

>flattened_line_0

CACTCAGGTTGAATATGAACTGGAGTAACTATAGGATTAGCTATAATATAATTTTCAGGATCAGCTAAAATAACTGGGAA
AAAACATACAATAATTATAAATAATCACAATAAAAAACCAACGATATCTTTAATAGAAAAATATGGATGAAAA
TAATTTTTTAATAAAGTGAAGTACCCCAAGAGGACTTGTGCAACCCCTTTTCATGTAAAAAAAATATATGAAGAATACT
AATACTACTAATACCATAGGTAATAAAAAATGTAATGTATAAAAAACGATTTAAAGTTGGTTGATTAATA**GAAATCCGCTCACAC**
TCATTCACATATATACGAACCTAAATATG**GAATTGCAGATAGTAAATTTGTAATAACT**GTAGCTCCTCAAAAAG
ATATTTGTCCTCATGGTAAAACATATCCTAAAAAAGCAATACCTATAGAAATTAAAAAATAGTAACTCCTACTGATCAA
GTATGAGTTTGTGTAATAACTTTGATAATACAACCCCTCGTCCAATATGTAATATATAATAATAAAAAAAAATGATGC
TCCGTTAGCGTGAGCGCTTCAATTAATCATCCTATA**GGTACATCACGAATAATGTAATAAC**AGAGTTAAAAGTTGAAT
ATATGTCTGCCGTATAGTGAATTGATAAAAGTAAACCAGTAACTAACTGAAGACCTAATAATATACCTAAAATAGAACC
CCATTTTCATCAAATAGAAAAACTTATTGGAGAAGGAAGCTTAAATATACTTTCAATAGAACGAGTTTTACGCAAAATCATA
GTGTAGGTTGAAGAGATCTAATTTGATCATTACCATGAACCTTAAAGTTTACAAGAATTGATAAACCTAAAGCAGCT
TCAAAAGCTGCTAGAGTTAAAAGTATTAATAATTAATTTGCCCTTATTATAAGGTTTTATATAAAAAAATAAAGAAAGT
TAATATAATTAATTTATAGCTTCAATAATAATTAATAATGAATAATTTGATTATTTAATTTAATAAAAACAATAGATA
AAATAACAATAACACGCCTATAATAATTTCAAAATTAATAATCAATTAATTTGTAAAAAAATTAATCTATAAAATTAAT
AGTATTAATGAAAAAGTAAAAAATTTTTCAACATAATATTATTAGGAGATCATAACGAAAACGTGGAAATACACCTCG
AGTAAGTAAAAACTTATTATAATAGTAAAAGATCAAAATAATATTATTATAAATAATTAATCTATAACTAAATCATACTA
CAGTTGTAATAGATATAATAAAAATAATAGCATACTCAGATAAAAAACGTAATGCAAAGGAGCCTCTTTGATATTTCAATG
TTAAACCCTGAAACTAATTCAGATTCACCCTCTGCAAAATCAAAGGTGCTCGATTTGTTTCAGCTAAAATCCTCCTAAA
TCAAACAATTAATAAAGGTAATTTAAAAATGCAGTAATAAATCTAGTTATTGCTTGAATTTCAACATAAAGTATTTAAAA
CAACAATTGGGAATTTAAAATTTAAATTTAATTTCACTTCAATGAAATCGCTTGTGCACCTGCACGAATTCACCTAAA
AATGCATATACTGAGTTAGAAAGATCAACCAGCAAATAATGTAATATAAACATTTAATGAGCTAATACATAAAAAATAAA
TAAACCATAAGTTATAAATTTAAGTGAATTTCACTAGGTATTAGTACTCAAATATAACAACCTAAAAATAACCTAAAA
CGGGAATAAAAAATAATGATAATTTATTAGTGTAAATTAATATAAGATTTTCTTTTATAAAAAAGCTTTAAAGCATCAGAT
AATGGTTGAAAAAGGCTCAAATCCTACTTTATTGGGCCCTTACGAATTTGTAATAATCCTAAAAACCTTACGTTCTAG
TAAAGTAAAAATAAGTACACTTAAATAGTACACATAAACAAATAATTTACAATAAGGGCAATTTTTTATCATATAAAT
ATTAAGCATATGAAATATATTAATAAATAAGTACTAACCCCTCGATAAATAGAATATAAATTTTATAGTGGGTACACAA
AAAGATTATAAATAATAAATAAATTTAATCCTGAATTAATTAATAAATTTTGGTTCTAGTCAGCCATGATCTAAA
TTACTTAAACGTTTTGATATATAAAAAATAAGGTTTTATTTTGGTGTAGTACAGCAAAAAAATAAGTAAAGATAAATTTAAT
AAAGAAAGATTTAATAGGGCTAGAAATAAATAGACCTAGAAAACTCAAATAATTAATAATAGTAATAATTAATCTTA
AATTATTGTTTCTAAAAAGAAAACCTAATAAAAAAAGAATTTAAGCTTCAGAATATTTTACCACAAATAATTCCTAAAAAA
CCTAAGATTGTTAATGGAATAGTTAATTTAAACTTATATTACTATAAGTTACAGCTGGATAAAAAATTTACTCATCTTAA
TACTTTTATACTACGGACTACATAAACTGAACCTAATATAGTCGCAATAATTTATAAATATAGACATAATATTAATAT
TTGAAGATAATAATTTCTAAAATTCATGTTTGAATAAAAAGGCTCTAATAAAAAGGAGCCCAATTAACATAACCTT
CTAATATTAATAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TATTATTAATAAGTTACCAGCAACAGAAATAAATAAGTCTTTAATAATAGCATGTGTATATAAATGGAATAAATGATAAT
ATGAAAACCTAACCTAACTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TTTTCAAAAATGGCTGATACACCACCTAATAAACATGTTACAGCACCAAAAAAATAAGTAAAGATAAATTTATTAAT
TATTGGGGTATAGTGACTAACACGAATTAATAAATAAATCCAGCTGTGACCAAAAGTAGATGAGTGTACAAGAGCACTAA
CAGGAGTTGGCGCTGCTATTGCAGCCGGTAGTCAAGCCCTAAACGGATACTGAGCTCTTTTATAGTTAATGAAAGTAACTT
AAAAATAAAACTAATTCAAATATTCGGAATCTAATAAAAATTAATATTACAAGACCCATAGATAACAAAAATTTGATATACA
TAAAATAATAATTACGTCCCAAGACGATTAATAAATAAAGTTAAAAAACCGGCACTCAAAGACGATTTTCTCCTATAAT
AATAAATTAATGCAAAAAGAAGTAATACCTAAGCCATCTCATCCTAATAATAAAAAGCATTAGGGATCCAGAATAAATAAGT
ATATTTATTGACAGAACAAAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AAATAAAAAATACAAAAAGAAATAAATAAACAACAAAAACCCAAAAAGAACTCTAATTTGGGTCTATAAATTAAGTTAGCG
AAAACCTAATAGTGGAGTTTCTAATAAATAAGAACTCGCTTAAGTGATATTTTATAAAAAAATAAATAAATAAATAA
TTAACTGAATAAAAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CTCCTCAGAAAAATAATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AATCACCAGTCTGCTTCCCTCCTAGCTACCTAAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TATTAATATTACTAAAAATTTAAAAATTAATAAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATAAACTAATAATTCCTCCAACATAAACCAAAAAATAAGATATATCTATATCAGGACTAATTAATAAATAAATAAATAA
GCTATAGTTACACTTAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AGAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TTTTAAAGTAATACACCTTTAAAAATTAATTTTCTAGTAATTTGCTAACACCCAAAGTTAATGTTTTAAAAATAAATAA
TAAATCGCTACATATTTGTATAGTTAATTTCTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TTAATCCTTTTCGTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AAGGTTTTAAAAGTTGCAACAGAATACTTATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
GTTAATTTGCTCTTTGTCGCCCAACAAAAATGTTTATTATATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TATTATTGAGGGCATTTCACCCTATAAACAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TCTAGACCTAATTTAGAGGACAAATTTATTAGCTACCTTAGCACAGTCAAGTACTGCGGCCGTTAAAAATATATTTACC
GGGCAGGGCTCATATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AGAAAAATTAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
AGAGGTAATTAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
ATATATTAATTTCTAAAAAACTAATCTCAGACAAACCTGCCTAAATGCATTTAAATTAATCCAGATATAAATAAATAA
AGTGAAGTATGTCGCCCTTAATTTACTTTTATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
CTTTTATTTCGGGAACTTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTAATTA
TTCATTATTAATTTCTTTATTAATTTTATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAAATAA
TTTCATTGTAAGTAAAGCTGTAATTTACTTAGTTATTTTGAAGTAAAGAAGATTGAGTATTTATATGAAAAATCAT

TAAATATAAAATCTATGGTGAAATATCTTTTATACTTATTTTTCTTAAAAATATTTTATATAAAATTTTGAAAAATAACT
AGGATTAGATACCCTACTATACTTAACTTAAAACTCAATCAAAGATTAATAATATAGTAAAAATATAAAAAATTAATA
ATATGGCGGTGACCTTAACTTCAGGGGAACCTACTATTAATTGATAAACCACCAAGTGACCTCTCTAGTATTTTAAATGT
TTGTATGCCGTGCCTACAGAGCTTTTTTAAACAAAAATTCATAAAATAGGAAAGACAGATCAAGGTGCAGCTAATATT
ATGAGCAATGGCGAGTTACAATAAAATTTTATTTTCGGATGAATTTTTAAATAAATACCTAAAGATGGACTTGAAAGTAA
ATTTAAAAATTAATAGTATAAATTGAATTTAATAAAGTTTGTGTACAATCGCCCGTCTGTTCTTGATGAAAAATCTAGACA
AGTCGTAACATAGTAGGAGTAGCGGAAGCTGTTCCCTGTTTATAGTATAAAAAATTACATTATCTTTTCAAGATAAAAA
AATGATATCCATTTATAAGAAAAAGTAAGATAAGTTTCGGCCTTATTACATTTAAGTGACCTTAAATTTCTTTAGATTT
AGAAGCTATTAGCGCTTGAATGTTAATCAAGAGATTCTGTTTAGGTTAAATTTATGTTATCGGATTTATCTCTTCAC
TTGATGGGGCAAAATTTGGATTTCTGTGGATTTCCCTATTACATTATCTTAACTTTACTAATTAACCAACATGGATA
CTTCATAATAAAAAATCTCTTGAAGCTTACTTTGTAAGTCTTTGAAACCAAAAAACCAGTTATTTTTCTAAAAATTTT
ATTAATTAAGGCTAATTTTATCATTATAAATAATATTGGGTTAATCCCTTTGTATATGGTATTACATCGAGGC
TTTGGTTTAAATAGGGCACTAGCTTTATGTTTATGGGCTGCAGTATTTATTTTCAGGGGTAATAAAATCATTAAAAAATCA
ATAGCACATTTGGCACCTGCTGGTGCACCTTCTTACTGGTCCCTTTCTAATTTAATTGAGTCCATTAGAATTTTAAAT
TCGACCTATAACTTTAACTGTTCCGGTTAGTGGCTAATATTAGCGCTGGTCATATTGTTTTATCGTTAATTGCAGCTGTAT
TAGCTAGAGTAATACCTATCTTTACATTAACCGCTTTAAACAATTATTACTATTTTATATATTATTTGAAAGTATTTGTT
TCATTAATTCAGGGTTACATTTTACATTACTATTAAGCTTATATATATCAGAACCCCTTATAAAGAAGCCCTTTATAGT
GCCTCAATTAAGACCTTCAATAGGACTAAATAAATAATTAGCTCTAGTATATTTAATTAATCACTATTATAACTC
ACTATCAAACTACTACCTTTAACTCTTAAAAATTTTATAGTACAGATTTATGTGTAGGATTTAAGCGCCTAAAAATAAA
GATTTTTTCTTTTTCTTTTTTATAGGTGTACTTTGCACAGGAAAAATTTGAGTTCCCTAGAGCCATATAGGTGAGCTAAT
TTAATTTAATAATATGGGATATAGGACATATCTGCATATAAATAGTACTAAATTAATAAAAACTTAAATAAATATTT
TTAAATTTATAGCCTATAAATTTATAAATTTTATTATATCTATTATGTGTTAAATTTCTATGCTACTCCACATTTACGGAGT
TCATAACTAATAAAAAAATTTAAAAAATATTATTATGGAATAACTATAAAAAAATTTATTATGAAAAAGCTAAAG
AGTTAAATAATCGCCTACCAAAATTTTATTTATTTCTACAGTAATACTCTATATAATTTTAAAGAAGAAAAATTAATTTAT TATG

>flattened_line_2

TATTAACATTATTATAGTAAAGAGATATTTTAAAGTTACAGCTTTACGTTAATAAACTTCAATAAATACTATATATAAT
GGAAATAATATATTATAGATAGTAATAACTATACAGCAAAAAGGTAAGCTACTAGATATATATTATCAAATGGTA
TAATAAAGACTAATAAGATAAATGTATTAACACTTATTATAGTAAAGAGATATTTTATAGTTACAACCTTTACGTTAATA
AATTTCAATAAATACTATACAGTGGGAATAATAAATAATTAATTAATTTTATTAAGAAGAGTTAAAAAAGCAAT
TATTATTTAAAAAATAAATATATATAAAAAATATATATAAAATATGCACCTTAGCACAACTAAATATTGTACTCTGA
TATTCCTTAATAAAAATCAAATTATCATAAAAATATGTACACTAACTAATTTAAATATTTTTTATATACGGGATATATAA
TATAAATAAATAATACATTGAAATAAACTAAATATACAAATTTTATATACAAAAAATATTCTATTATAAATTATAAATTA
AGTAATAATATACAAAAAATATATATAAAAAATACACTTAGCACAACTAAATACTACACACTTAAATTTCTCCCTA
ATAAAATCAAATTTACTATAAAAAACACTAACTAATCTAAATATTGTACTAAAGTTTTTATATGTGAGATATTATAAAT
ATAAAATATTAATAAATATATATATATAAAAAATAAACTAAGTATATATACATATTTGAATTTTTATGTATACA
AAATATTCTTTTTGCTTATTATTATACAATATAAACAATAAATTTATATGTAAAAATATACACATTTGAATTTTTATGTAT
ACAAAATATTCTTTTTGTTTATTATTATACAATATAACCAAAAAATTTATATGTAAAAATATACACATTTGAATTTTTATG
TATACAAAATATTCTTTTTGCTTATTATTATACAATATAACCAAAAAATTTATATGTAAAAATATACACTTAAACATACTA
AATATTGTATTGTAGTTTTGTTTTCTTCTTAACATAAATTAATTAATAAATACCTACATTAACTAATCTAATATTATGTA
CTAAAATTTTTTATATAAAAAGTATTATAGACATAAAAATTTAATAAATATATATTGAAATAAACTAAGTGTATTTAT
ACTTATATTTGAATTTTCGTGTAGTACAACTATACTATAAAAAATAGTATATAGGTAATAAATTTATATATAAATATAT
ACTCAACACAACCTAAACTGTACATTGCAATTTCCCTAATAAAGTAAATTTATTATTATGCGCACCCCTAAACTAAA
TATATATATTTTATTAGATTTTATTAGATATTAAGATATTAATAAATAAATGTAGTAAAAATATATATTAACCTAACT
AAGATTATATATTAGAATTTTTGTAAGCTCAAAAATTTCTTTTATTATAAATAGATTAAATAAATGTAAAAATTAATAT
AATATTACTCGAATTATATAAATACTAGTAGATAAATAAATTAATTTATCACAATAATATAACGAAAACCTAATAT
TAAAAATTTTATTAGACAAAATTTATAGTACAAAAAATTTTTTAAAGTTTGCACCTTACAGTTTTAATAAATACTAAT
AATAATTATATACCAAAAGAATTTAAGGGAAATAGGATCCTTAGTTAATAAATTTATATAACAATTTTATTGAGC
CTATTACTTGAAGGTACTTATACATCTATACTAAAAAATCTTAGATAATCCCAAAAAAATAATTTTATTATAGCTT
TGAAGGCCATCAGTTTACTTAACTTATAGGAATTGAGGATATATCTCCATAAAAATAAATTTACAATTTACCTGCAAAATTA
TTTGCCTTCAAATACTTAAATAAATCCTCAATTTTAAACACACTCAACAACAATAGGCATAAATGAATGGTTTACACCAC
AAATTTCTGAACATTGGCCATAATACACCCAGGAATATTAGGATATAAGCCTATGGAATTAAGACGACCAGGTACAGCA
TCTATTTTAACTCCTATTGAAGGAAGTGTCAAGCATGAATAACATCTGAAGATGTAGTGATAACCCTAGTAAATATGTT
AAATGGGATTATAGGTGATAAATCAACCTCAAGAAAGTCAAAAACCTCCTAAAAACAAGATCCTCTTCTGAAATTTATATG
AGTCAAATGAAGATATATTTGATGGAATCTCATAACTTCAATATCACTGATGTCCTGTAGCTTTTAAATTAATCCA
TCTCTCTTTGTTTCAAGTAAATATAAATAGCGAAGACTAGGTAATGCTAATCAAACAAGTAAACAGCTGGAATAAT
AGTTTCAGATAATTTCTAATGTTTGTAGCTTCAATATAGAACGTAAGCTTAAATTTTAAAGGCTAATTTAATTTCAATTA
GTCTACCAATGTAATAAATAACCAATAGTAAATTTATAGCATTGATGAAATAAATTTATCTCAGATTGAATTTGGTAT
GCTGGATCTATTATATTTAATTGACCTCAAAATCTCATAGTTGAAACATACAAAAATTTATTTCTAAGCTCCTTCAATGC
TTTACTTTATATAAGCTAATTTTCTTAAATTTTCAAGACATGAGCCTATTCTATGTTTGACAACATACGTTTTTTTTAA
ACTAGATAATTTAATGTTTTATAGATGAAACCCATCTCACCTAATTTAAAGTAAATATAAATAAATAAATAAACAATGTT
AATGAAAAAGCCAAATAAATAAAGGATCCTCAATAGGGCAAGCTCCTAATCATGTTAATAGTAAAAATACAACAACAG
TAATCATATAGCAATTTGGTAGACAAAAATTAATCTCCTAGGTTGATTTTCAATTTCTCCTAATGGTAAAAAATATA
AAATAAATAATGATATGGCTAAAGCAACAACCTCCTCAATTTAGATGGAATAGATCGTAAAAATAGCATATGCAATAAA
AAATATCACTCAGGTTGAATATGAACCTGGAGTAACTATAGGATTAGCTATAATATAATTTTCAAGGATCAGCTAAAAA
TGGGAAAAAACATACAATAATTTAATAAATAAATCAACAATAAAAAACCAACGATATCTTTAATAGAAAAATATGGAT

GAAAATTAATTTTATTAATAAAGTGAAGATCCCCAAGAGGACTTG