCTAGAGCCGAAGTTGGTTCATCCAGCAGGATAACGTCTGGCTTGACAGCAATGGCACGCGCAATCCCAATCCGCTGCTGCTGGCCGCCTGATAGCTGAGAAGGATAATAGTCCTTGTAGGCCAAGAGTCCCACGCGCTTCAAGGACTCTTCCGCAATCTTAAGCGCTTCTTCCCTCGGTATCTTACGAGCGATCACTAAGCCCTCTAAGATATTTTCAAGGGCTGTTTTATTGGCAAAGAGATTATAATGCTGAAAGACAAAGGCTGTCTTTCTACGAATTTCCAAAATCTCCTTTTTGCTGAGTTTAGCTAAATCATAGTCCTTACCAGACAAAGTCAGCTGGCCGCTATCCGCTTTTTCTAAGTGATTCAGACAGCGCAGAAATGTTGTTTTCCCAGAGCCTGAGGGTCCCAGAATAACCACAACATCACCTTGATTGACCTTGAGACTGACATCTGCCAGCACCTGGTGCTCTCCAAATCGTTTGGAGATATGTTTTACTTCTAACATAATCTTTCCTTCCTAAGCAAGAGCGGAGCGCTTTTCCAAGCCCCTAAAAATCCACTGAATCAAGCCACAAATAATGAGATAAATAACAAAAATCACCAGATAAGACTCTGAATACTGGTAAGAATGGGAGGCTTCTATCTTAGCCAGGGCTGTGATATCTTTGACTGTCATGACAAATACCAGTGAGGTGCCCTTGACTAGATTGATAACTAGATTGGCCAGATTGGGCAAGGCAGAGCGCAGAGCCTGAGGAAAAACTATTCTCCGATAGGCTTGAAAATTCGTTAAACCAATCGCTTGAGCCGCCTCCAACTGCCCTTTATCCACCGTCAAAATGGCAGAGCGCAGAATTTCCGATAAACTGCCTGTCGTCATCAGGCTATAAATGATGAAAGCATAGTAAAGCGGATTGAACTTAAAGACGTCTACCTGACTGCCCAGACTTTTAAAAATTTGATTCAGTAAACTAGGAAAAAGACTGTAGAAAAAGAGAATAAGCAAAATAGGAGGCGTCGCCCGAATGAAGGCCAGATAAACCACCGAAAAGGTCCGCACACCCCAAACTTTATAAATCTGCCCCAGAGCTAGAAGCAGAGCCGGAATAAAGCTGAGCAGAATAGCAACCACCATAATAATCAGGGTTACTGGTATGCCTTTCAAAGTAACCAGAAAGGTATTTACAATATAATTCAAATCCATGCTTTACCTCTCCTTGACTGTCAGACTTTTTTCCAGAAGCTGGGAAGCCAGCGAAACCACTAGAGCAATTCCCCAGTAAATCAAGGCCACCGCTGTATAGGTTTCGAGGGAATAATTTCCCAGATTACGGCTGATGAGATTTTGCCCCGCTCCCATGACATCAACAGCTCCAATCGTATAAGCCAGCGCAGCATCCCGCATGAGATTAAGAAAGGAGGTAGTAAGATTGGGCAGGGCGATGCGAAAAGCCTGTGGCAGGATAATGCGCAGAAAAGTCTGCACCGGTGTCAAGCCAATACTGAGACCTGCCTCAGTCTGCCCCTTGGGAACAGCAAGATAGGCTGCCTTGAAGACTTCCGCAATCATAGCCGCAAAGAGCAGAATCATGGTGATGATGACAAACACAGTCCGCGACCAATTATTGATATCCAGCCCCAGCCACCATTCTAAAAACTCTGGAATGCCATAAAAAACCAAGAAAAGTAAGACAATAGGCGGTGTACATCTAAGAATAAATATATATCCTCTAGCCAGGCCAGCAAAAGACTGTTCCTCGGCAATCTGAGCCCAAGCCAACAGACCACCCAATAAGGAACCAATCAAAGCTGTCACAAACATAATCCATAAAGTGGTCGGCAGAGCCTGCAGCAGACTAGGCAGCAGGCCAAAGACACGGGACAAGTCATACGAGACCATAATTTTCTTCTCCTTCGACAGTGATTAGATAGAATAAGCTTCACTTGAACGGGCACTTTCAGATTGGAGCAGCCTTGCTCTCTCTTTGAAAATTCCTTCAAACAGCAGCAAGGTCAGCTTAGAAGCCACCAACTCTATATTCAGCCAGCTTCTCAGTCAGCCTTTTGATTTTCCATAATCAGCAGACAGCAGCAACTAATCCTTGTCCACATAAGAGAAGACATCTTCTCCGAAATACTTTTCAGATAGTTTAGCCAAGGTTCCGTCTTTTTCCAGTTCCTTAATTGCCTTCTCGTATGCCTTGGCAAATTCTTGATTTTTTTCGTTTTTGTGAAGCAGGGGATAGGTCGGAATCCCCTTGTAAGGGAACCAAGTCAGTTGATCCGCATACTGATGGTAAGAACCTTCTTTATCTGTCACTGCTTTTTCAAAAGACAGCTTGATGTCAAAGAAAGCATCGTAGCGCCCTTCCAGAACCCAAGCATAAGCATCAGCCACCTTGAAGGACTCTGCTGCAGTCAAATCAATAGGAGCACCGCTATGCTTTTGGTTATACTCTTCGATAACAGCCCATTGAGCATTCTGCGGAGAAATCGGTACCAACTTGCCCTTTTCCTTGGCAAAATCATCAATGGTTTTGTATTTTTCAGCGTCTTCCTTGCGAATAGTGAAACCGATAATGCTAGCGCCGATTGGGCTTTTTGGAATGATGAACTTCTTCGCCCGCTCTTCGGTGTACCATGCTCCCTTGGTTCCGATGTCATATTTTCCAGATTCCAGACCGACTAAGAGATCTTCATCACTGGTACCAGTATATTCAAACTGATAGTCTGGCAGCTTTTCATCAATGGCCTTGAGAACAGCAACTTCATAGCCATCTGACTCGCCTTTTTCGTCCACAAAGTCATAAGGAACATAGTTCTGTGTATGTGCCACTTTCAAAGTCGTGACCTTGCCACTGCCTGATGCAGAGCTGCTTGTCTTGCTAGATGAAGCACCTGTCAAGGTCCGCCCCAAATAAGTCGCAGCTACAATAGCAATCACTGCTGCTCCACCAATAATCCATTTTTTCTTGCTCATTCTTTCGTCTCCTTCTTATGCTAAGCTTGCTGCTTGGCGAACCCACTGAATCCGCTCTGCCTCAATATCGCTTGGAATAGTACAGTCAGCCCCGATAATCAAAGCTTCCTTGCCTGCTTCTGCTATCAGCCGATTTGTCTCGTCTTGAATAGCCGCTTGGCTGCCCGTGTAAAGCAGGCCGTCCTTGCCATTTTCAAAGCCACCCAGAACAGTGCGACCGCCAAATAATTTCCGTCCCTCCGCTAGGCTGATGCCTTCTGGCCCCACTGCCCAGTTGATGACCTGAGCTGGATAGTCAGTGAAAAGATGAACATCGTTTCGCGCGCCTTCGTAACCGCAAATGTGCAGGATATTCACTCCGCCAGCCGCGTTGGCTGCTTCCAGCACCGCCAATTCACTCGGAGCAATAAAAGCCTTATAGTCTTCAGCCGATACCCGCGCATCCTGAATGCTCTGAACGCTAAGGTAGATTCCATCCGCACCAGCTTCCTTGATAATCCGCTCTGTCAGAGCCGCAATATCTTGAGCAATCACATCCAGCACCCGCTTCGTGAGCACCGCATCCTCTACTAGAAAATCTGCAATGATATCATCTCCTCCGGCAACCTTGCCGACCAACCATTTGAAATAAGTCACTGGCGCAAAAATATTGTAAATAGCGACCAAGTCCTCTGTGAAGCTAGCCCTAATCTTCTGAACCAGCTCCACCTGCTCACTAATCCAAGGGTGGTCAGCACCTAGCGGCTCAATATCTGCCAAGACTTTGATAGATTGGACTTTTTTCAAGCGTTCGTTAGGATAAGCAAAATAACCATCACTCATCAGCTTGATAAAGTCTGGCTTGACTTCTGCCAGAAAAGCTTGATGACCAGCCAGATTTTTATCAATAATGGCCTGATTTCCAAAACCAGCCAGCCACTCATCCTCGCTGGTAAAATGATGCCAGAAACCAACTGGCACTCGGTCAACGGGCTCTCCTCTGAAAGCCTTCAGTACTAATTCTCTTTTTGAAGTCATCTTCTCTCCTTTTTTAAATCGTTCCTATCTAAACAATGAGTTGTTTTTTAGCTTTCTCATAGAGCTAATCTAACTTTTTAGTAAAAATTCTAATCCGACAAGAGCAGGGCAGCGATATCATTGGGCTGCATCAAGCCAGTTGACTGATCTGGTAATTTCTTGAGCACCTGCAAATCATCTTCTTTTTTGTCTGAAGACTGATGAGCATAAATCTGACTGATGCTCAGAAAGGTTCCTATTATCAAGAATATCAGAGCAAGAGCTGCAAGCCTTTTT