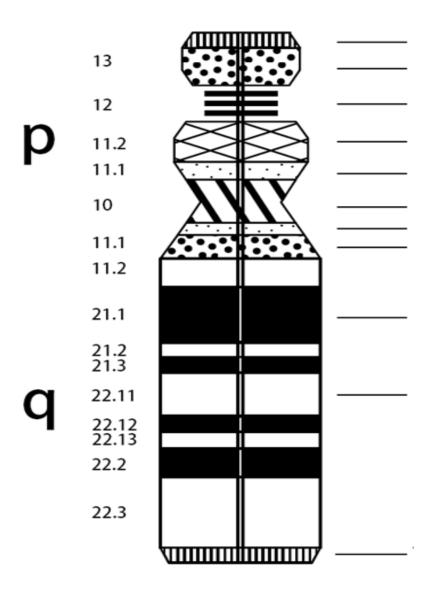
Chromosme 21

Nombre totale de nucléotides 64020

Table des matières



ccaga catttaaagaagaattaataccaatcccactcaaactcttctcaaagatagaggatgaggaaataattccaaactcatcctatgaggccagtattataatatattaaaaccagacaaaagacacatcagtaaaagaaaactacaggccaatatcactcatgaatattgatgcaaaaatcaacaaaatagtaggaaattgaatgcaacaatacatt aaaccataggatcatttcaattgatgctgaaaaagaatttaataaaattcagcatcccttcatgataaaaattctcaaaaaaactgggaacagaagaaacatacttcaac aacattaaagccgtatatgacagacccaagatagtatcatactgaatagggaaaaactgaaaacctttcctctatgatctggtacacaacaagaattcctaccatcgcca ctgttattcagcataacactggaagtcctagctagagcaatcagacaggagaggctataaagaacatccacattgcaaaggaagaagtcaaattatccttgtttataga tgataggatcttatatttggaaaaacgtaaattctccacaggaaaactactggaactgataaaaggaatttagcaaagtttcaagatacaaaatatacaaaccaaaatct gtactttttgttttgttttgttttgagacagggtcttactctgttgcccaggctggagtacagtagccattttggcttactgcagccttgatttcccaggctaaagtgaccctc tttatttttctttgtagagatgagattccaccatgttgcccaggctggtctcaaactcctgaggtcaagtgattcacctgctgtggcctcccaaagtgctaagattacag qtqtqtqccatcatqcctqqccaaaatctqtaccatttctacatqccaacaqtqaacattatqaaaqaqaactaaaqcaatqcaqtcccatttacaataqccacatqtaa tgttcatggattggaagaatcagtattgttgacatgttcatactacctgaaacaatctacagatttaatgcaatatctataaaaatatcaatgacattcttcacagaaat agaaaaaacagtcctaaaatttatacggaacaacaaatacccagaaaatccaaagctatcctgagcaaaaagaacaaaactgggacaattttgttacctgacttcaaatt ctagagtaagtcactcttgacaaaggtgccaagaacatacactgggaaaagacagtatcttcaataaattgtcctaggaaaactggatatctgtatgcagaagaataaaa ctagacccctatctaacaccattaaaaaaatacaatcaaaatggattaaagacttaaatctaagacctcaaactatgaaactactacaggaaaaatttggagaaaatctcc atgacattggtctgggcaaagatttcttgagttgtggtccataagcacagggaaccaaggcaaaaatggagaaataggaaaacattaagttaaaaagcttctgaacagta aaggatatagtcaacaaagtgaagatacaacccacagaatgggagaaaatatttgcaaattcccaatctgacaaggaattaacaaccagaaatatatgaagcacaaaca actctataggaaaaaaaaatttaataatgaaaattaagcaaaagatttgaataggcatttccaaaagaagacatacaaatggcaaacaggcatatgaaaaaacgcttaag gttattgattatcacagaaatgcaaatcaaaactacaatgagatatcatctcaccccagttaaaatgactgttattcaaaagacaggcaataacaaatgttgacgaggat qtqqaqtaaatqqaacccttqtacaccattqttqqqqttqtaaatqaqtataatcactatqqaqaqcaqtttqqaqqtttctcaqaaaactqaaaattqaqttaccacct ttggaagcaacctcagtgtctatcaacagatgaatgaataaaaacaatgaagtaatattcagccataaaaatagaatgatatccagtcatttgcaacgacttcaatggaa ctggagaccattatgttaagtgaaatcagttaggcacagaaagagaaacattgcatgttctgacttatctgtggtatgtaaaaatcaaaacagttaaactcatggacata tgcttgagaagatgaatgccccatttgccatgatgtgtttatttcacattgcatgcctgtatcaaaacatctcatataacccataaatatatacacctactgtgtaccca caaaaattttttaaaaatcactggtaccggtaaataaatcatcaaataaagaacactgtaatactgtaatgatggagtgtagatcaattttatctccaatataagattag tagatatacaaatgattaaggaaaaggattacaaaaatagcaacacatgaaatcatcaaatcacaaagaaatatagcaggaggaagaaacaaagtatatacaaagcaa taaaaacacacccaactgtacgcttcctacaagagatttactttaatcttaaagacatacgtaggctcaatgttaaggtatggaaaaatatatttcatgaaaaatgataa ccaaaaggtggctataattacattagacaaaatagactttaagttaaaaactgtcacaagagacaaagaagaacattatatgataataaaggtgtcaattcatcaagagg ccacaccttccacccgatattagcagaatgcacattcttctcaagcacacatgaaacattctccaggatagacatgttagccacaaaacaaatgttagcaaatttgtttt ttaaagaagaaatttaagaagattgaagtcatgtcaagtgtcttttctgaccatattggtatgtaactgaaatcagtaacaagaggaaaactagaaaattcactgtatca tttgggtgggacacagccagaccatatcattcacaaatatgtggggattaaacagcatgcttctgaacaaccaatggttcaaagatgaaatagaaaggaaaatttgtag aacttatgagacaaaaaaagatgaaaacacaacataccaaaaacctaggagatgcagcaaaagcagttctgagagggaagtttataacagtaattgtctacattaagaag taggaacatctaggccaggcgtggtggctcacgcctataatcctaacactttgggaggccgaggtgggcggatcacgaggtgagatcaagaccatcctgaccaacatggt gaaaccetttetetaccaaaaatacaaaacaaaaacttagecaggegtggtggcaegegtetgtagteecagetacteaggaggetgaggcaggagaategettgaacet aacctaatgttatacctcaaggaactagaagaagaagaacaaactaaacttaaagtaagcatgaaaaagaaaataatagctatcagagcaaaagtaaaccaaaagaatat aaaaaaataaatttgtataaacatacaacccaccaaaactgaatcaggaaaataatgagagcctaaacagagtaatagcaaataaagagattgatgtggtaattaaaaac cttccaacaagaaaattcctgaatcagatggcgtaatggctgaattctagcaaacattgaaaaaattaatatcagttcttccaaaactctttcaaaaaatatataactt acagttgcaaaaatcctcagtaaaatcgtagcaaaccaaattcaacaacatattgaaaagattatacattatgaccaagtgggatttatccctggtatctaagattggtt taacatattcaaatcaatcaatgcgatatctcacattaacagaatggaagacaaaactcataagattattttagtagatgcagaaaaagcattcgacaaagttcgacatc ctttcttgataaaaaactctcaacaaatactaccaagagcaatcggacaagaaaaagaaatggaagatatccagattggaaaagaagtaaaattattctatctgcagatga gagttacatttctttataccagtaatgatctatcagaaaaacaaataaaaaaagataaagataatcccttttactatagaatcaaaaagaataaaatacttagaaataagt

taattctqttaaaatqtccacattacccaaagaactataqttatcctcaatatccatqqqqqattqqttccaqqacaccccqtqtqqataacaaaatctctqqattctca agtcccttttataaaatgtagtagtatttcacataacctacacacctttttaatattttaactcatttctagattccttataatatctaatacaatgtaaatgacatga aaatagtatagttgttatactgtatttttaaaatgtcttattttttaatgtattttcttctgaatattttttgatctgtggttgaatcttcaagtacagaacccat agccaaagcaatgttgagaaagaaaacaaagttggaagaactagattttctgacctgaaattctattaataagctataataaaaagagtatgctacttgtataaaaagcc catacacaggccaatggagtagaatagagaacccagaaataaacccaagcatatatggtcaacaaatttttaacaagggcaccaagaagatacaatgaggaaagaacaat cttaaacataagactgtaaactgcaaaactccaagaaaaacacataaggaaaaagcttcttgacatctgtcttgtcaataagtttttagatatcacagcaaaagctcagg caacaaaaacaaaaataaaccagtgggattaagcaaaaacagacaaatgggactacatcaaactaaaaatattctgcacagcaaaggaaataatcaacaaaatgaaaaag aaatttggtaaagtaccccaataggcatttctccaaagaagatgtaaaaatgtccaccaggcatatgaaaaggtgctcaacataactaatcatcggggaaatgtaaatca aaatcacaatgagatactgtgtcacacctgttacaatggttatatcaagaagacaagagaagtgttgacaagggtgtggaggaaaagggagcttttttatactgttggtg ggaaggcaaattggaacagccattatagaagacagagtggagtttcctcaaaaaaattagaagtagaactaccctatgacccagcaattcctcttttgggtatacatctaa atttggctacaggcctttgaatagatgattaagttaaataaggctgttagggtggtccctaattcaatctgaccagtgcccttgtaataagagggaatttggacacataa agagacaccaggaatgcacaagcacagagtaaagtccatgtaatggcacagtgaaaaggtgaccatctcaagccaaggagagaggactcttttggcctcagaagaaacca aacttgctaatctcttaatcttggacttctagtctttagggtgatgagaaactatatctctgttgtttaatccaccagtctgtggtattttgttatggcagccatagcaa actattagttagacaagaacactgctaatgtcttttctagacctaaaattctactgttgtttttaaaagattgctgctgttttcttgagagtcaaaagtaaatgcagata catcagttgacagtgtatgagcctaatattatacattgtaaatcattctcactagcattttgtgtatacttattaatatatttgttatttcaattcagaatcattgctta ttccagtatcttcactatcagatccttgccatatcatccttttcacataattatgataaattataaaaaatctcactgtatttggtattattgtaagttaaatgatatgtt caggatttgcaaaggtatattgcacattttcatgatgtcacaaaaaactaatgataaccaggactccttagataaatgattaattctaaaactgaggcagaaaatgtaca agcgctcccaatggccaaaggtggaataagttgagcaagaaaataaagtagtacaggataaaatttcaaagtataacatgcatatccatgagtccatattgatataataa tatcaatatcataaatgattgaataaataagtaattaggagagaatggacacatctcccatatagaagaattccaaataatttatgtaaacactccactctcatggaggg ggtagacataatgacttccctccaacagtgcagtatggaaagtgatggagggaatgagtaactttacggtgaagaagactgatgaagctaactgagcgtgattatcaatg tcaacattaatagtcataactcatgttgatagtatgtacccttgacacgctgtcacaaaaatagcactttatttctgtaatattcctttcccccaagcccaataacctca gtataatcatgagaagaacatcaaacaaattccagtggagggacatcccacaaaatactttactcctcaaaagtgttcagatcatcaagtaaaaacaaaatctaggaaac tgtcacaggcatcaggagcctaaggagacagacataatagctgaatgcaatgtggcatcctgaatgagttcctggaataggaaaaggatattaggtaaaaaccaaggaaa tctgaacaaattatggacttcgataaatgaataacaatgcatctgtattggttcattaatcataacaagtgtaccatattacaaacaggaaaaactgagcctggagtaca ttttgagcttagtgctggtaacataaaaaaaggtttaaactatctttaaaacttcgtgagggatgatatgaacatataactaggcatttctactagcttttcaaataaaa ttaacttaqttttqqcttacaaaaaqattatqatqaaqcctactctaatttcccatacatcqcaaaqctttttccttaaatattaaqttttqaaqaaatqtaatttaqta cctcccaaagtgctgggattacaggcataagccactgcgcccggccatacaaccttttaagtttgaaaattgcctttacaaatgtgtcatagttaccattaattctcact tegtagatagggtagetagtacacagatgtgettagtgtecaaagetaataagacagaatcaagacetgateccaatcateagactectagttgaagtttetttteacea caccagtggtctccaaacatttttattgcacaaacttatcagtaaaatattgtgagaagcaaccacagtatatgaatatgtgtttataaattatatgcatttatatctaa agaaccagaacatttatttttctctttttctgacctagactataaatttatgcagcctcactattgattatttaaaagagtcactaagatctgtacatacccaaggcagg ggtggacttagactctacttcttgatgaaagcaatgtcaaagaacttgctgacatgtttttaaatcacccaaagcagaaagtctgaactctggtaattttattttatgag ataaattettaataateeattggtgeagagaaagaaataaagtageaceeegtgetteteacagetgeetttttgtggetatteteataaataattetaetgataetete cttttctgtaattgattaaagagatgctcgttcccagataaattaaaactctttccttctcatcaaagcctagagcagctttgctgggactttgctccttcagcctaaag ttgtattctgctctttcattgtgctttaatgtaaattactggtatttcactagttgtactgagcacttttttgcctccttggtatcaaacccaatatattagtctttgga ttacatttgccctctgcaaaaccagtgactaagagctaaagagcagacataggccaagaatggtggctcacgcctataatcctagcactttgggaggctgaggtgggggg atcacttgaagtcaggagttcaagaccaggctgaccaacatggtgaaaccctgtctctactaaaaatacaaaaattagctggaaatcacatgaacccacgtggcggaggt gtatctgtttttcccactgtagctctattttttaccctaccttggaattatgctattaacttttctattctctttgattataataggattctgataactttaaaactcaa aatagteteaetttagtaatagatteaacetagtgtatteacatgaactettattttatatagageaaaataaettgtteagetetggattgetacageetggaageeae

tgggaaagaaagcaaggataaatgtttatatatattacacttttcagatttgaggacacgagtgttgttacctttctcctcctactcactttacagttctcattctcaaa tetttetgacegtttteaaacteagaaatteeagtatggggaatttgtacattgaagggtttaaggaagcagaacttetaggceatgtgggtgcactetaagtac ctgcgggtttagataaacctaagaaggaaagaaagcacagggtacatgagttttgatctctgatacattagagtcttgagaacaagaatgatgaaggatcaagaggcca atggataagactggaggaaaggaagcagtgggcaggaatagtggagcttgagcaggtgggccccgggtgctgaagcctggaaggatgggtgctgcctggacccacaatgt tetgteaateagetteagacteecteagteatgeeatgteagteagacteetatttgttetetettteatteaagagaaaagateatggaatgeaatgagaatteat aattgtatttaagtttcatatgatgcctaaaattaattttatgagagacaaaaatattttaaacaattagaaacaaggcttaaatgaaaattcctcaaactcttaaaatg attgaatgtattcacactaaagagtgaatgattaatataaaaatccatctttgaaatgatggcagaaggagaaagaccactggactcctgatgggtagtagggtgaca ctttttcgcagatatatgacattttacatgggccatgtcccaaatgttctgtctcaaagtacacagaaaatgacttaaaaggggcatgggagccagattccctgtggaca gtaattctaattctgaagaacacatgcagttgctcaacaacgctgctggattgagaaatgaggtcttgagaattaccaaagaagtgctttcaagataataaagctttgca gtgttccatcgcctgcagaggaacagcaggacagacggtttttccctctaaaagggctaaacttctgaaaccttacaatgatggaactgaagctttggagttgttttaag atagatgtcacttgagaggtcaagtcttcaaaacaggaggaaagcagaggtgaagcaactatgtggaaaattcagggagatttgctgctcatgcgtacattagcctag acatttctttgaagaagctgctaggttaaggaaatgccagtgttaagaaactgcttttgaaataactttttgaaataatgcattgcttacgtgggattctttcacctcca gagtttttatgactagtggatcccttattatttgtcattttatgaaagaatttcaataactgcacattagctgtttatctaaacttccaaccttttcttttagcttttg teegggtteacgccatteteetgeeteageeteecgagtagetgggactacaggtgeeegeeaceatgeetggeeaattttttgtatttttattagagaggggttteae attcttttacgttggcatgagataggaatgtttatatttaatttgtgaaccccaaaatgtgatcttgaagcaaagattgatagcaatggaagtagcaggtgaaatcacctgetggagetetacetgatgeceetteaactaatgeaceataaaaatteteateetettettagteagatetagagggaaaceeactteactacgttgtetgaatgtgaet tgcagtgaactaaaaaaaatatgaaattctcatccttcgtttaagataagttcctcattgaaaagaactaggaaatagtatatcaatcttcaatcatttgaacaaaatgt tcatgatggtaaataggaggtcttcttgaatcatcccgataacttcttcaggattccacttcttgttatgatgactgggcatctcacattgcatctgtttttgagattgtc accaaactaaataggcatgagaacgactatagtagagggaagcaaattctttgtgttaacagttgttacctgttttgctaaaatcagtagcagaaggattgtgatgaggt tatttaactggacagtgaataggtctcattaggctagaattttgtaaggggttctgcttacttggttttacttcctttggccaatagattagtgattctaatagccagca atggtctacctgatctgggtagctacctagaaatatgattgcagagattctttaacttaagattttacaatattatacaaatatatttctgtgaataactgagtccacat tttctatatacagtttttattacatgcaaaaattttaaatcactcataatctcagcatttttaaccactaaaaaattagtttacctactttcattctccttcaactcca catcactgtaatcactgtaaattattttatgagtatatatttcctgggttttaattttgttttaaattgacaggtaataattgtacatattaatggggtacagag tgatgttttgatacatgtatacattatgtaatgagcaaaccaggataattagcatatccatcaccttgaacacttgtcatttctttgtggtaagaatattcaaaattccc tettetaactattttgaaatataeggtaeattatttttaactatagteateetaetgtgeaatagaaeaeeagaaettaeteettetaaetgtaaetttgtgegt gttgaccaacctctccccattcttccctctcccctgttctccccagcctctggtaaccaccattctacactttacttctataagatcagctttttaaaattccacatata gctggatagtattccattgtgtacatacacccattttttaatccattcatcattaatgaacacttaggttgttcctatattttgcctattgtgaataatgctgcaataa acatgggggtgcagatatctcttcaacatattgatttcatttcctttggttatatacccaaaataggggttgctgggtcttagtgtagttctgttgttaattttttaaga aaactccatgctgttttccataatgcctgctccaatttaccttcccaccaacagtggctaagtgctctcctttttctacatcctcaccaacatttgttatttttttatc tttttgatagtcactattctaactggggtatggtgacatctcattgaggttctgatttgcattttcctgatgattagtgatatttgagcatattttcatacacctgttgtc gatettaacegettgteaaatgeatagtttgtgactattttettteattetgtaggetatetegteaaetetgtttattgaggttttgetgtgtagaageettteagttt gatgtaatcccatgtgtgcctatttttactttgttttctgtgcttttgaggtcttactccaaaaattccttgcccaagccaatgtcataagcatttatccaattttttcc tctagtagttttatagtttcggatcttacatttaagtctttagtccactctgagttgacttttgttaagtggtgagaggtaggagtctagtttcattcttctgcatgttt agattcagtttcccagcaccatttattgaagaaactgttctttccccagtgtgttcttggcacctttattgaaattcagttggcttaaatgtgtgaatttttttctgg ttgtaaatgggattctgttcttgatttctttttttagaaaaattcgttgttggcatatagaaacattacggatttttgtgtttattatgtatacagcaactttactgaatt tgtttattagttccagtagttttttggttgattctataggtttttttataattaagatcatgtcttctgcaaacagagacaacttgactctcaatttgacaattgaggag catgtcatttaatttccatgtagttgtacagtttccaaagttcctaatgttattgatatctagatttttttcccttgtggtcagaaaagatacttgatatgattttgatt aagtaaagcttttaacatgtttccagtcagtaagatgttagctctgggtctttccatatatggccttatagtgttgaggtacattccttctgtaactaatttgtttaggg tgattttcatacgtttgaacattcttgcatccctgagttgaatcctatttgatcatggtgaatgatcttttcaatgtgctgttggattcagtttgataatattttgttga tttggaagaattctctccaatttttcatcatggtttgagaagaattggcatttgttctttaaatattggtagaatttggcaatgaaatcattcaaacctgggcttttatt tgatgggaggcattttattactaattcaatttagttacttgttattggtctgttcaggctttctatttctttgtgattcaatctcagtagtttgtatgtgtccaggaaat tgtccatttatgtcaggttctccaatttgttgatggttagttgttcataattgtctctaatgatcttctgaatttctgtagtattggtggtggtgctcctgtttcatct cttattttatttattcaagtagcctttttccttaattggcatagctaagggtttgtcaattttgttaaaaaagcaactactcattttattgatcttttgtatttttttag to cattlitig that the top of the content of the cgaaatatttctacattttgatgtaggcattcattgctaaaaactttcttcttagaactgtttttgctgtatctgatacatttgtgatatattgtgtttccattttcattt

acagtttccaaagtccctaatgttattgatatctagattttttcccttgtggtcagaaaagatacttgatatgattttgattttaaaaaatttgtgaagacttgttttg cattiggactagagtgtggtttaactgtactgttttcttgttcaattittgtctagatcacctgtccattgctggatttaggttgttgaagttcactacaattatagtat tacagtccttatctccttttaggtctgttaacatttgctttatattttattcttcaacataagaaaacattttattgggtgaatataaaattgttatatcctcttgc tgtatttacccctttataattatattatggccttcattgtttcttttcacagtttttgtttaaggtctctttttttctgatgtaagtatagctgctcccactttcttatg gttttcatttgcatagaatatctttttttctattccttcactttcaatctatgtatccttacaggtgaagtgagtctcttagggacagcatataattgggtattgttttc ttctccattcagcccctctgctatagtttggatacttgaccctccaaaaatcatgttgaaatttgatccctaatgttagagtggagcctactgggaggtgtttgggtcat ggaggtgaaatgccttccctggcattggggtgtatgagttttcattctgtgaattcccataaggggtggttgttaaaaagggcctggtacctcccctttccctcactt tgctcttgctgtgtgatgcctgcacatgctagctcccatttgccttctgccatgagtggaagcagtttgaggccctcatcagaagcagatatcgaccctatgcttcttgt gagatttactttgaatgcaaagccaatttacattcaagggaattattgataggcaaagtctaactactgccactttgttacttattttctaattgttttgtaggttcctt ttttctttcttctctcttacagtcttcttttqaggttqagtqattttcactagttqtatgttttqattccttqcttttttatttttagtgtatctttttataggtttttq ctgtacattttaactacattctcatcccaaattttgaatttttatattcataattttaattttatattgcctgtttcttaatgaattattataattattatattttgata attttgtcttatagttttatactaaagatatgtgttttcagaatcataagttatctattattgcagtatttgaataacaatcatggtaccatcaatttcctttggtttgt agaactetetgtageattitteataggacaggtetggtagcaataagttteeteagttittgtttgtetgggaatgtetttattteteetteattittgaagettaetag qtaaaatatttttqqttqacaqttqtttttattcaqcattctqaatatattatcqtattatcttctqqcctqcaaqatttctqctqaqaaqtcttctqcctqqcatatta gatctccattatatgctatttgcttcttttttctcactgctttcaggaatctttttttgtttagacctttgagagtttgattataatgtatcttagagtattcttatttg ggttgaatctaattagtgacctatgatcttcctaacctgaataattttatccttctacagatttgggaaattttgtgctattatttctttgatttatcattccacccctt tgtctttctcattttcctttttaacttaattaacccaaatatttgctcttttgatgtagttccatagatcctatatgctttctgtgttccgttttgtttttttctctttt aaaacagctattttgaattccttgcataagagatcgcacatctccatcactgtagggtctgttattggtgttttattttgtcattttgatgaggttacattttcctaaat gqtcttgttgcttatggatgtgtgatgatatctgcccattgaagattgtgttatgtttcctgagttcgtaaccactgcagctatctcaacactagaggatgctctaagcc cagatttgccatgagtcgcatgaggatgccaaggatgtggtgactctggcagggatgaatccgaggaaggtccaagaaggtacccaggctgtgagggaaagctaaccagg aaccagaagacgaagagatgccttccagcagatccctacacacgcaggataggtttttgactgtagcctaaataagcatgccttccagcagatccacatgcaggataggt tttttactgtagcgagaggagctggagctgagactgggtccccttgggatctcctgtggaaggtggggaggtgagctcattttgttatctcagagaggcatgtcttgaa tttttgttaattggcttccttttactctctctagccttttcttgtagaaatcatactgtatgaatgttgggctcttgggaatttttctctgtctcttgatggtttattt gttttttttttaattttagcaaatatactttgctcttttttcataaccttctatgatacttcctacataaaatatcgcctgcatcactttgaggataattatcttttctg gctgagaatgatggtttccagctccatccatgtccctacaaaggacatgaactcatcattttttatggctgcatagtattctatggtgtatatgtgccacattttcttaa tccagtctatcactgttggacatttgggttggttccaagtctttgctattgtgaatagtgccacaataaacatacgtgtgcatgtgtctttatagcatcatgatttataa ttctttgggtatatacccagtaatgggatggctgggtcaaatggtatttctagttctagatccctgaggaatcgccacactgtcttccacaatggtggaactagtttaca gtcccaccaacagtgtaaaagtgttcctatttctccacatcctctccagcacctgttgtttcctgactttttaatgattgccattctaactggtgtgagatggtatctca ttgtggttttgatttgcatttctctgatggccagtgatgatgaggcattttttcatgtgtcttttggctgcataaatgtcttctttttgagaagtgtctgttcatatccttc acceactttttgatggagttgtttgttttttttttgtgaatttgtttgagttcattatagattctggatattagccctttgtcaggtgagtaggttgcaaaaattttctc ccattctgtaggttgcctgttcactctgacggtagtttcttttgctgtgcagaagctctttagtttaattagatgccatttgtcaattttggcttttgttgccatgcttt tggtgttttagacatgaggtccttgcccgtgcctatgtcctgaatggtattgcctaggttttcttctagggtttttatggttttaggtctaacatctaagtctttaatct atcttgaatttatttttgtataaggtgtaaggaagggatccggtttcagctttctacatatggctaaccagttttcccagcaccatttattaaatagggaatcctttccc cattgcttgtttttgtcaggtttttcaaagatcagatagttgtagatatgtggcattatttctgagggctctgttctgttccattgatctatatctctgttttggtacca gtaccatgctgttttggttactgtagccttgtagtatagtgtgaagtcaggtagcatgatgcctccagctttgttcttttggcttaggattgacttgggaatgcgggcac ttttttggttccatatgaactttaaagtaattttttccaattctatgaagaaagtcattggtagcttgatggggatgcattgaatctataaattaccttgggcagtatgg tectteacateacttgtaagttggatteetaggtattttattettgaageaattgtgaatgggagtteacteatgatttggetgtetgtetgttattggtgtataagaat gettgtgatttttgcacategattttgtateetgaaacttttetgaagttacatateagettaaggagatttagggetgagacaatggggttttetagatatacaateat attattttgagatacqtcccatcaatacctaatttatggagagtttttagcatgaagggttgttgaattttgtcaaaggccttttctgcatctattgagataatcatgtg gtttttgtctttgattctgttaatatgctggattacgtttattgattttcatatgttgaaccagccttgcatcccagggatgaagcccacttgatcatggtggataagct ttttgatatgttgctggatttggtttgccagtattttattgaggatttttgcatcaatgttcatcaaggatattggtctaaaattctcttttttggttgtgtctctgcca qtctttqttatcaqqatqatqctqqcctcataaaatqaqttaqqqaaqattccctctttttctattqattaqaatqqtttcaqaaqqaatqqtaccaqctcctccttqta caacttetteetggtttagtettgggagggtgtatgtgtegaggaatttateeattttttetagattttetagtttattegettagaggtgtttatagtattetetgatg gtaacttgtatttctgtgggattggtggtgatatcccctttgtcattttttattgcatctattttattctttttctcttttcttctttattagtcttgttagtggtctatc aattttgttgatcttttcaaaaaaccagctcctggattcactgattttttgaagggttttttgtgtctctatctccttcagttctgctctgatcttagttatttcttgcc

ttetgetagettttgaatgtgtttgetettgettetetagttettttagttgtgatgttagggtgteaattttagatettteetgetttetettgtgggeatttagtget ataaatttccctctacacactgctttcaatgtgtcccagagattctggtattttgtgtctgactctaatttctgcctagtcccccatggggtcatcactcatctgggtta acactatgttcctttggcccaaacacaatgtccaatcctggagacaaagcctactgacattacagggacatgacacacaagggtgtatggttgcagagtcagccaatgtg gatgctctccttgtagtaacaaagtaatcttgtcaattgaaccatgttctgcataatagtgagaagattgctgttagcatttaacaatgtatttagaacatatttctagg tttcacccaggctagagtgacacaatctcagctcactgcagcctctgcctcctaggttcaagcaattctcctgcctctgcttcctgagtagctgggattataggc accegccatgtctggctaatttttgtatttttttagtagagatggggtttcagcattttggcaaggctggtcttcaactcctgacctctggtgatccacctgccttg ggctcccaaagtgctaggattacaggcgtgagccactgcgtcaggccaaaaagtttttttagtagagatggggtctcattgtcttgtccaggctgatcttgaaatcacc tcaagcatgcctttcagtttggcctcccaaagtgctgggattatagttctgagtcattgcacccagcccctggtaaatttttaagttgtttctagtattatgctattgta aacagcaatagcataatagatatttgactagatattcttggcatcagctttgtagaatatattcttagaagtacaattgctgggtcataaagcctacacatttttaaaca atttgtactcccatcaacaatgtaggagagcatgttcttccactttcaaatcaaacctaacctttttaatttgccaagctgatacaggaaaaatggtatctgactattat getettgttgeceaggetggagtgeaeggeaeaateteageteaceatgaeetetgeeteetggtteaagegattetetggaeteageeteetgagtagetggaatta tggcctcccaaagtgctgggattacaggcatgagctaccaccacgctggtctgttttcacatttacatttacagtgatctgtcatttattacggtacaattgtgaaaca aggatccaactattctttttcatttgacaactaattgtctcagtactatttgttggataaaatattctttccccactgaaatgaaatgccagatttatcatttgtacatt ctaatatgtacctgcattatttatgagctttatttaggtcaagcgatctatttctctgttgttgtatctgtactatactttatagttaaaacaaagaaatacatttaaa ctttaaaatttatctaataattggaatgtatcttactgggattgtattttcaattgggaaaaggatatgcctcttcctattcctttcttgttaaatttatacctaggtat tatcaaattttgttactaatgtgaattagatttttctcttttttcccttttgtatgttacttatagagaaaaactattgatatttgtaaattttcttatata tttcaaaatatagtcaattagtgaatgcatttccaaaatttgtttcatgagctaaactctatatactattggtgacagtcgtacctgtctggctcctgactttattggaa cttgctctgttgcccaggctgaattgcagtggcacaatctcggctcactgcaacctctgcctccagggttcgagcaattctccctgcctcagcctcccgagtagctgaga tgacagacgcctgtcaccacactggctaaatttttgtatatttagtagagatgaggttctgccatgttggccagactggtcttgaactcctgacctcaggtgatccacc cacctcagcctcccaaattgctgggattacaggtgtgagctaccactcttgggcatcttttttattatgttagaaacattttttaaaaatattagaaatatctgacacat tttatggagaggggtagtagtagtaatcctacatcatctgagaaagtacatttggtctgatctgatctttctctgtgtgtcttctatttctcttgtgcccatgtggtcatc aatgggatgtatgctatttacttttttatttttatttttatgtttatgtctttaaccagagcgcataaagtgtggaatctttctcaactggtttcctttggaagacttga ctgtgcagaaacatggaagtcatgatattctcaataaagcaccattaaacagtcccctggcagtcatggtttggggtgttactgtttacaataccgtgggggttacgttt ccattagattttgaataatttagcaataaaatacaaattgtttattccataatgtctaactttattttgcactgtttacactttagcattttactagtgttgagggatgg tctcaaqttaattcttaaaaattaqacctttccacaatcaaataaaactggataattqacatqtctctqaqtattttccqttctaacaatatqtqqtaccaqtaaqaact ttaatgcacgatattttatcctttgcttgctatgtaagatgtctctaaatttacctttcctttggccttttaccatgctagttgttttatttttctcataacta acctga attettat ggcttttaaaat gccaagtag ggcaaaaaaaat tacctccctt gtttttacat gt gatact gttattaacaactcttcaacttag t gtattttttaaaaat gccaagtag ggcaaaaaaaaat tacctccctt gtttttacat gt gatact gttattaacaactcttcaacttag t gtattttttaacaactcttcaacttag t gatactgat gataqaqatgqaqqqatcacaqqaaqqtqqtattttqqcttttcaaaattaqcttaccatctqtqatatttqctaqqcaaataaaqtttqqqtattaaatcaacaatatattq acaattatataaaatctgaatgccaccttgcatctactatactttagtaatgatgtaaatagtatcacattaaacattcttttttgccgatgctattataattttacttag tttgacccctggtctttgcttgttccaatacacatcttcacagaaaagtttggttataatttagctctaggtttcatcactgaggtcagactatgccacagcatgttgat ggaaqtacttaaqaqtaqatqgaatqaaaatqqaaaacataaqaaggaaqqaaqaaaqtaaqtcqaqqaaqqaaqaaqaqaqcaqaqtctcatqcaattqcctq tgggtcagtggtaccactgtcacaggtcaccaatccaaatttaataattaaattaactgagccgtttattatttaatgtgtaaaagatgccagtaggaggatatatggg caaccaatcctcccacctcaqcctcccataqtqttqqqattacaqqcqtqaqccactqcacctaqccaacacatatttttqaaacatqqtctqtqacaqtcacaaaqtat aaaggtattaaatactttaccctgttatgttgtggactggcaggggaccactttactagttggtaggaaaacccactagcacaaaaactatttttagtagcaaatgtgca ttaaatgctgtcatgcaattagacatccttgcagatcagggacacagttaagtagacagaaaagttagtgggataatattgtggtattgaactacaccagggataatagc tgttcagttttttcgaaaatcctcctgagtcctctgtggtcagggttaatgacatatttgcagttctgcctattagaggccttgagaaattttatcttgttgttgtacc tgagtgcagactettetgaagtacctatgetttettetttgeteattactgaaacctgaaaacaacaaggetgacagtagaaaaacacctetagaaacctcaggggaaaa attatccttcagtgtttattttgcctgaggaaacaaccagaagtctctgatgatgaagtgaagttccatcattttggaaaagtgtccaggaaagatgtgtttttctgtct cctgcattgcagtcttgccattcgccttttccttttctcaaaatgcaaatagcattgcattggcttctctgaccctccgtctttcctgtcattcctacagttatgttgaga tcaatcaacttttatttatttgaaccataaataatgtacccactttatagaaattttggatgagttacatggaggttagcgtttaatgaaagttttatccttctttactc

tgtcatctctttgagtccctggtggtgttcaatagcctaagcattcctcctgcttgaggttgtttttaagatatggtaaagttatgaggcagtcattgcaaacagatgaa tatgcattatcttatttaatgctcaccatgagtgtgtatagtagatcttttaataatcccccactttactggtaaattggctatcccttcaccttacatcatcatca ccagtcctattgatttgattctatctccagtatacaactcaaacaagccactgagctcaaatccaggggcaatgtgctaatttaagtcactattatctctcacttagcct getgeaatageaattttatttteeattetgaeteeeatteeaattetettagtageeagaattaeettttaaaaatgeatattgagteatgtggeteeteeaaaaaaatt ctggtctgcaaaattctgcaggcattgacccaccatgccctgctgttctgaccctgctgcttacttctccattcttaccttttacagcctcttcttgctcaccccattc caggeteatggtagtetttecettetagageatgeattettgtetteaeatgtgetgtttgtaceeaggetgeetgaagtacteeeeagaatttgeetggetaetetaa gtccttattagttctctgataaaagactgctcctcaacgtttccccaacttagccatctaaacgaggttgatttgctctatgctctcatacagtgttcatatctatatat ttgtatctctatgtcataaattctgttgttttatctacacaggcagatttttgtcttgccaattagtatgcaggaagacatttaatgattttttcactgtaagtcaaaaa tcctttaagatttcattaataatttttggaggtgctttttaagagttggtgaccaaaagaagccaacgtagcatagtatgctaacattttattctaaaatcctggtttgc caggacttcccttccgaaattaccactcccaactccctggggcagtaacacttaacttcctccgtccaaaatgcatagcaattctacctggtccagcttctagctacaaa cccacacccattacaacttgatctacacaaaacaatccagccaccaaaaactgtttaaaaagctgtggaatatgtgtaacttaggatctattttctatcagtatatcaaa gagatatctgcactcctatgttatgtttatttctgtgatcaattattcaatgaacgtcttctcactagactaaactctataatagcagaaaacattattatcatgtttgt atccagaacttaaatccagatatgcatctgattccaaaggccgtgccgtttaaaaagaataccaaaaagccacagctgacgtaattactatgaaatgtgtatacaaacg aaaagagcaccggaggccattatgagaacgtgtagatgtatttttgctaaaagtgatctactgatcattgatcatctcaccatcttcctcctcttatcgcataattaaaa actagagaatggaaagaaatctccaggatcataagacaaaataatgcccagtaaagtttctgtttcaaggaattgaatggcactttcctgtcatggcaatagaagattta aaggcatggatttatgtaaattetttggggagetgteacatggeecacaaggtteatetteagteaggtateagaaggttetgeaaagaagcatageagataacatetag caatacataqqaqataacatqtaqcaatqttctqqqctaqccaqttccccaqqaqqctccctctqtqqtttctqaatqqcccatttcattctqcatacaaaaaaaqaqca gtgttttctttcattaggttttattctcatattatcaatggtaattcaattattcattattcatatactggtaggtgattcccaacatcatttattaaattgaaagtaa caaaattctaagttatacttgccaccaatccaattctctttttttgttataaatataatactttagaatatttggaaagtattgaaaaaagtggactgattatttaaaa cett tetatgaaa catag caggaatte tagtataccaag acgaag gett teacattg cett teatte cat get catage tagtatacte tagtataccaag acgaag gett catage cat get catage catage tagtatacte act get catage catagetetteteceagteeteeetggataagtggaatttteattggttggagtggtaeeetgaegetaagetgtetetetteaettagegattgaggggatgataaaggggttt tgcttatagcttagctcttaaggactacaaagctaggctctagtaagggtcaagattgtgagcccatttgtgaaatcaagtcataagtcacttttgccactatttgaagt cacaagattcccccttattcaaaaagatatacgtaatatacagagataacaagaagatttccaaacaagattctataaacaagataatttaaacaagattcatgaagat gttactcattttcttggtccaggtatacagcttatatttcaaaacaatctataattgctttatcttaccttgcttatggcaaactcctcttttttctatcttgagaaaat gtaccacagactgggtggtttaaacggcagaaactcgttttctcacagttctgcaggctaggggttcgagatcaaggtgttggcagagttgattccattcagaggcttct cttcttqtgttqtaqatqqctqtqttctcacacqatcttcctctqtacatqtttqtatcctaacatcttcttaaaaqqacaccattcatattqqattaqaacccatcct aatgacctcatgttaattcaattattctctttaaaaaccttacctccacataaagttatattctgaggtgcaagaggcaaggacttcaacatatgaatcctggggggaga ttgttaattctcttctccactgcctatattccatatcattaagcaacttcacctcccaccatcccaaggtggagctagttgctagtaagattttgaagaaattaaagtcc aaagagacatttattgaatgaatataaattgtttgccactaactgctagacttattgaattctactcaactagtgagatctagtttaaggggaaaacaatagaaagtccc taggtctatctagtcattgttttatttgttcttcaccataacctgttaggtggataaagttcctttatttttatcattttagagaataaggagtagaagctcagagagtt tgtgtaacttgctcaagtagtggaactaggactccaacccatttcttttgattcagagtacagtgatcttttgcctgtacttgctgtctccccattcaatgtacccacag acagaqtttcactcttgttgcccaggctggagtgcaatggtgtatcttggctcactgcaacctccgcctcttgggtttgagcaattctcctgcctcagctctcaagta gctgggattacaggcatgcgccaccacgcctggctaattttttgtattttaagtagagatggggtttctccatattggtcaggctggtctcaaactcctgacctcaggtg atctqcctqcctcccaaaqtqctqqqattacaqqtqtqaqccactqcqcctqqccatqaaqtcttatttcatattatacttttattcatqttctaqaaqtqqqa cttactcagaagtgtaagcaactgactgctatggagtatgactggaaagttcacaagctcacatctgccctaaaatatctctccacctatctgccaagatgccatacttt agtgtgaaatcagttttgcaggtcaaaaccagcatttcaaatatgaagtagaaaaaataaaatagaaaatatttaagtgaagtgcatgaaattggggggaaatattatttc atgttttgggtacaaacgtaaagggctgataaaccatatgactctcatccactgtgctcaagttgaggacatctgctctagctaaaaatggcatgtattctctggaaagg gaagaaatggccctggagatctcttctgtgctcttggcctcaacatttaaatattcagcctgaatgcctttagtattttaaagctaacagcatagcctgaagcggatgag cctcctctaccacattacaactatcagtgctttacaatatttcaagaactccatgaatatttgtagattggtgactttatttcagaattgatggagaaaatatcatggct aagagtatagattctagcatcagactgcctaagattggatccttgctttgtcctttactgacaatgtagttggagggaagttacttaatcttgttgactttctatttctt ctagtttatctctaaaatgggaaaaatagtattacctacatgataaggaggattaaataggttaagatatgtaaagagcttgtgtattacattttctggttatccactcc agaattcagtggcttcaagtaacaggcattttatgatatctcacaattttctgggtcagaaatgtaggcagatctcaaaagggcaattcttctcttcttcttgttt catcggttggccattggtggtatttggctggcaaatgagctggttgggaggtccaggtggctttacccacatatctagcatgtgtaggtatgactggaaggctgaaaaga

ttgaccagatgtcctacttgtgacctttccagcagaccttctcaggataatcagatttcttatgcagaagctcaagactctgagacagagtgttttaagaaaagagaaat aggtgctgccagatttttaggggccaggtccagaaactaacacagagacagttttgtcctgttcaactcatcaaagccattagaggagaatacaacccagattgaggaggaat tctagattccatctctctatgggaaaaatatcaaaaaatgtatagccatctttaacctgccacactatctacagcacttagaaagtactagttaagactctaagctataa ttattttatcttgtttttacctttcaaaaactctggttatgtttatttcagattgagtagcaaaatcaacctttagccttgatttctctttaccttttccgtccctaatt tttaaaatagccctcatcagtaggtgccagttggagatttaaaaacaggcatgccctatacaagccagtgagtattaattgtgagtgtttccctctcatggtagcaacag ttttatttatgtcataagtcacacatatcttggtttcagtatattcattggtagcccataatcccactaatattaccacacagctgtgtgtttcttcttcagagaac aagggaacaagacttagcagcaaggtgatatctgagtacattaaaattcatagtgaacaataaaatgtttcttgacccatatacgacttgactgaaccccagtttgttac ttttttctccccaatatcaacaaaatcttccaaattaaaacagcagaaacacaaagccacataaaaaagttgaacgagttcacattttaaaatttcttgtaaaagactgat gattgtgtgaccttaatctaaacagacatttcctgtaaccgcttatgccccataaggaatctgcagctaatagggcctctgcattcttatctattggcttggctgtctga agctcaaggtcaatttaaaggcaagtccctagagaagtgagcatttgtgactaggtcatctatttccctgaatctgttacagcttttgagacgtatgtaagaaggagaaa ttttgtctattaaacaaattctgttttgagatcattttccctaagtttcccagaattactactccccctctcaaaactgttttaatttgtgtaacaaggctactccaga atttagattccagagggtaaaatttgcacatgaaatcacctgattttcctcgtgacattacgttttactgcttaggcaatacacttgccttagcagtttgttagaagttc tttcatactcttctgctcttcatcagctgctgatgctggactaggcacttaacctttctgacggtcctcttcctctgccattttaaaacaagcataagttgctatgtgat ctgagaaccttgcatagggtgtggatgtggaacatgttgagctgatgtcagagtttcagtcacctttacacagcagcgtttcccatcagactgatgttcacacttctatt tctggcagcaacctgcttggccacagggtttgtacaatttctcttttttctcaacacagcaatttcccagtgcatgtaaactctgtgttaattattttggctattaact aggaaagaagaaaagctcacatttgctaaatccagaatgacggagtggattcagaagtgctctctcaacaaagtggtttacactctggagctaatgcaaactctctttgt ttcaatgtattgctcgcaaatattgattaatcatttttctttattagcttatgccctcttggtggtataatgcatttgactttccttctgtcttccaggagagtgggata agggtgtgttttttcttacgtcctttaaaaccttgtgctatgagtatgcgacagtagtgaggcagaagacactatggtgaaatcattcagttcaggaggctcattcttct aagagagattctggttgaggcctttccctcttaactacctaaggactgtatatttttaggtacaaaggaaagaattaagctgccttttgtgtcccagttgataagcatag ggacattatctccctgtacatctgttttcttctcaagctggttttatcactcagtcaacaccatggggaagatagccacttcacaggccttgagatctctatcttattt taggaaaacggagcatactaaaccaagggcgtttccctctcagttctaaattcagcaggagggattttattgtctcagctcatgtcaaacaagtacttttccttgaatt tgattacctaaaggacctttgaccactgtcaaagacctgaactttcatagccacacccgaaagtaaaacacaacgtatgttctcaattgatctgccttgtagatgcttgt caagaggggttttacctttgtgccaatatagaaagtaggacccaaagctgtggacaagacatactcttattaccatttctttgaaatttagacactgttactgacttttt cagcacatttcctgtttccacaatatcaattttggatagaacaataattcgtgtttatattattattatatatgtaaatgttatttacatagaactatgtaaaatatagca taagccagaattggttaatccatactgtagtaacaatcaacaccagaatttcagtggctttccgtcgtgcaaaatcagctccaggttcaagtgactctccagggcatttg cttttcattgcttcagaccagaagtgatcatttgttatttttgctcacacttaattgactcaaactagtcacatggctttgtctaattgcatggatattgggatattgaaa ttttcaggagggaaaactgaatgggatattggtgatgtctattacatgtcagattactttttctcttttttccactttttgttgagtttaaaaattcctgaaggttatac ttattttgttattttgttactcatataaaatatgagtttcatctacttgaccatatctcccctttagcattttgaccagtttcaatctcgactgggttttctccataac agttttggagttgttttcctgggactctttctgcctctcactttgagttgatcccaaatattcctcttttggttttacatcttcactttgatggagcatgtcgtacatga tttcttgagatgggtacattggaggtaaatttttcaataactcatatatctaaaaatgcatttctaaatttctaaaaatttctttattttacatcattt tggagaaagagcatttttattctggtattttatgtctttttctttttccttttgaaactcttgtagaatctttgtttctagcattttgaaagtttgcaatgacgcttaat tttggtatctcctattttgtgaatattgtacctcctatactggtcctataattttcctatcttttctattttatatttagttttaaaaatatcttcttttaatgtttttac tggatgaaataacttatctttttttctctgagaatattaataatgcttttcccccatctccttgaatagattcccttttcttcaagtttcatattgctgttggcttattt gtgtgtatgtgtgacttattgattataggtttaactgtaaactgttcttattaggtgatctcataggggatcctaaatcaataggtttagatctttttcttgtaaatagc tcagattcttcgataaaaattctctcatgcatggatggtataaatctgtctaccagcatccctagagctaggagaaaaaataggactggggatttcaatataaatgtat agacttttacttagttcccatgttttcagtacagaatacttggttcaaagttctggtattggtatctcttaattctgaatcgctctgcactacattccacattctaaatc tctggtattctgccagtgtgaaagtggcacagatctttggctgagcagcatagaaggggaaatcttgaagtcttattgcctctcatacaggctttcaataagtcctctta ttcctagttcacattcccttqtacttctacatqttaatqqtctcccctagattcatqagatttttqagaqtqtatqaaqcaaattqaataattttttttcaaatctact tggaaaaccccttatattgacacttaaaattgtattatgaaaattttcaagcatgtacaaaatttttaagcatgtaaaaagtacagagataataataataataagcttct atgtactcacttagcttcaacaagcaccaatatattgtcaatgtattaatcaacccctcttctcctcctattccaacttcccactagaatgttttaaaacaaatcctaga cacacataatttaatttataggtaatgctcacattaatgtaacaggtaaagacttaaaaaaacctaattgtaaaacaacatcagtaattatttaagataacctagtaccaa

agttgacccagtcatcaaacatgagaaatatgactgctgtatctccacccatttctgtggaaggttggtggcataggtagacatgaccacatgcccacgaccacttcagg agtettegtttaagtettttaeceaageacatttgttgacagtgtetttagteatgeteagaagtgttatgatttggacaagaaattatgtagteactetaegeatatgg acaggtcctatcaccaatggagaaagcccataaggaattttaatactttattttctctacaagtcttaggtcttgcaaaggccctactttttaaaatgggctcacaatat ccattcctcttctttttacccacttcccatttgaagaggggattgaatagtcaggttactttcctttatagtgtgtagcatgctcttgaggtattgctcaatgtcttcagt ccagaacttcagtctgggcatggaattctcattctacaaccctaaacttgaacattgaccttgggtacaaatgtgagattcactaatttgagggtggagatgattcata aatcatttattttgagctcttctttgtttgtaaaggacttatagttctgcagctatgttagatttcattgtcagtctgttcccacttgcttcatattatcttccaggaat tctttqcttttctggtttqtgqtgtaacacctgactttcaagtgcttttatgagtttactttttatcattttactgtgtcattagaaaagggatttgaggaag ttaacttctgagtttatatcctatagaaatgcatatataagtgcaccaaaaaaacacttaagagaatgttcatagcagtattgtttttcagaagcctgaaactggaaagaa ccaaatgtccatcaacagaaaaatgaataagcaaattataaatacccatacattagcatacacagcatattaatactatatagcaataaaaatgacaaactgctgctaca tacaacagagctcaatctcacaaaagttatgttgaacaaaataacagacacaaaagtgtacaaaattgtatatattgtatgataccatttagagaggtctgagaggaataa ctttgttgtgttatcatggaaattttatgagtgtgtttaacttttgataattcatcaaatgatataccaattttgtgcatgtatacaattcttcaattaaaaagctccaa aagaaaccaacctgcttaaaataaatgaatgtcattatatctaatataaatgaaccgatccaattccaaaattattacatttctgtattaagcttattaatactctttat ttgcatggtagtcaacaattttcagagcattcttaagtaaactatgtcatttagcttcatgccatcataatgaattattatacatttaattttagatttgtttaaaaaac acctgagaaactagttcaggccgtgataggaagtgagggtcagacgtgcttcattataccctgtcccttctggagtgttcaggcacaactgaccagcattaacattaaaa cagagatattaagactgacagaacagactctttgtagcaagaagatactaaattccaacctgactccaatgtagcattacatgacagatagcagatcctggaggaaatat ccagagagtctggcaccttttaaggcccaattagagacattcacgtctattctctctgaagcctgctacctggaggcttcatctacataagaaccttggcttccacaact tcaccctgcacccccttcccaagttgcttcaagatatcccacctttctgggctgaaccaatgtataccttacatgtattgatttatgtctctgcctgtaatttctgtccc attaaaatgtataagatcaagtcgtaatctaatcaccttgggctcatgttctcatggcctcctgaggccgtgtcacgggtcacagtcctcatatttggctcagaataaac cccttcaaatattttacagactttgacatttttcatcaacaggagcttctttaaaaaattctctcacccacaggtaagataggtaccaaggcagcttgatcacagtggtt atactcatctcqccacaqqtatqctqqqattttaaagcaccatcctqcaqtttacacttaagttcaactacctqatagqaqqtatataqtaqqaaqaqcatqqaqaatac atgttctaacttgggatgagattgggaatgttcaggagatgggaagatgggaggtaaaaatgagaaagcaaggaggccaaatgtacttttaaaagccagagggttgtgc tcattcaaacaaccgggcaatcctccattatcaagaatgcaagacccattgtccttttcttttctctttcaagttccttgtaacttaagctccaaattttttcttcgtatc ttaatttcctctttaagtttttccttgattccttagtccattgtcttcatgtgaatgatatgtccttgctctggctgtatttgctatacactcttgagagatttctgaa tggctaggcactggtttgttttgtttatgtttccaaacaattttagattgtttggaaattatggttttataaaaggaaaatgaaccaacaattttacagtgctttctaga ttgcaattgagaaagagtaattcacgcagaggcggctgtgtggggagactggagttttattattactcaaattggtctccctgaaaagtcggatacggaaggttttaagga tctcagaactggttgagccagattacccttctaggtggtgtctgcatctgctgcattggagtgcagggtctgcaaaagatctcaagcattaatcttaggctttacaata gtgatgttattcccaggagcaatttggggaggttcagactcttgcagctggaggctgtatgacccctaaaccataatttctaatcttgtagctaatgcgttagtcctaca tatgcccagaaatgaaaaaggacagattaaaagttaacaggaaaatggagttggttaggtctgacctctttcacggtcgtaatttcctcagttatgatttttgcaaaggc ggtttcataacattcaaacttaatgcccatatgcttctgtcagatcaacggtataatcagggaaatagtttactaagaatgcgtgtcactctaaaatggtacctgaacct tttgtcatccacagcataattttaacagctttgataagggacatttttcccaatcaacctttgctactctgaagacatgatacaaatttttgagtaaacaatgtctaaat caaagtgcaatgtttattctcaaatacatatttaagtcaatgtagtctttttagtttgattagatgtgaatttctcatactttgtgctatattaagaaataaccatctaa gtttttctctttttgttcacctaaacattttcttctcctacattaagatacacaaaggcagtgaattataatttgttaatggtgatcataataactcaatacatgagaaa gtaaaatcggtgggaaaaattagacaagtttatcttttaaaaattattttcattgtggaataatacatgttcacatataaaagcacagaaaggcctaaacaagaaaaga a catagatata cacagaa acacaggatat g tatgt g to tatatat g catteet acag ctatatat tet g tttta caattet taaaaa attaa caataa aa agatta g taaataa acaataa aa agatta g tagaa a cacaggatat g tatgt g tatatat g catteet g tttta caattet taaaaa attaa caataa aa agatta g tagaa a cacaggatat g tatgt g tatctaatgctacaatatacaatctggaaaaaagaaaaatcaactattcctttactgcacatcttatgttattaagcatttactatatgttgcttctgtactcagtgctgtg gtcacaatttctgccctagagagccatcaatttaacagaaagattaaacagacaattttgcaagaatgataaattctgtagtagaagaatgcccaggatgatatgggaac acacagcagggaatttaattcatactggaagtaaccaggatgtttttcagaaaaggttcacatctgagctacgtatttaagggtcagtatgagtttcggtgaaggaggt gggtctagatatggggaggtaggtggcagatcagcttgaaagttacgagagtagagcacattagaaaaagtgaaggcagtctcccatcaccacaggatagggtaacgaga

aaacattttaaactgggcagtggtgtaatcagatttgcaatttcgaatgctctactgagcagtctggtgagtgcattggaaaagatgaagtatagagttatggagactag gaataagattttagaaagaagatgagtttcattttgaacagattgggtttgagattcatgtggaacattcaaaataagtcattaggtagaagggctgagctgaaaattta gagtggcttggatgacagatcagtgtatctcaactttgttatacataataaacagcttttaaaaaaattttatcgtctatgctacattccacaccaactaaatcagaatct tgtcacggggtttgttgtaccaattattcattactcaggtattaagcctagtatgcattaataatttttcctgagcctctcccaccttccacctccaaccag gcctcagtgtgtgtcattcccctgtatgtgtccatgtgttctcatcatttagctccacttgtaagtgagaatatatggtatttggttttcggttgtgcattagtttgcta acactcccattaacagtgtataagcattcctttttctgcacaacctctccaccatctgttattttttgaattttgataatagccattctgattggtgtgagatggtatct ttgccactttttaatggagttttttttttttttatacatttggttaagttcctcatagaacgcactgacatttcaaaaaactccttggatggttccagtgggcatcccaag atttagaatcactctcccaaagagatgacatagaccagtggatctcaatgttgattccacagtagaatcatttgaagtgctttaaaaattctcaagatgcaggtcatgtc gtgcaagcattaaatgggagtataaggagacagagcccagatagtaatatttttgataccagctttattgaggtataatttgcataatatataattcatccttttgaggt gtacaatttgatgttttttagtatactaagtttatatggacaattcatatcagtggtgttatacgatatatgttctcaaatgtggctttaatgttgaattgaaataggaa tttgtttattgagtttcctgaattaattgtgaagagtctgattttctgtcatgcatacccctcaatatctctgatcagttagcttagcggtcagctaatgacttcacata cttctttagccttcgtttcctgcttgtgcaaagcctcagacttatccacaggtgagagattaaggccttcccaggtcttttctgcgcttgtgcacatccctgcaagtgcacatccctgcacatccctgcaagtgcacatccctgcaagtgcacatcccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatcccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatccctgcacatctatgatcttctagagttccaggaatatgttagatattttcaacactccatgtgaaaatctcatccctggttttttcttttaaagtttttgatctgttacttaacccaac tcaactqtcaqtcacatcaqataaaaacaaqccctqaqaatqaaaqtqctaqtqaqqtqaataqtqacaqttctctaqqqataqqattttccaqqaactccaaacccatt ctttttcagtagtattcgctgtctttttttttttttttaatggaggaggagtttatggaggtctgcactttgccattcaaaagggtttcctattataatttgtataccacc ttatagatacccatgttcaggaaaagttgaaaaacactggtttttacagaaaagaagatcaagggccagattctagaaaacacaaacatttaagaccaggaagaggagga ctgtatgaccttgacctaaaattacttaggctctcttgactttgctttcctcatgtgaataataacactaatcattcaagattgtcatgtgggttaattgagataatgcc cagtcttggcaataaagagaactcctagttctgcctcttggatgctgtgttagaatggaagagttagctttttaatatctccattttctcatctgtaaaataaaaaagtt ttggcctaggacttaaaccattctgtagatgacagtttccactggaaaaggcattccaaagaattgacttacaaactgtggaagacagctctgccaagctgggtagtagt tttaaatagatgggcttaacctaggatatataatagaaagggctcaccaatgcatagttcaaatcctttagaaatgagctttgaagagggggcaagtggcataatatca gatticaaagttaattetetgtittgggggeteetggattgateattataacegaaatettietttgtitatgaatgtitataaatgetagetittggeagttgaggaga ctttgaagcagcaaactgcacaaggaagaaggacaagtttgaagccagatagggttcagtaggggtaaagcagagaaaaagagtaaatcgttggatgcaggatgattagt aagaccagcaagtgatatgagtaccgaattggataagggactcagagactcaggaaaaagggagaactggaggcccggtaaggctgagatgggccagaacaggaagaacaa accaaaaggatttgccttctcagagactgatttatttttcccaccaatgatttcagcttgttttgttgaagtcaccgatgcattgtggtagaattttatctgagtaggta gtatgtaatttaacctcccgtttcagggcaattaaagacgtgctcattttcttttagcagattagtgctttaaaggttaaggaaaattaacttagagatttaaaaggaga taaaataattaggaaataaaaacattgaaaaacaatactacattcactgtgattttattaaaaatcagttttacacaacttttaacacatggtatcctatcgtttctgt tttaaggetgtteeaatteeaecaettetegaaataaetggagetgteeaggatgggetggggaatateeeatetaegttgtetgeettaetggaggettegeattete ggctttgtaagcgggcaggcccactgctgccctgaagatctcttctgcaccctgcaaatgacactaacattatgaaaaatttctccaaagacagatattttcaattagc caacttgcaatgagatggttcttgcagtgacagcagatctaccatgcacgtttgatttaaatccctccattaccatacctttgtaattatcatcaggcaatgatgagtcc gatttaagtaaaattgtagcaaaaccctgtgccaatattgtgattctttttcactttgctaatcaaaatgttgtttcgcaaggctctgatggtgttcaagacaccttata ggaggtatggttttctttaagttggctggcatagatcctttatttcacatgaagtcatgagaacgatttgtaaagattcctttgactggtaaattcgcttattctggga acctagggactgtatgttatttagaaaacataaatttcagaggatttgtaaggatgagcgaggttgctttttctttataagatctaacttcaattagcaacattttgtta attetegeaatgeaaatttaggaaceettttetteeaggacttetetteeacetgtettttattattteagataatggaaatttgaaaceaaaaagagatatateageat

tattcttatattcatagactcagggttagaattggctccttttggtttggggaatagtatccttcactgggacacctttatctaataggctcatttagcctttaa atcactgaaatgcaaacaattttccacaacatccaatgaaaacagaatgtataaatgaatcatttggtgtactgtaattaacagaagtccaatttggtgtaattagtgtc aatttatttttaattgacaatteetettataeateatatagtatatagetaagtatttetaetteaeaaatagettaeetagtaeataattttatgetaagtatetgtgt agteteatgaetttagggatgteteeetteaetgggetetteagetatgatttggetetattggtteggtaetgtgatgeatatgttgtgatgggattgggttgetatea ttcctaatttacaaacaaagcagaaatagctatttttatactaattaaactactgtaaattttgtatcctgtttgtcttatgtgaagaggtatattttgatcttttaggt gttgccatagagtttaatctgaaatcttacgtggcataggatatttcaagagttaaaatgcttttaattcagctaaaataacaaatgtattagataattacatttctcta ttataaaggtaggtagtaaaaaagggacagtctagaaaaatctatataaatcaggatcctgagagttctttttaagattgaggatgagaagtaatttttctcattaaagt cccttgtgtgaataaaatagttcaatattttataaatatttaataaattattatttcctacaacttatgagtgtttggacaattgaagctatgtttggaatatgagtata tgtctgtctatgtggggaagagatgatgataaatgcctgacactatgtgtcttgaaaaagactaggcaaaagaatttctaagttttacagaaggcagaaaggatgcttag tgggattctttatggtacaaatttgaaagtgcctgatggaagtgcttcttcatgcttaaatcttaaaagtattaataataatattatatgatacaaataatgagctgggc agaggtaaaatcttgcagaaatcatactagatgctttacttgtttaagtttcccaacaacactgcaatgtggacattaacctcccctttacatttgaataaactggatct tagatgcttaagaacctgaagcaaataagtgttgaaactaagcatgatcccaaatccctcacagccaaactttacgttcttgtattgcatcatgttgatttcctgtgct gaggaaaaagttatttttccttttactatctataatataagtagttatttgcatactggttctggcactgtcttacacaggacgttccaataactgccagtcacatagcg acgattatgcttgattaagcagatccagtaagtacttgatcgactttttcccataaatgctgacattctgcagccaaagggagaataacacttgccattattctgagcac tctgtgcatctcccctcgtccctccaataatacctggccctgaatttcctaagatcaatgttcccagattattagactcagcccagattccagggtttccatcaaattc ttcctqqqtaatttqaqattttqaqttctataaqtactacaqqcaqacaqqtqacaatttqtaqqqtttqaqqqtatqttcaqcaqqtatcattqttqctattqqtcatt ctatcccagataattcattqttaqcaatqttqaaqtcctcacagtqctccaqaatcctctagaaatacataqqaaagagtqctttcaaaattqttaatqcatactattat aagaatataaatatccccacaagataacctgatagctattggctagcacattgttttatagtctgctgattggatgacttcagccgtttctcaaaaggtggcccaaggtt cctgtgtatcagaattgcttgacaattttgatacccctctgggccctatccccctgcctcagattatcataccctctaacttagagtattagaggaatataagtagctta atgtaataaagtttaattttatgtagcactcaaatgggggtcaagcaacattcccgaatgctttcctctaaaaatgacccagggatttgagctcttcctttggtgggctc tatgagtcaggccctaccattgacgtgaactgattacaaggacccagctgaatgcaagagggctgggaatatacccaagaggctaataaacatggtttggggaacacata aacaatgcctttatagttaatataagcctgtgtaaagaagatgtgatcataatgtgacttttaggcaggttgttttcatttccatacatctgcattatggtctttgggaa aattcacatgggaactgttgataaggaatatctgaaatcagggccagcttcatgtaacctgtgttgttgcacagggctgtgctctcacaaaggtccacatttggcttaat gctctgctattgtattgctgtcttaaaattcttaatcattttgaacaagaggttgtgcattttcattttgcactggatcctttttctaagcactcaggctgtctcccatt acatagctggtcctacctgaaacttgtgccttatcagtgattaaaattaaggcttcaaggataaaatgaagacatagtctttaagatgcagtcaatgctaattgatcttt tagagaaqacaaqttacaataataaagttccaaqqqtqqqqqtqqqqctcacacaqqtqcatqtqaacatqqqcctqtqcaaagtttattaqqaqcaatttqtttaat ataaattttaattaagtaacetttactgtacaagtagttgcttttgaagccaggagaaaaatgactataatttattaattctataatccagaatctgaagatattgaatc ttgtctactctaaccttgaatataattttcactatgaatgtcctaaatatctggccacaagaataaggaatacaaaacatttccaatgtattgttaaattcttctcctat tttccca