actgtacaaa aaaaaaacca aaaaattgct tccaatataa tttctgtctt 109802276

ccctggaata cagaattgag tcattgcaat taacagggtg ggaggaaatc 109802226

AGTCTCTTCT GGTGGAAACA AGTTCCTATT GGTCACCTCC CTCAGCTCTT 109802176

TAATGGGAAG GCCATTTTTT GGTTTCAGTT ACGGTAAATC TCTCTGGATT 109802126

TCAGCCAAAT TCTTTCAGAG TTCAAAAGTA CAAAGCTCTT TAGGAGGTTT 109802076

GTTCTTTTGA AACATTTTTT CAGAGGTTAA AAATTAAATT TCAAAAGAAT 109802026

ACCTGGAGTG GAAAAGAGTT CTCAGCAGAG ACAAAGACCC CGAACACCTC 109801976

CAACATGAAG CTTCTTCATG TTTTCCTGTT ATTTCTGTGC TTCCACTTAA 109801926

GGTTTTGCAA Ggtaagtaat tcaaccttta tgcaaacaat tttaattgat 109801876

aatttaaagg ttgtaaaaac atagaaaata atcttaaata tataattttg 109801826

atttaaatat tacatagttc agttacaaca atgccactct atagtcagca 109801776

acaaatgttt tatgttaata tcttgataaa agtgattttt taaaaatagt 109801726

tctttttatg tgcttatata tgcagaggca ttgaactgaa caagaatttt 109801676

actaatacaa ggctgtgatt tactgtaatt gtagtaaatc aaaaatattt 109801626

accaggctcc tcctgtgtgt aaggtacagt gctacgaaga cagtgagact 109801576

gatctcttcc ttcaacagcc tcttagtacg ctctatagtt atagaaaggg 109801526

gaaataataa gcaaatttga aacatctgaa aacacaaaag tgcaagttac 109801476

aagacagtat atatttaatt gtcaaaagtg atacaaatat gtggtaaagg 109801426

acttcaatga gaggacaaat cacttcatgc tgagaggtca tgaagagatt 109801376

atagatcaag taggatttga gctgaacgtt taattctgta ttacatgtga 109801326

tcagtggtga gaaagaggag tgatttccag cttctttagc caggaaaagc 109801276

agcaagtgct accataggaa ggcagcaatg cactaggccc ctccaaataa 109801226

atgaatccat ttgatcagaa tgaaggcttt gtgggctaca aaggaactcg 109801176

aaactgaaat gacatatttt attgaagtta gagtgtcatc tattaaggtg 109801126

aaaaatgttt aaaatatttt ggatacttat tgatgattgc caactttggt 109801076

ggcaatccaa aactatcttg tcttagtgcc agcttgtaga agaaaatatt 109801026

taaagaaaac tacttaagaa aacacacttt aagattcttg taacttctaa 109800976

aatagttgcc atcattgcaa tgtttataat agagaataaa tggaaataac 109800926

taaatgctta ttaataagac actggttaaa ttattgtata tccaaaattg 109800876

aactattaca tagccattga aatgacatat ttatctaaat aaaaagtcct 109800826

tactacaatt ttatttttat tgaagaaaaa cacacacaca catatgtatg 109800776

tgtgtttata tgcatatata taaatgcata cttataccta cttatatata 109800726

tgactaaaag atcttacagt gtatgtatca aacagttaat agttgctatc 109800676

attggctaat aagattactg gtgattctat tttctgtttt cggttttact 109800626

gaacctactc agacaaggaa actaggggat tcagaaaaga tggaaaagaa 109800576

acccatagca cagtgggagt ggctgctggg gccttctaat ggggggaata 109800526

accagaggat gttcaacaac aaggaagctg actaggtgtg ggggttcacg 109800476

catgtaatcc cagtactttg ggaggctgag gcaagaggat tgcttgagcc 109800426

caggagtttg aggctgcggg gagctctgat catgccactg tattccagcc 109800376

tgggtgacac agcaagatcc tgtctcaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaaaaa 109800326

aaaacagaga agccaaatat ttcagtcaac atgattacct accataattg 109800276

tgctgtgacg taatcaccaa ctgataccct aaattttatt ttaccctaaa 109800226

attttattac aaactcaggc acatatgggt ggcattttag agagaaagaa 109800176

ctggggtaat gttaagcaga atgacaacat cctggaaaca agggtggcac 109800126

acaggagggt gtgcagtgca agtgatggca gcggaaatgg cagagtaggc 109800076

agatccacca aaaccaaaaa ccaaaaatcc atttctacag aaaccaaagg 109800026

gaagctgtca gaaccaactt tatttagaac tctggaaaac agtcaaaggt 109799976

ttatagcacc taagaaaatg ttgaatgcag gaacaggcaa ctaaaaatgg 109799926

tatgaaagct tagtagcatt ttgcgtgtct gtcctttgtg tccttgcccc 109799876

ataccctccc taatttggca gtggtcttga aggatatctg agtacataaa 109799826

atagccttaa cacaataaca acaaattttg gtttattaaa acaagttcac 109799776

acattgtcat taaaaagaca ttttgaaatt cactgtattc tcattacctt 109799726

agtttgcaaa tgttaaagca attttcttct aaaaatacaa actgtttctc 109799676

ttactatgca gaatattatc ctaatcactt accacacttc tatcacccta 109799626

tcacttataa tactgttgta aaccaaccac taagtggcct ttccacttac 109799576

aatttcttca tgtatcttag atttcagttt cttaatcttc catgggaaag 109799526

tatataaatc tgtctatcta atatggaaga aattctccta actctggtgc 109799476

agcaaacact gaccatgtac gtttctcact cagggaggga cccggttccc 109799426

tagcactgga aagaacagag aagaccttat tcaaaaataa tgtgtttgtc 109799376

ttttctatcc taaggccttc ctgtaggaca gaccccaggc acttgtcttg 109799326

gtttcaccta gctcagaact cagagcagaa aagcattaat attacaaagc 109799276

acaggcattg caagattaat gagcaatctc agctgtctgg ggcaaaggat 109799226

tacagtggag gcacacaaca gagcaccaaa gcatggggaa aaactaagat 109799176

cctatggaaa attagggcat tcaaaagtgc ctgtgtgtat tggggagttt 109799126

aggaagcccc atacatgctc agggcaggat acatgctcag aaagacctca 109799076

gaagactctg agcctgcacc tctggtggtt gtctaagttc agtgcaagta 109799026

tgaagtgaag gctaaggtag agttgcaaat ggcctggatg agtgagtgcc 109798976

caggacagaa ccaatctgca aagactggga gagattttga gattttgatt 109798926

tgtttttctg ggtttctttt tcttctctct ctctctctcc ctcctcttgc 109798876

attgaaggaa atctctgtct aaatactagc tgaatataag tcaaaggaac 109798826

agacttcaaa gaccacatgt gataaagaat agacttgcca aaagtagttt 109798776

agaaaagtca tcaaacaaac accaagcaac caaagcaaac cccaagcaac 109798726

caaaacaaac cccaagcaga aggaagagtc tgatttcaag agttactgta 109798676

agagtcaaag tgtcaaccaa aaattttcaa ccaaaaatta tgatgcatgc 109798626

aaagatatga gaaagtatgg accatttaca gaagaaatga acataatctg 109798576

ttccagaaga accacaaact ttggactcac taaacaaaga cttaatggtc 109798526

tttttaaaaa aaaaaaacac tttattgagt tatgattgac atataataaa 109798476

ctctacatat ttagtgtaca taacttgatg agtttgagtt tggagattag 109798426

tatatgtctg tgaaaatatc acaacatatg ccataaacgt attcaccact 109798376

tctaaaagtt tcctctcact ctctttattt attattttgt gtgtgcatgt 109798326

aacaactctt aacaaagaaa ttgtgctctt agcaaatttt taagtataca 109798276

atacagtatt atgaacaata ggcactattc tgtagcatag atctctaaga 109798226

attatacatc ttgacctttg actaacactt ccctgtttcc ccctcaccca 109798176

gtccttggca accaccatcc cactctctgg ttccatgagt ttgactatct 109798126

tagattccta atataagttg tattatgtgg tatttatcct cctgtccctg 109798076

ccttgtttca cttagattaa tgtcctctag gttcatccat attgtcacaa 109798026

atggcaggat ttccttcttt tttaaggcca aataatattt cattgcatgt 109797976

atataccaca ttttctttat caattcttcc acaactgtag aagaatttcc 109797926

ctttctgcat atcctcagct acatttgtta cctttggtta ttttgacaat 109797876

aaccatccta actggtgtgt gattttgatt taaatttccc taatggttag 109797826

tgatattaaa caccttttca agtacctatt gaccatttac atatcttatt 109797776

tgaagaaatg tctattcagc tcctttgtcc actttttaaa gtagactatt 109797726

tggttcttgg cttttgattt gtaggaattc cctatgtatt ttagatagat 109797676

attaacttct taccagatgt atagtttgca aatatttctt ccattgtata 109797626

tgttgtcttt tcattttgct gtgcagaagg tttttagctt gaggtagtcc 109797576

cacttgtctg tttttgcttt tgttgcctgt gcttttgtcg tcatagtcaa 109797526

gatattattg ccaagactaa tgtcaagaag cttatcactt atgttttatt 109797476

ctaaaagttt tatgatttca ggtgtatgtg taagtcttta atccattttg 109797426

agttgatttg tgtgtatggg gtaatatagg ggtccaattt cagtttttgc 109797376

atgtggattt ccagttttcc cattaccact tattaaaaag actattcttc 109797326

acccattata tattcttggc tcccttgttg aagagcagtt gactatctat 109797276

gcatggtttt atctctgaac tttctacttt gttccatgaa tctatatgtc 109797226

tgtttttatg agagtaccat attgttttga ttactgcagc tttgtgatat 109797176

tttttgaaat caggaagtgg gatgcctctg gctttgttct tcttgctcaa 109797126

aaaattgttt tggctatttt gtgtcttttg aaattccatg taaattttag 109797076

aattatattt tctatttctg taaaaaaatg cctttgcaat tttggtaggg 109797026

attgtatcaa atctgtagat tatttgtaat agtataaaca tttaacaata 109796976

ttaattcttt cagtgaagga atgtgagttg tcttgccatt tctttgtgcc 109796926

tactttaatt tctttcatca gtgttttaca gtcttcaggg tatgagtttt 109796876

tcaccttgtt ggttaaattt atttctaagt gctttattct tttaactgct 109796826

attgtaaatg agattgtttt gttttgttaa agacagggtt ttgcactgtt 109796776

gcccaggtgg gaatgcaatg gcaaattata gcccactgca gtcttcgcct 109796726

cctgtgctca agctaccctc ctaccccagc ctctcaagta accatgacca 109796676

aaggtgtgca ctaccatgcc aactaatttt attttttgta gtgatgggac 109796626

cttgctatgt tgcccagact agtctcaaac tcctggcctc aaaggatcct 109796576

cccaccatgg cctctcaaag cactgggaaa taggcatgaa ctgctgcacc 109796526

tggcctgaga tggttttctt aaaattcttt ctaggacagt tcattattga 109796476

tgtatagaaa caccactgat ttttgtatgt tgtttttgta tcctgcagct 109796426

ttagtgttgc tgtttatcat cttttcattt caacttgaat aaaacctttt 109796376

atcatttctt gtaaggcagg tgatgtattt cctgttttga tttattaggg 109796326

aaagtcttta tctctctttc atttttagag gatagttttt ctgggtgtaa 109796276

tattcttggt tggcagtggt tttggggttt tttgtttctt cgttatgaca 109796226

ctttgaatat attatcccac tctttcctgg cctgcagtgt ttctgaagaa 109796176

gaagaaattt gaagaataaa tccactgata gttttatagg gttttctttg 109796126

tatatgacaa gttgcttttc tcgttctttc aaaattgtct ttttgtcttt 109796076

gacatttgag aatttgatta taatgtgtct cagtctagac ctttttaggt 109796026

tagatatctt tgtgatcctt ttggtcctca tgaatccaga tgtccatttc 109795976

cttccctaga tttgagatgt tttcaggcat tgttaattta aataagcttt 109795926

ctttcctttt ccctttctct tctccttctg taaataacat aatgcattca 109795876

ttcgttggct tgagggtatc ccacaagtcc tgtagtcttt atactttttc 109795826

attttgttcc tctgaccata taatttcaaa taacctgtct ttgagttcac 109795776

tgattctctc ttctgtttga ctaagtatgg tgtatgagct ctctactgaa 109795726

tttttcagtt cctttattgt attattttca cctccaaaat ttctctttgg 109795676

ttctttttta tggtttatgt ttgttgaata tctcattttg ctcatgaatt 109795626

attttcccct aattttgtgt agttgtttat ctgtgtcctt ttatagctct 109795576

ttgagcttct ttaagatgtt actttgaatt ctttgtcaag caatttgtag 109795526

gtctccaatt ctttagagtc acttattgga gctttatgtg ctccttggat 109795476

agtgtctttt ttcttcataa tccttgtaac ctgtattaat gtctggatgt 109795426

ttgaagaagc agccacctct ttcagtcttc acagactgac tttggcagaa 109795376

aaagtctttc acaaatcagt cagccagaga ttctgggtgg gtcagctggc 109795326

aaggcccgtg tgaacggctt gttgcttgag accatgtgtg ggtgggcctg 109795276

gtgcctgggt ctaccagtgg gctcggtgct gtggtccacg ggcaggcctg 109795226

gtgccaccgt cactgtgtgg gtagacagtc ttgatgccag tgcccaggag 109795176

cagggttgct ctctttttcc cccacaagag agctcatgat ccaaaggaat 109795126

ctctttcagc atcgtgtatg ctgtgtaggg taaagggtaa ctctataaag 109795076

tgaaatttat tttcttatcc tttcaatttt ttctcatata tttgttccac 109795026

ttgcatgctg taacctctca ccttgatcct ggagctctca taaaggtatt 109794976

tttatttgta gatggttgtt acattggtgt ttctgtggga agacaagtgc 109794926

tgggacattt tgttccacca tcttgccaat gtcacacgct tcaactgtct 109794876

taaatgtgct cagagctaca ggaaaccctg ataataatgt ataaacaaat 109794826

atagaatatt aataaataaa tagaattgtt ttggagacag agtcttgctc 109794776

tgtcacccaa gctggagtgc agtggcacaa tcttggctca ctgcaacctc 109794726

tgcctcccag gttcaagcaa ttctcatgcc ttagccccct gaatagctgg 109794676

aattacaggt gcccaccacc acacccagct aatttttgta tttttagtaa 109794626

agatggggtt tcaccatgtt ggccaggctg gttttgaact cctgaacctc 109794576

aagtgatcca cccacctcac cctcccaaag tgctgggatt acaggtatga 109794526

gccaccgtga ctggccaaca aatagaaatt ttaaaaagga actagacaaa 109794476

acttctggag ttgaaaagca caataacaaa catgaaaaat tttctaatag 109794426

gtttcagtag aagatttgag caggcagaag aaatagtcaa caaacttgaa 109794376

gatcagtcca tttaattaat tatccagtat gagaagcaga aagaaaaaag 109794326

gatgacaagg aatgaacaga gcctatgaga ctcgtgtgac accataaagc 109794276

ataccaaaat atatataatg gaaccccaga aggagaaaat aagaaagtaa 109794226

gagagaatat atgaagaaat aatggctgaa aaatttccac atttgatcaa 109794176

atgcatggct gtccacattc aaaaagctca atgcaatcca agaaggataa 109794126

acacaaaaag gttcaaacca agacacatta taatcaaatt gtcaaaacca 109794076

aggatgaaga aagtcttgaa aacaacatag tcatgagatt ccgtaagatt 109794026

agcagcagct ttctcatcag aaaccatgga gggcagatga aaattttatt 109793976

tgttgaaagt aaaaaactgt caaccaagaa ttctgtatct ggcaaaacta 109793926

tccttcacaa atgaaggaga aatgaagaaa ttcacagata aatagaggct 109793876

gaaggagtta gctactaata gacctgtcct acaggaaatg cactacaagt 109793826

agctgggtgt ggtggctcat tgcctataat cccagcactt taggggaatg 109793776

aggcaggagg actgcttaag cccaggagtt caagactatc ctggaaaaca 109793726

cagcaggagc ccatctctct aaaaaataaa attagctagg tgtagtggca 109793676

tgtatctgta gtctcagcta ctcgggaggc tgaggtggga gaatcacttg 109793626

agctcaggag ttcaaaactg cagtgagctc tgactacacc acttcattca 109793576

aacctgggca acagagtgag atcatctcta aaataaaatt aaattaaaat 109793526

aaagaaatac agtgcaagtc agagaaccct gcatactgca gtgaaaggac 109793476

atttggcagt tacttgaagt aatatgaaga aataaagaac tccagtaaag 109793426

gtaactacat aggtaaatat aaaagccagt attatattat tttggttttg 109793376

tatctcttct tttcctttcc cacatgagtt aaaagacaac tatataaaac 109793326

gattctaatt ctgtgttaac agtgcacaat gtataaagat gtaacatgac 109793276

aataacaaca taaaggaatg gatggagcag tataggaaca gagttttgta 109793226

tgctctcaaa gccaagttat caattcaaac tagattacta taaatttaat 109793176

cactattaat tgtaatctcc atagtaccga aaaagaaaat atctaaaaaa 109793126

tatacacaga aggaaataaa gagagaactg aaatagttga atatgaaaaa 109793076

atcaactaaa cacaaaaagg gcagtaatgg agaaaatgag aaacaaaaaa 109793026

ggtataagac atacaataaa caaatagcaa atagaagagt aagtcctttc 109792976

ttatcagcaa ttactttaaa tggaagtgga ttaaattcta atatcaaaag 109792926

gcagagattg gcagaatcag ttttttaaaa ttattatcca actatatgct 109792876

gtctaaagag gctgccttta ggtccaaaga aataaaggat agaaaagata 109792826

ttatgtgcaa ataacaatca aaaaagagct aaagtggcta tactaatacc 109792776

agacaaaata gaccttaagt caaaaaccgt tacaagagat aaattacatg 109792726

atatattaat gaaagggtca attcttcagg aatatataac aattatgaat 109792676

attatacact aaacaataga gccccaaaag atatgaatga aaagtgacag 109792626

aataaaagag agaaacagac aattcttgtt ttgggggggg tgggtttgtt 109792576

tttgtttttg tttttgtttt tgagatggag tcatccaggc tggaatgcag 109792526

tggcatgata tcggctcact gcagctgatt caagtgattc tcatgcctca 109792476

gcctcccaag tatttgggat tataggagtg caccaccacg cccggctaat 109792426

ttgtgtattt ttagtagaga cagggtttca ccatgttgcc caggctgatc 109792376

ttgaactcct gacctcaggt gatctgccct tggcctccca aagtgctgag 109792326

attataggcg tgagtcactg tgcctgacca gaaatagata ataatataat 109792276

aatagttgga agcttcaata ctccactttc tataatgaat agaaggtcaa 109792226

taaggaatgg agaacttgaa caacactata agcccagtag acctaataac 109792176

tagacatata tagaactctg cactcaataa tagcagaata cacatttttc 109792126

tcaagcgcac atggaacaat ttctaagata gaccgtatag gacttgtcac 109792076

aaaatgagtc ttaataaatt ttacaaatat tgaaattata cagagtagct 109792026

tctctaacca cagtggaata aggctggaaa ccaataacag aaagaaaatt 109791976

agaaaatcta caaatatgtg gaaattaaac aacatattct taagcaacca 109791926

atggtcaaag aagaaatcac aagggtaatt gtgaatactt ggagataaat 109791876

gaaaacaaaa cacaacatac caaaacatat gatatgcagc gaaagcagtt 109791826

atcaaagata aatgtatagc agtaaatgcc tacattaaaa aagaatagag 109791776

gacccagaaa taaggctgca cccttacaag tatctgatct tctacaaatc 109791726

tgacaaaaag aagcaatggg gaaaggactc cctattcaat aaatgatgct 109791676

gggataactg gctagccaat tgcagaaaat tgaaactgga ccccttcttt 109791626

agaccatata caaaaattaa ctcaagatag attaaagaat taaatgtaaa 109791576

acccaaaact atgaaaaccc tggaagacaa cctaggcaat actattctgg 109791526

acataggaat gagcaaagat ttcatgacga agacaccaaa agcaatcaca 109791476

acaaagcaaa aattgacaaa tgggatctaa ttaaactaaa gagcttctgc 109791426

acagcaaaat aaattatcag cagagtgaac agacacccta cggatgggag 109791376

aaaatgtttg caaattatgc atctgacaaa ggtctaatat ctagtatcta 109791326

taaggaactt aaacaaattt acaagaaaaa aacaacccat taaaaagtgg 109791276

acaaaggaca tgaacagata cttttcaaaa gaagacttat atgcagcagc 109791226

aatcatatga aaaaaagccc aacatcagtg atcactggat aaatgcaaat 109791176

taaaaccaca atgaaatacc atctcacacc agtcagaatg gcactattaa 109791126

aaagtccaaa aaaataacat gctgtcgagg ttgtggagaa aaaggaatgc 109791076

ttatacacat ttagtggtag tgtaaattag ctcaaccatt gtggaacaca 109791026

gtgtggcaat tccacaaaga cctaaaaaga gaaattccat tcaacccagc 109790976

aatcccatta ctgggtatat acctaaagga gtacaaattg ttctatcata 109790926

aagacacatg cacacatatg ttcattgcgg cactattcac aatagcaaag 109790876

acatggaatc accttaaatg cccatcaatg gtagactgga taaagaaaat 109790826

gtggtacata tacaccatgg agtactactc agtcctaaaa gagaacaaga 109790776

tcaacaagat catgtctttt gcaggaacat ggatggagcc agaggccatt 109790726

tcctcagtaa acaaatgcag aaacagaaaa ccaaatacca catgttctca 109790676

tttataagtg gaagctaaat tatgagaaca catagacaca tagaggggcc 109790626

tatcagacac actgggccta ttagaagatg gaggctggga ggaggaagag 109790576

catcaggaaa aataactaat ggttactagg cttaatacct gggtgataca 109790526

ataatctgta caacaaaccc ccatgacacg agtttaccta cataacaaac 109790476

ctgcacaaat ttacctataa aacaaaccct gaacttaaaa gttttaaaaa 109790426

agagtaaaga tctcaaattg ataatctaac tttacaactt aagaagcata 109790376

tcttctttag aaaaaggaag agcaaactaa acccaaagct agaagaaaaa 109790326

atagaataaa gattagagta gaaacaaaaa atatatagta agacaataga 109790276

atcaatgaaa tcacaagttc gttctttgga aatagccaca aaattgtcag 109790226

accttagcta aactgagaaa gaaaaaagag agaagataca aatacctaaa 109790176

atcagaagtg aaattggagg tattactact gatcttacag aaataagaat 109790126

gataagagaa tgctatgagc aattatatgc cagcaaatta gataacctag 109790076

aaatattaat gaattcctag aaacacacaa atcaccaaaa ctaattcaag 109790026

aagaattaga aaatctgaac agacctatag caagtaaaag tattaaatca 109789976

gtaattttaa aatttcccaa aaaagaaata tctgtaacca gatggcttca 109789926

ctcgtgaatt ctaccaaaca tataaagaga attaacacta atttttctca 109789876

aacactttca aaaggtaaag aggagggaac acttcctatg cattccgcga 109789826

ggccaataaa ttaccataat agcaaaatca aagataccac aagaaaaatt 109789776

gcaaaacaga gatgaagact atcttcccac caaatcaaaa actcccaaag 109789726

atttccagta tccttaattt atttgtatag atcagatttc cctctgtgat 109789676

aattttcctt ctgctttttc ttgtactgca ggtatgctgc taattccttc 109789626

agcttttgtg tgtctaaaaa ggttgttctt ttgcctaaat ttttgaatga 109789576

tatttttact gggtatagaa ttatagattg ccaattttct ctttcagtac 109789526

tttaaaattg ttgctgcatt gtcttcgcat ttgcattatt gatgagaaat 109789476

gtcatactta tcttcgtttc tctgtacata gtgtcttttt tccttgactc 109789426

ttttgaagat tttctcttag ttattggttt ccaagtaatt tgagtgtgac 109789376

atggtttggt gcaatttcct tcatgattct cctgcttggg gttcattcct 109789326

catttgttct caaatttgga taaatttcag ccattatttc ttcaaatatg 109789276

ttttttgttc cctcattttg tcctcttttt tggaggctcc aattacatat 109789226

gtactaggct acttgaagtt gccccacagt tcatttatac tctattcttt 109789176

aattttttta ttttttaaaa ttttattgta gtttccattg atatgtcttt 109789126

aagtttccca gtcttttctt ctgcatatct ggtttggctt tggttccatc 109789076

aagtgtattg tagtttttat ccctagaagt tcaatttgga tccttttcat 109789026

atcatctgtg tctttatttt tgaacatgtg gaatacagtt aaaataactt 109788976

tttaaatctc cttgcctagt aatgttaaca cctgttttag aattctgggt 109788926

aagtttcaat tgcctgtttt ttctcctcat catgggtcat attttatgac 109788876

ttctctgatg cctactattt tgtattaaat gtcaaatatt attaattttg 109788826

ccttgttgga tgctgtttgt actgtaatat gtattttaaa tttacttttt 109788776

aaatttttta cagatttgat tatatatctg aatttccatt taaaaatgtt 109788726

cactttgcat tttcttcata attcattatt cctttcattt catgattttt 109788676

actaaaaata attttcttat atgggggtgt tttaaaagtg tctgtgctgt 109788626

gggacaaata cactaaactt gccattagtt ttgcaattca tattccagat 109788576

aaagtgctgg tttctttaat atataaagag ttactacaaa aaacaagaaa 109788526

aaatctatat cactgaaaga tatggttagg atgtaaagaa agaagtaaaa 109788476

atctctctta aaatttgagc atacggaaga tgctcaactt cactcagaaa 109788426

aaaatgcaag taaaagtgtg ctgtggaaac ataatatata ctctgtaatc 109788376

aagagtatgg aaactagata ttctcatata ttgatgatgg gaatgcaatt 109788326

taaaacaacc tctgtagagc aaaattagcc aatatctttc tggatattaa 109788276

aattactcat tcctttgatt cagcaatttc acttccaggg aagtatctgg 109788226

cagatatact tagcatatgt gagaaatgat gtgtattata taaggagatt 109788176

catcatagca ttatttataa tagtaaaaca ttagaaacta tctaactgcc 109788126

ctttgcgggc tgattatagg gccactagtt acaaatgcac tgatgttggg 109788076

gcacagattg gagagtaaca tgggctcatg tatacattca tgatctctgg 109788026

aaagactcac aaagagctgt taagtggttg cctctgaagt ggggcctgag 109787976

tggattgaga ggataaggaa aggaaggaaa cataactttt acaggcacat 109787926

ttttgaacct gtttgaacaa ttctctctgt ttcctattca aaaaaatcta 109787876

ttaaaaattt aaaaaataga caaaatttta gccatcttac attcattatg 109787826

aaaaaaacaa gaccagaaaa ctagacagat gattttcttt ttaatctcta 109787776

agacaaaaat aatggagttg accccaaaac aatatttcca gttttttaga 109787726

gagactaaaa attagcacac aagaagccat cctacctgac cacagcatac 109787676

agtcatcttc ccacaattcc caacaacatt ctgattctgg aaaaaagatg 109787626

aatatttatt tttaaaatta aaaaaaaaac aaaagacctt atcaaatttc 109787576

ttatgtgaat tggaacaatt cattgttagg tattaccaga gaaacattct 109787526

ctccctattt tttaatctga atagaatggt tgctgttaag gagtttgtgg 109787476

ggcatctgtg gcatcacttt atgtcaaaag cagggctgct cccaggtaca 109787426

atgcaaaacg ggcagctcca aggagagaaa aaagtggaag aaaaattgct 109787376

agtaaagacc atgatgggaa taactaaggc cacagggggc ctaaaactct 109787326

ttcaatggaa aggtttctga tgtggttgtt aactcttggg atccaagttg 109787276

cttattcact tctggaagaa agacaacagt tatatagttg gctgtttttg 109787226

aaagttttcc aattgttttt ctcagtgatt tccagggaaa tcatcattgt 109787176

accagttggt taatgccata ataataaaag cactacataa tctcagtggt 109787126

atacaacttt attaggtata caagtctgta ggtcagtggg gagtcagctg 109787076

gcctatactg ggctcagaag ggctggttct tctttttatg tctgtgctag 109787026

cctggtcatg ctcttctcct agctattcag agaaacacaa ggacaaaccc 109786976

agttgcacaa gtactttcca agcatctttc aaagaacagg gtaatacacc 109786926

ctgtgcccgg taaagcatac agtaaagaac tagggtgaaa tgaggataga 109786876

acaaggaggg gctataggca gtctaccaaa atcattatca tattcacatt 109786826

tatacagatc ttcaatgttt atttgtgttt cccatgtatt tttcatctga 109786776

tcctcacact atctctgtgt gaacattatt tttattttcc acattttata 109786726

gaagaggaac aggatcagaa ggataaagtc acttatccaa gatcacacag 109786676

ctaattagca atagaagggg aacattccaa tagtacccag aagaaaggga 109786626

aaggggtgga cttttccttg ctttaatcat aactgatcat gtgtttttct 109786576

tgtttatagg ttaaatatgg aaaagacagg caaaacaggg caatgaagaa 109786526

acttgaggat aaggcatata gctatatact gggttaataa ggtctagaaa 109786476

aaggaggttg ttttatttct tgtttgtgtt ctaatgaacg accatctaaa 109786426

attgtttcac tggtctcctg cctagagaaa aaaaagataa agtttacata 109786376

aaaataattg ctatgtcact gcaaatacca aagaaataat ttttaggctg 109786326

gatgtggtgg ctcatgcctg taatcccagc attttgggag gctgaggcga 109786276

gtggattaat ggaggtcagg agttcgagac cagcctggcc attatggtga 109786226

aacagcatct ctactaaaaa cacaaaaatt agccgggcat ggtggcaggc 109786176

acttgtaatc ccagctacac aggaggttga ggcagaagaa ttgcttgaac 109786126

ccaggagaca gaagttgcag tgagctgaaa ttgtcactgc actcactctc 109786076

agagctagac tttggttttt tttgtttttt ttttaaagaa ttttttaaaa 109786026

gcccattgta ttagtccatt ttcatactgc tataaagaac tgcccaagac 109785976

taggtaattt ataaaggaaa gaggtttaat tgactcacag ttcagcatgg 109785926

ctggggaggc ctcaggaaac tcacaatcat gatggaagat gaagaggaag 109785876

caaggcacct tctcacaaag cggcaggagg aagtattaag tgaaggagga 109785826

agagcccctt atgaaaccat caggtcttgt aagaattcac tcgctattac 109785776

aagaacagca taggtgaaac cgcccccatg atttaattac ctccacttgg 109785726

tctctccctt gacacagaat tatggggatt atggggatta taattcaaga 109785676

tgagatttgg gtggggacac aaagcctaac catatcaccc atatacacag 109785626

agaagcagca gcagctagag gagatggaat catgttttgt agatcaccag 109785576

gctgattaat aattgttaaa aagattttgg ggagggcggg tggagagcaa 109785526

aaaagtgtgg gtggggagca aaaatataag taaataaatt tctgaatatg 109785476

tgctcctaat atatgtgaat gtatttatat ataaataata agtgcactgc 109785426

tgtacaaaga aatgcatctt aaaacaaaca aaattttcaa cacaaagata 109785376

atattttaac aacaattttg actactactc tttcatggaa taatgccatt 109785326

aatcacactt cattattttt aaaatttttc actttatttt aataacatat 109785276

tggctgggaa agatgtcacg tgtgtctgtg tgaagagacc accaaacagg 109785226

ctttgtgtga gcaataaagc tttttaatca cctgggtgca ggcgggctga 109785176

gtccgaaaag agagtcagca aagggtggtg agattatcat tagttcttat 109785126

aggtttggga cagacagtgg agttaggagc aatttgtggg cagggggtgg 109785076

atctcacaaa gtacattctc aagggtgggg agaatattac aaagtagctt 109785026

cttgcggggg tgaatatcac aaagtacatt atcgcaaggg tggggagggt 109784976

gtattgtcat aaggtcaatt gaccggttag agtggggcag gaacagatca 109784926

caatggtgga atgtcatctt ttgtggttct ttcagttgct tcaggccatc 109784876

tggatgtata cgtgcaggtc acaggagata tgatggctta gcttgggctc 109784826

agaggcctga caaaagatac ttgagaaaga gcaacatgca cagtaaatac 109784776

ataggaggag gttcatcatt aatgtgttag atgtaagtct gtatttcaag 109784726

tagtcttttt agtactgctg atggagagaa agaactgact tcttgtcata 109784676

tctgattagc ttttcattat tttttcttct cataatgtgg ctaatgaaca 109784626

gcttctactg atgctagaag tgtagactct gacatttttt gtttttcatt 109784576

ggtgttgtat tttggcattg tttttaatcc aggattcatc tatcaacaag 109784526

aatctcttta aatcacttgt cagtttgtga ggattaattt agctaaaact 109784476

agatcacata aaattcctta atcaagcgca tgtatatgat tctctatctt 109784426

aaaagaaaaa ctctccttta accctatacc ctcctccaac tatcacccca 109784376

tttctctaaa ctgtgcccct tcacatctaa actcttaaaa atttgttatg 109784326

cttatttccc tctttctatt ctttcttgaa tgtaattagg cttggttttc 109784276

cccattccac taaaattaca tttgtcaaag tcacaatggg gaagtattta 109784226

acacagttgt tcatcacttc tttttattta tttttttatt tttccattag 109784176

ttattagggt acaggtggta tttggttaca tgagcaagtt ctttagtggt 109784126

gatttgtgag attttggtgc acccatcacc cgagcagtat acactgcacc 109784076

atatttgtag tcttttatcc cttgcctccc tcccactctt ccctccaagt 109784026

ctccaaagtt cattttatta ttcttatgtc tttgggttct cataacttag 109783976

cttccacata tcagtgagaa cgtacgatat ttggttttcc attcctgagt 109783926

tacttcactt agaacaatag tctccaatct catccaggtc actgcaaatg 109783876

ctgttaattc attccttttt atggctgagt agtattccat catatatata 109783826

tatatatata tatcacagtt tctttatcca ctcattgaat ggtgggcatt 109783776

tggattggct ctgcgatttt gcaattgtaa attgtgcggc cataaacatg 109783726

catgtgcaag tatcttttca gaataataac ttattttcct ctgagtagat 109783676

acccagtagc gggattgctg aatctgatgg tagttctact tttagtcctt 109783626

taaggaatct ccacactgtt ttccacagtg gctgcactac tttacattcc 109783576

caccagcagt gtagaagtgt tccctgatca ccacatccac accaacatct 109783526

actatttttt tattttttta ttatggccat tcttgcagga gtaaggtggt 109783476

atcacattgt ggttttgatt tgcatttccc tggtcattag tgatgttgag 109783426

cattttttca tatgtttgtt ggccatttgt atatcttctt ttgaaaattg 109783376

tctatccatg tccctagccc attttttgat gggattgttt tttcttactg 109783326

atttgtatga gttcattgta gattatggat gttagtcttt tttcagatgt 109783276

aaagattgtg aagattttct cacaccctat gggttgtctg tttactctgc 109783226

tgactgttcc ttttgctgtg caaaggttct ttagtttaat taagtcccag 109783176

ctatttatct ttgtttttat tgcatttgct tttgggttct tggtcatgaa 109783126

atccttgcct aagcctatgt ctagaagggt ttttccaatg ttatcttcta 109783076

gaatttttat actttcaggt cttaggttta agtccttaat ccatcttgag 109783026

ttgatttttg tataaggtga gagatgagaa tccactttca ttctcctaca 109782976

tgtggctagc caattatccc agtaccattt gttgaaaagg gtgtcctttc 109782926

gccactttat gtttttgctt gctttgtcga agatcagttg gctgtaagta 109782876

tttgggttta tttctgggtt cttattctgt ttcattggtt tatgtgccta 109782826

tttttatacc agtacgacac tgttttggtg actatggcct tatagtatag 109782776

tttgaaatca ggtagtgtga tgcttccaga tttgctcttt ttgcttagtc 109782726

ttgctttggc tatgtgggct ctttttttgg ttccatatga attttagaat 109782676

ttttttttct aattctgtga aaagtgatgg tggtattttg gtatttggat 109782626

tgcattgaat ttgtagattt cttttggcgg tatgggcatt ttcacaatat 109782576

tgattctatc catccatgag catgggatgt gtttccattt gtttttgtca 109782526

tctatgattt ctttcagcac tgttttgtag ttttccttgt agaagttttt 109782476

caactccttg gttaggtata ttcctaagta tttttttttt ttttgcagct 109782426

attgtaaaag gggttgagtt cttgatttga ttctgtgctt ggtcgctgtt 109782376

ggtgtataga agagctattg atttgtgtac attaatcttg tatccagaaa 109782326

ctttactaaa ttcttgtatc agttctagag ctttctggag gagtctttag 109782276

ggttttcagg gtaaacaatc attatgtcag caaaaagtga ccatttgact 109782226

tcctctttac cggtttggat gcccataaag agaaagaaat aaaattattt 109782176

ctcttgtctg tttactctgg ctaggacttc caatactgtg ttgaagagga 109782126

atggtgagag tgggcatcct tgtcttgttc cagttctcag agggaatgct 109782076

ttcaactttt ccccattcag tactatgttg gctgtgggtt tgtcatagat 109782026

agcttttatt acattaaggt atgccccttg tatgccgatt ttgctgagag 109781976

ttttaatcct aaagcgatgt tagattttgt cgaatgcttt ttctgcatct 109781926

actgaggtga tcatgtgact ttggtttttc attctgctta tgttgtgtat 109781876

cacatttatt gacttgtgta tgttaaacca cccctgcatc cctggtatga 109781826

agcctacttg atcatggtag attatctttt tgatatgttg ttcgatttgg 109781776

ttagctagta ttttgttaag gattttagct tctgtgttct tcaaagatat 109781726

cagtctgtag ttttcttttt tggttatgtc ctttcctggg tttggtataa 109781676

gggtgatgct ggcttcacag aatgaattgg ggagggttcc ttctttctct 109781626

atcttgtgga atagtgtcaa aaggataggt acaaattctt ctttgagtgt 109781576

ctggtagaat tctgctgtga atctgtctgg tcctggacct tttgttcatt 109781526

ggtaattttt taattaccat ttcaatatgg ctgattgtta ttggtctgtt 109781476

cagggtatct aattcttcct catttaagct agaagggttg tatttttcca 109781426

ggaatttatc catctcttct agtctagttt atgtgcgtaa agatgttcat 109781376

agtagccttg aatgatcttt tgtatttcag tggtgtcagt tgtagtatct 109781326

cctgtttcct ttcttatcga gcttatttga atttttttct cttcttttct 109781276

tggttaatct tgctaatggt ctatcaattt tatttatatt tttaaagaac 109781226

cagcttcttg tttcatttat ctttaacttt tttttccaat ttcattgggt 109781176

caaaaagaaa atcaagttgg aaattttttt ttatacttta agttctaggc 109781126

tgcatgtgca caacgtgcag ttttgttaca tatgtataca tgtgccatgt 109781076

tggtgtgctg cacacgttaa cttgtcatgt acattaggta tatctcctaa 109781026

tgctatccct ccccgctccc ctgaccccat gacaggcccc agtgtgtgat 109780976

gttccccacc ctgtgtccaa gtgttttcat tgttcaattc ccacctgtga 109780926

gtgagaacat gcggtgtttg gttttctgtc cttgtgatag tttgctcaga 109780876

atgatggttt ctagcttcat ccatgtccct acaaaggaca tgaactcatc 109780826

aatttttatg gctgcatagt attccatggt gtatatgttc cacgttttct 109780776

taatccagtc tatcattgat ggacagttgg gttgattcca agtctttgct 109780726

attgtgaata gtgccgcaat aaacatacgt gtgcatgtgt ctttatatca 109780676

gcatgattta taattctttg ggtatatgcc cagtaatggg atggctgggt 109780626

caaatggtat ttccagttct agatctgtga ggaatcgcca cactgtcttc 109780576

cacaatggtt gaactacttt atagtcccac caacaatgta aaagcgttcc 109780526

tatttctcca tatcctctcc agcacctgtt gcttcctgac tttttaatga 109780476

tcgccattct aactggtgtg agatggtatc tcattgtggt tttgatttgc 109780426

atttctctga tggccagtga tgatgagcat tttttcatgt gtctgttggc 109780376

tgcataaatg tcttcttttg agaagtgtct cttcatatcc ttcgaccact 109780326

ttttgatggg gtttttttat tttttcttgt aaatttgttt gagttctttg 109780276

tagagtccag atattagcct gtcgtcagat gggtagattg caaaaatttt 109780226

ctcccattct gtaggttgcc tgttcactct gatggtagtt tcttttcctg 109780176

tgcagaagct ctttaattta attagatccc atttgtcaat tttggctttt 109780126

gttgccattg ctttttggtg ttttagtcat gaagtccttg cccatgccta 109780076

tggcctgaat ggtgttgcct gcgttttctt ctagggtttt tatggtttta 109780026

ggtctaacat ttaaatcttt aatccatctt gaattaattt tttataaggt 109779976

gtaaatatac accttataag gaagggatcc agtttcagct ttctacttat 109779926

ggctagccag ttttcccagc accatttatt aaatagggaa tcctttcccc 109779876

atttcttgtt gtcaggtttg tcaaagatca gatggttgtt gatgtgtagt 109779826

attatttctg aggcctctgt tctgttggat tggtctatgt ctctgttttg 109779776

gtaccagtac tgtgctgttt tggttactgt agacttgtag tatagtttga 109779726

agtcaggtca catgatgcct ccagctttct tcttttggct taggattgtc 109779676

ttggcaatgt gggctctttt ttggttccat atgaacttta aagtagtttt 109779626

ttccaattct gtgaagaaag tcattggtag cttgatgggg atggcattga 109779576

atctataaat taccttgggt agtatggcca ttttcacaat attgattctt 109779526

cctctccatg agcatggaat gttcctccat ttgtttttgt cctcttttat 109779476

ttcgttgagc agtggtttgt agttctcctt gaagaggtcc ttgacatccc 109779426

ttgtaagttg gattcctagg tattttattc tctttgaagc aattgtgaat 109779376

gggagttcac tcatgatttg gctctctgtg cgtctgttct tggtgtatag 109779326

gaatgctggt gatttttgca cattgatttt gtatcctgag actttgctga 109779276

aattgcttat cagcttaagg agatttcggg ctgagacgat ggggttttct 109779226

aaatatacaa tcatgtcatc tgcaaacagg gacaatttga cttactcttt 109779176

tcctaattga atacccttta tttctttctc ttgcctgatt gccctgttca 109779126

gaacttccaa cactatgttg aataggagtg gtgagagagg gcatccctgt 109779076

cttgtgccag ttttcaaagg gaatgcttcc agtttttgct cattcagtat 109779026

gatattggct gtgggtttgt cataaatagc tcttattatt ttgagatacg 109778976

tcccatcaat acctagttta ttgagagttt ttatcatgaa gggctgttga 109778926

attttgtcga aggccttttc tgcatctatt gagataatca tgtagttttt 109778876

tgtctttggt tctgtttata tgatggatta cgtttattga tttgcatatg 109778826

ttaaaccagc cttgcatccc agggatgaag ccaacttgat cataatggat 109778776

aagctttttg atgtgctgct ggattcggtt tgccagtatt ttattgagga 109778726

tttttgcatc agtattcctc agggatattg gtctaagatt cttttttttt 109778676

gttgtgtctc tgccaggctt tggtatcagg atgatgttgg cctcataaaa 109778626

tgaattaggg aggattccct ctttttctat tgattagaat agtttcagaa 109778576

ggaatggtac cagctcttct ttgtacctct ggtagaattt ggctgtgaat 109778526

ctgtctggtc ctggactctt tttggttggt aggctattaa ttattgcctc 109778476

aatttcagaa cctcttattg gtctattcag ggattcaacc tctttgtagt 109778426

ttagtcttgg gagggtgtat gtgtccagga atttatccat ttcttctaga 109778376

ttttctagtt tatttgcata gaggtgttta tagtattctc tgatggtagt 109778326

ttgtatttct gtgggatcgg tggtgatatc ccctttatca ttttttattg 109778276

catctatttg attcttctct tttcttcttt attagtcttg ctagcagtct 109778226

agcaattttg ttgatctttt caaaaaacca tctcctggat tcattgattt 109778176

tttgaagggt tttttgtgtc cgtatctcct tcagttctgc tctgatctta 109778126

gttatttctt gccttctgct agcttttgaa tgtgtttgct cttgcttctc 109778076

tagttctttt aattgtgatt ttagggtgtc aattttagat ctttcctgct 109778026

ttctcttgtg ggcatttagt gctataaatt tcgctctaca cactgcttta 109777976

aatgtgtccc agagattctg gtatgttgtg tctttgttct cattggtttc 109777926

aaagaacatc tttatttctg ccttcatttc gttatgtacc cagtagtcat 109777876

tcgggagcag gttgttcagt ttccgtgtag ttgagtggtt ttgagtgagt 109777826

ttcttaatcc tgagttctag tttgattgca ctgtggtctg agagacagtt 109777776

tgttataatt tctgttcttt tacatttgct gaggagtgct ttacttccaa 109777726

ctatgtggtc agttttggaa taagtgtgat gtggtgctga gaagaatgta 109777676

tattctgttg atttggtatg gagagttctg tcgatgtcta ttaggtctgc 109777626

ttggtgcaga gctgagttca attcctggat atccttgtta actttctgtc 109777576

tcattgatct gtctaatgtt gacagtgggg tgttaaagtc tcccattatt 109777526

attgtgtggg agtctaagtc tctttgtagg tctctaagga cttgctttat 109777476

gaatctgggt gttcctgtat tgggtacata tatattcagg atagttagct 109777426

cttcttgttg aatcgatccc tttaccaata tgtaatgact ttctttgtct 109777376

cttttgatct ttgttggttt aaagtctgtt ttatccgaga ctaggattgc 109777326

aacccctgcc tttttgtttt gttttgtttt ccattttctt ggtagatctt 109777276

cctccatccc tttattttga gcctatgtgt gtctctgcac acatagatgc 109777226

gtttcccgaa tacagcacac tgatgggtct tgactcttta tccaatttgc 109777176

cagtctgtgt cttttaattc gagcatttag cccatttacc tttaaggtta 109777126

gtattgttat gtgtgaatct gatcctgtca ttatgatgtt agctggttat 109777076

tttgctcgtt agttgatgca gtttcttcct agccttgatg gtctttacaa 109777026

tttggcatgt ttttgcagtg gctggtactg gttgttcctt tccatgttta 109776976

gtgtttcctt caggagctct tgtaaggcag gcctgatggt gacaaaatct 109776926

ctcagcattt gtttgtctgt aaaggatttt atttctcctt cacttatgaa 109776876

gcttagtttg tcttgatatg aaattctggg ttgaaaattc ttttctttaa 109776826

gaatgttgaa tattggctcc cactctcttc tggcttgtag agtttctgcg 109776776

gagagatccg ctgttagtct gatgggcttc cctttgtggg taaccccacc 109776726

tttctctctg gctgccctta atattttttc cttcatttca actttggtga 109776676

atctgacaat tatatgtctt gctgttgctc ttctcgagga gtatctttgt 109776626

ggcattctct gtatttcctg aatttgaatg ttggcctgcc ttgctaggtt 109776576

ggggaagttc tcctgggtaa tatcctgaag agtgttttcc agcttggttc 109776526

cattctcctc gtcactttca ggtacatcaa tcagatgtag atttgttctt 109776476

ttcacatagt cccatatttc ttggaggctt tgttcatttc tttttactct 109776426

tttttctcta aacgtctctt ctcgcttcat ttcattcatt tgatcttcaa 109776376

tcattgatac cctttcttcc acttgatcaa attggctact gaagcttgtg 109776326

catgcatcaa atagttcttg tgccatggtt ttcagctcca tcaggtcatt 109776276

taaggacttc tctacactgg ttattctagt tagccattca tctaatcttt 109776226

tttcaaggtt tttagcttct ttgcgatggg ttcgaacatc ctcctttagc 109776176

ttggagaagt ttgttattac tgattgtctg aagccttctt ctctcaactt 109776126

gtcaaaatca ttctccatcc agctttgttc cgttgctggc aaggagaaga 109776076

ggtgctctga tttttagaat tttcagcttt tcttctctgg tttctcccca 109776026

tctttgtggt tttatctgcc tttggtcttt gatgatggtg acgtacagat 109775976

ggggttttgg tgtggatgtc cttgtttgtt agttttcctt ctaacagtca 109775926

ggaccctcag ctgcaggtgt gttggagttt gctggaggtc cactacagac 109775876

cctgtttgcc tgggtatcac cagtggaggc tacagaccag caaatatttc 109775826

agaacagcaa atgttgcttc ctctggaagc ttcgtctcag aggggcactc 109775776

ggctgtatga ggtgtcagtc agctcctact gggaggtgtc tcccatttag 109775726

gctactcggg ggtcatgaac ccacttgagg cagtctgtcc attctcagat 109775676

ctcaaactcc atgctgggag aaccactact ctcttcaaag ctgtcagaca 109775626

gggacattta agtctgcaga agtttctgct gccttttgtt cagctatgcc 109775576

ctgcccccag aggtggagtc tacagaggca ggcaggcctc cttgagctgt 109775526

ggtgggctcc acccagttag agcttccagg atgctttgtt tacctactca 109775476

agcctcagca atggcagacg cccctccccc agccttgctg ccaccttgca 109775426

gtttgatctc agactgctgt gctagcaatg agtggggctc cgtgggtgtg 109775376

ggaccctccg agccaggcac gggatataat ctcctggtgt gccgtttgct 109775326

taggccattg gaaaagtgca gcattagggt gggagtgtcc caattttcca 109775276

ggtaccatct gtcactgctt ccctttgctg gaaaagggaa ttccctgacc 109775226

ccttgcactt cccgggtgag gcgatgcccc accctgctcc atgggctgta 109775176

cccactgtct gacaagcccc agtgagatga acttggtacc ttagttggaa 109775126

atgcagaaat cacccgtctt ctgcgtcgct cacactggga gctgcagact 109775076

ggagctgttc ctatttggcc atattggaac ctcctcaagt tggaaattta 109775026

aaaattcttt gaactgaatg acaataatga cacaacccac caaaacctct 109774976

gggatacagg aaaggcagtg ctaagaagaa agttcataac cctaaatgcc 109774926

tacatcaaaa agactgaaag agcacaaatt gacattctaa gatcacacct 109774876

caaggaacta gagaaataag aacaaactat atgcaaaccc agcagaagaa 109774826

aggaagtaac caagatcaga gcagaactaa atgaaactgt cattcctttt 109774776

ttattgcttt tgtgccatct gcaatttatt tgccttttgc ttcactgacc 109774726

acatattctc agtctccttt actagttctg cagcatctgc tcaacctcta 109774676

cacactggag ggtttacacc ctccaagggc tttatgattc attcagagta 109774626

taagccagtc tttacagtag ccaacaggtt cctacaagat ctgtcaccca 109774576

ctcctccaat tctgtgacct gatctcctcc tattccccct gttacttatt 109774526

cccatccacc cacactggcc cctttgacca agaatgtacc acatacactt 109774476

ccccagagct cttgcccttg ctatctcctc tgaccatgat acatcacccc 109774426

tagagagctg catagcttgc tccctcacct tcaggttcct agtccaaggg 109774376

aaggttttct ccaaaatctt ctctgacaac cctataaaaa cagcaattct 109774326

cccctcactc tccatattct gtatctttct taccctacat agcatttatc 109774276

accttatgtc atcttatata tttactgttt attcattttt gtctgtcttg 109774226

cctactagaa tgtaaactct atgactttgt cctgctcact cttgtatctc 109774176

caggacttac aacagtgact ggccatagta ggctctcaat aaatattgta 109774126

tgaatatagg cccaagtgat aatctatgtt taaatattag taaagatttt 109774076

tttcttacta ctttctaaat aaaacatata aatcaataaa atttctgata 109774026

ttttttccac attccactga ttctttcata tatcccaaga tgtgaataag 109773976

ccactttgga aattactggg ctacaatagt ggttttcagt tttggggaca 109773926

cataagaata tttatggagc ttgtttacag tgcagaatcc aagatctgtc 109773876

ccagagattc cgattaagaa ggtctattgt tcgggtccaa aaatctgcat 109773826

ttgtaggatg atgcgcctca ggtggttttg gtgcaactag tctggggcca 109773776

cagtcaggaa tacctgatcc atgtgtttga tagtctccta tttcagctct 109773726

taacagccaa cccagtaaaa atgagaaaaa acttatttaa catacctccc 109773676

acccacagaa tgatttaagt cccatactcc ctacaccagt agttctcgag 109773626

ggtttgaatt ataaagagtg tatcatccat ataggctatg ttgtgcacca 109773576

gtaagaacca atccccaact ctcagtggct aaaacacaac aatttatgtt 109773526

tgtttgtttt tgagacggaa tcttactctg tcgccaggct ggagtgcagt 109773476

ggcgcgatct cggctcactg caacctctgc ctcccaggtt caagcgattc 109773426

tcctgcctca gcctcctgag tagctgggat tacatgcaca cgccaccatg 109773376

ccccgctaat ttttgtattt ttagtagaga ccatgttggc caggatggtc 109773326

tctatctcct gactttgtga tccacctgcc tcagcctccc aaagtgctgg 109773276

gattacaggc gtaagccact gcgcctggca aaagtttatg ttttgttcat 109773226

gcaaagccta ctgtgggtct gggtgactct gtagggaacc catgttacat 109773176

gtgttggccc tgcattctag gctactttga ttctatggta tcgctacaat 109773126

ttgtgttccc atgatcacat gacacaggaa gagaaagttg ggttgttgag 109773076

cactggcaat taaatgcttc tctctgaacc caacaaatta tttcagctta 109773026

catttcactg gccaaaggaa atcaccatgc ccaacctcaa ggggaaaatg 109772976

caatctttct attttcccag aagtagagga aaatacgatt ttagtaagca 109772926

gtattaatgt ttaccacaaa actaaacatt aaaagactct caggttaggc 109772876

agggtggcac acatctgtaa tcccagcatg ttgggaggct gagatgggag 109772826

gattgtttaa ggccaagagt ttaagaccag cctgggcaac atagtgaggc 109772776

cccatctcta caaaaatatt tttaaaataa aaattaactg ggcatggtag 109772726

catgtgtctg tcctagctac tcaggagact gaggcaggat gatcacttga 109772676

gcctatgagt ttaggattac agtgagctgt gatcatacca ctgcactcca 109772626

gcttaggcaa cacagtgaga ctctgtctca agaaaaaaaa aaaacgatca 109772576

aattcaccac tccatcttat accaccaaaa acacacataa tagtagttgt 109772526

tattttaatc tgttattctg ggagacacag aaatgacagt aactatagtt 109772476

tcaatggtga tttaaataat ttttcttatt aaccataata gcatttacat 109772426

atattcaaaa cacaggtgta catagacata tgaggcatac tcacatcgtt 109772376

tatattttgt cttcaggcaa agcctggtgt acacatgcat ttacaaacct 109772326

ctttaataac atcctcaaag atcatcagct catattttgg caaccactgt 109772276

tctagacgtt gagatacatg tgacttacca attcttttaa attaaagcta 109772226

ctgtcatcac gttttagaca gtgtataaat aaaccatatt cttactatgc 109772176

ccagctattt ttcaacagtg attttctgtc tctccgttga ttaatgttgc 109772126

ccttgttaac agccactgtg ttcgtgttat cctttaccat ccatctgaaa 109772076

tttaaaatgg taatgttatc ataaagttgc ttccaattta caataggaaa 109772026

ttataagtat agcaaactgc ttaatttcta aggtgaactt caccgtgctc 109771976

tgattgcttc tcctatcccc tcctcaacct tgtttcaaca atttccccct 109771926

ctctctcctt cttgaaaatg caatctctcc tgttttgtta aattcctccc 109771876

cttagcctat aaccatgatg aaatcccttt tatcctaatg aaaacaaaaa 109771826

tctctcttta ctccgtggcc ctttatgcta ctatcccatc aaatgttctc 109771776

ctgcttcaga gcctagcact taatcttcta cttttttttt tttttttttt 109771726

tttttttttt tggtgatgga gtcttgctgt gttgcccagg ctggagtgca 109771676

ctggtgcgat ctcggctcac tgcaacctcc acctccttgg ttcaagcaat 109771626

tcccctgcct cagcctcctg agtagctggg attacaggca cacaccacta 109771576

cgcccggcta attttttttt tttttgtatt tttagtagag atggggtttc 109771526

atcatgttgg ccagaatggt ctcaaactgc tgacctcagg caatctgcct 109771476

gcctcagcat cccaaagtgc tgggattata ggcatgagcc actgtgcaca 109771426

gcctgcctag ctgatttttt tttttatttt tagtagagat ggggtttcat 109771376

catgttggcc agaatggtct cgaactgctg acctcaggca atctgcctgc 109771326

ctcagcatcc caaagtgctg ggatgatagg catgagccac catgcacagc 109771276

ctgcctggct aatttttttt atttattttt tatttttttt gtattttgag 109771226

tagagttggg gtttcaccat gctggcctgg ctggtctcga actcctgacc 109771176

tcatgatccg ctggcctcag cctcccaaag tgctgggatt acaggaatga 109771126

gccactgcgc ctggccctaa tcttctactt ccctactgaa agcataagga 109771076

catcagatct tacttaaaat gaaaagcact cctatcaccc gtctcccacc 109771026

cctaactctc tctccagggg caagcacttt caaatctttg ctgtttcttc 109770976

tgctgtttac aacagattcc tcagtaacat gttcatacaa ccatctcttt 109770926

caaccagttc cctgtttgtt agccactcct tcttcagagg tactaggtcc 109770876

cccagttcct aagcttttct ggggttctgt ggggcttagc tttcagttct 109770826

ccttgatctg ctaaatccat tagcactagc ccatctgttt tccagcttcc 109770776

aacattttga tatcttatat cctgcagtcc tctccccact ctctttgacc 109770726

ttatggttta tgccctttaa aaaaattcct gtattctcaa tttaacagag 109770676

cttggagagg agacagagac tttctttttt tttttttttt ttctggtctg 109770626

tgttcatatt ttcatgtcta aatggcaaaa ccagtaaagc ggtttctttt 109770576

tttttctttt ttttttttta gagatggagt ctcgctctgt catccaggtt 109770526

ggagtgcagt ggtgcggtct ccgctcactg caaactccac ctcccgggtt 109770476

caagtgattc tcctacctca gcctcctgag gagctgggat tacaggtgcc 109770426

atcatgcctg gctaattttt gtatttttag tagagatggg gttttgccat 109770376

gttagccagg ttggtctcaa actcccgacc tcaactgatc ctcccacctc 109770326

agcctcccaa agtgctggga ttacaggcgt gagccactgt gcctagtcaa 109770276

aaccagtcaa gcttctactt ccacttcctc acctcccatt ccagcctcaa 109770226

ctcaccaatg tgtggtttcc catttcctta aagtttcagt ttaattacat 109770176

gccacttagc ataagtgact ccattttggt ttggtctttg gggcttggtg 109770126

caggagtaca gtttaaaaaa atggcttccc gtaattttat gtaacagagt 109770076

gaggtagcgt tttcccttcc atctcccacc tgcaccccag gcaaagagga 109770026

tggaaggtgc tgccgcttct cttcattgtg aaagggcttc ccacaggttc 109769976

ccttggagtg cttgacatgt gttccctgaa gtctgaggag aaaaaagaac 109769926

tagtacttga cccatacctg aaaggaataa ggacccaagg ctggaggtgc 109769876

ctggtggcag agataaaaga ggtggctgtg ttggagcaag ccctgtttca 109769826

atggtaggca gcagggcagg caacagacag gtgtgggtcc tcaggaggga 109769776

aacaggactc ctgcccaaga ggctccctgc caaaggtaag caacctcagc 109769726

agaaacgggc tagtactgtt ggatactgga gctgagaaga catggaccat 109769676

gagcagccag ctggaggaga ggtactgcca gcattgagtg aattgacatc 109769626

aaatgtcccc agtagtgcaa tctctagaga acctcatagt accccgcatg 109769576

agagagttgg ctctaacccc caccttgcca aggctagttc tcagccgtaa 109769526

gaatcaggtg agacccggct gctgtccctc tcttcctctc ctgagaggtg 109769476

gaaagcatga cctgaaagct gtggaatgga ggagagctca gaaaggaccc 109769426

atcacacacc ctggaagcaa gtctgagctg agaggaagga gaggctttca 109769376

tctgacatga aggtcagagc ttcagtggtt ccacagcact agacattgtc 109769326

attgctattt agtgactatt cctggaacta aacatccttt aattttttgt 109769276

ttttgtttaa atctaagagt gactgagaaa gttatgacac ttgccaaagt 109769226

ttctatccaa agatcaagga ggaatgagat ttcagaaatg atttaaagga 109769176

ataaaggtag aaaaaaatca agttgcttgg atttctcatc caatgagagc 109769126

atcattgttt caatataaag gtgataaata aaacctgctg tcaggacact 109769076

tgcaagctgg tcagtggaag atacaggaga gaaattatta caaaaattcc 109769026

aactctaata agtgccaaaa agagatacgt ggaaccatga aaagtgcgta 109768976

actggcatat ttcattctag atcactgtgt caaaagccag tttccagaat 109768926

gaccaatttg tcatttgtgt gtgtgtgtgt gtaaagctat ttgtacagtt 109768876

tattgaaaag caaattatgg agaatgactt tgacaatcct tgcaaggttt 109768826

tgcatggttt taattagctt atttgccttc ttaacggcat ttaaagacta 109768776

tgatttttgt ctgccccagc ttgatgcttc acagctacag ggcactgagg 109768726

aaggagcggg gctcactgcg ggcagcaggg gagactagag gacaggaggc 109768676

gcatcctcag gaggaagctc tgggggacag ggagacagca ttggcttttc 109768626

ttcgcagatt ggcttttggc ccaattggcc tgttcccagc cctcatatta 109768576

tttctactgg agtcctgcag ggtaataata gctctcatta attttatgcc 109768526

tagtacctgt caaccattac aaacatagta tttctaatct tgcaaaatag 109768476

gagatattat ctcattttac gatgaggaaa ttcacgtttc aggagggtca 109768426

cttgccctgc atcatgtaac agtaagtgcc aaaactgggt ctagaagcca 109768376

ggtttgtctg attctttttt tctttttttt tttttttttt taggatttct 109768326

tcatggtcaa gatggcagtc ataccattct tttttttttt tttttttgta 109768276

ctttaagttt taggtgcatg tgcacaatgt gcaggttagt tacatatgca 109768226

tacacgtgcc atgttggtgt gctgcaccca gtaactcgtc atttaacatt 109768176

aggtatatct ccaaatgcta tccttccccc ctccccccac cccacaacag 109768126

gccccagtgt gtgatgttcc ccttcctgtg tccatgtgtt ctcattgttc 109768076

aattcccacc tatgagtgag acgatgtggt gtttggtttt ttgtccttgc 109768026

aatagtttgc tgagaatgat ggtttccagc ttcatccatg tccctacaaa 109767976

ggacatgaac tcatcatttt ttatggctgc atagtattcc atggtgtata 109767926

tatgccacat tttcttaatc tggtctatca ttgatggaca tttgggttgg 109767876

ttccaagtct ttgctattgt gaatagtgcc gcaataaaca tacgtgtgca 109767826

tgtgtcttta tagcagcatg atttataatc ctttgggtat atgcccagta 109767776

atgggatggc tgggtcaaat ggtatttcta gttctagatc cctgaggaat 109767726

cgccacactg acttccacaa tggttgaact agtttacagt cccaccaaca 109767676

gtgtaaaagt gttcctattg ctccacatcc tctccagcac ctgttatttc 109767626

ccgacttttt aatgatcgcc attctaactg gtgtgagatg gtatctcatt 109767576

gtggttttga tttgcatttc tctgatggcc agtgatgatg agcatttttt 109767526

catgtgtctt ttggctgcat aaatgtcttc ttttgagaaa tgtctgttca 109767476

tatcctttgc ccactttttg atggggttgt ttgttttttt cttgtaaatt 109767426

tgtttgagtt cattgtagat tctggatatt agccctttgt cagatgagta 109767376

gattgcaaaa attttctccc attctgtggg ttgcctattc actctgatgg 109767326

tggtttcttt tgctgtgcag aagctcttta gtttaattag atcccatttg 109767276

tcaattttgg cttttgttgc cattgctttt ggtattttag acatgaagtc 109767226

cttgcccatg cctatgtcct gaatggtatt gcctaggttt tcttctaggg 109767176

tttttatggt tttaggtcta acatgtaagt ctttaatcca tcttgaatta 109767126

atttctgtat aaggtgtaag gaagggatcc agtttcagct ttctccatat 109767076

gtctagccag ttttcccagc accatttatc aaatagggaa tcctttcccc 109767026

atttcttgtt tttgtcaagt ttgtcaaaga tcagatggtt gtagatatgc 109766976

ggcattattt ctgattcttg aagccaccag acaacaccat cctcatctgt 109766926

actgtgggct gtatctgttt tgctcttttc cttcacttac tcatcttcaa 109766876

acaggagtct ttaatttgtt gctaagttaa tgtttatttt gcattttaca 109766826

gGTCACTTAT ACATCTCAAG AGGATCTGGT GGAGAAAAAG TGCTTAGCAA 109766776

AAAAATATAC TCACCTCTCC TGCGATAAAG TCTTCTGCCA GCCATGGCAG 109766726

AGATGCATTG AGGGCACCTG TGTTTGTAAA CTACCGTATC AGTGCCCAAA 109766676

GAATGGCACT GCAGTGTGTG CAACTAACAG GAGAAGCTTC CCAACATACT 109766626

GTCAACAAAA GAGTTTGGAA TGTCTTCATC CAGGGACAAA GTTTTTAAAT 109766576

AACGGAACAT GCACAGCCGA AGgtagcaag agactagttt tcaagtcatt 109766526

ctatgatata aaagggtatt tgtatgccat actttctatc agaaaataat 109766476

tctcttgtgt atgttatgat gacaactcaa aatttttttc tagactctca 109766426

ataataattg gagtaatcac taaacaaatc aggggttgcc agaatccagc 109766376

cagcctttga gtgcagagcg tgggatgctg agtccagacc ttccttcagt 109766326

gccggtgcca ctccctgctg cccagccctt tagaattgtc cccaccctca 109766276

cttctacttg gttaaaggga ttattcccag ggccattgag ttggttcaga 109766226

acccagtgaa aagtcttcca gtaaggttgg tactcacatg tagtctagtc 109766176

aggcctcagg tcctcctgtg gccccagtaa tttctgtttt tgtttgtttt 109766126

gtttttttga gacggagtct ggctctgttg cccaggctgg agtgcagtgg 109766076

tgtgatcttg gctcattcca acctctgcct cccgggttca tgccattctc 109766026

ctgcctcagc ctcctgagta gctgggacta caggtgcctg ccaccatgcc 109765976

cagctaattt tttgtgtttt tagtagagat ggagtttcac cgtgttagcc 109765926

aggatggtct cgatctcctg accttgtgat ccgcccgcct cggcctccca 109765876

aagtgctggg attacaggca tgagccacca tgcgtggcct accccaataa 109765826

tttctttcaa cagccgtccc ccccaaccct ctcccccagc cctgacccca 109765776

ttgttcctaa atatccaagg gccgcttgag ccactgctga cctgggacat 109765726

actccaacct agcaaaccca gacgtcagac ccagagatct tgtctacagt 109765676

cccttccagg tgcttcatgt gctgaggagg ctggggccct agcattcaga 109765626

ctagtgggta gttatgatta gggatttcgc tgtcagtcca attgagtttc 109765576

aagtccctcc aaaccccacc ttggttgttg acaagctgga cctcactgga 109765526

ccccagttcc ctcatctgta aaatgtgaag tttctaagtt gtacaattct 109765476

tgtgaaaatt aaataaaaca atgtatgcag ggctcttcac acagtgcttg 109765426

gcatgcagaa agtgcttgtt acattttatg tctgacagca aagcttaggt 109765376

tcattgtctt ctgatagcaa gttattacag acacttcatt acctaaggaa 109765326

tgcttaaaac attcttttta aaggcaccat gacatatatc agctcacagc 109765276

agcctgtatg tttttgagat gctgagttaa gatgttgaga tactgtggaa 109765226

aaggagggga aaagctccct gtttgagctc atctatcatc cctgttggaa 109765176

aggcagaagg caatagtgga ggttatttca tcagtgtcag acttttcttc 109765126

tcttgaggca ttaaatgcct taaatacacg agaatacata aaccctttct 109765076

acattttaca ttttcacggt tgggcttact tttgagagca tggactttgg 109765026

agtgagatca actgagcaag ttccaaatcc tggcttcatc acttgggcca 109764976

ggaacttaac ttcccctaga ggttccttgt gtaaaaatgg gaataaatag 109764926

gctttatcct catagggttg atgtgagtat ttaatgatcc tctatacagc 109764876

tgaatagcac tgccgctgac acataataaa tactcgtaaa atgattgctt 109764826

actattactt gttaaaatcg tcatgatgtt caaagctcac ttgacattaa 109764776

gtacattatt atttttaaag acttttaatt aagagaaaaa agtgaatggc 109764726

tacatattgc acattatttt gtttttttat tttagGAAAG TTTAGTGTTT 109764676

CCTTGAAGCA TGGAAATACA GATTCAGAGG GAATAGTTGA AGTAAAACTT 109764626

GTGGACCAAG ATAAGACAAT GTTCATATGC AAAAGCAGCT GGAGCATGAG 109764576

GGAAGCCAAC GTGGCCTGCC TTGACCTTGG GTTTCAACAg tgagcgcttg 109764526

tatcagtgga ttttctcatg gctgatttaa ttgttctgtt tgctttttga 109764476

ttacctaacc tttctgtgta ttaatttcca tatgtgtaac ctaagaaaat 109764426

taactatgtg catcatagca ttgttatgag gatgatatgc attcatgttt 109764376

acccaacact tggaaccctg ctgacaacaa agcatggata ataagtctgt 109764326

tgaagtatct ggatgtgaat cctttagtga ttctgagagt cacaaacaca 109764276

ttcatttctg tctgtctcct actcgtctac aattatgtac actttttcac 109764226

acttagtata gtttatatac tgtgtgtgag tatagtttat agttatataa 109764176

tatagtttat actataaact atacagtgag tataaactat acagttatag 109764126

tataaactat atagttagga taaattatag tttatagttt tatagtatag 109764076

tttactataa ttatagtata taagtatata tactatgagt atagtgtaca 109764026

aactataatt tatatatagc ttatatacta taattatagt atatatactt 109763976

atatataagt gatattttat ttattgtttg gttcagaata tcttctaact 109763926

ttcaatataa tttcttcttt gccccatatg taatttagaa gttttcttta 109763876

ttataatatt agttttaatt aatacgttag tttgcttttg gttaactttg 109763826

tgttattgat tttcttattc tgtgtggtta gagaatatcc ctgtatgata 109763776

acaatttttt caaatatttg ttgagacttg ctttgtggct gagtattttt 109763726

caaatgctcc acgtgcaggg ttctagataa tagatatgtt actcattatt 109763676

aatagaatta gctgctctgt ttagatcttt ctctatttct ttactttcag 109763626

tcttcctata tctttagatt ttaagcatgt tccttataaa cagcacatat 109763576

ctagatttgt tttaattcaa tattacaatc actgttaact aaagagttta 109763526

gtccatttac cttattatac ttacttacat tgttgaattt atttttcctc 109763476

ttgtttttag gcttattatt taccctgctt tttgtgtgct tttgtccttt 109763426

ttccttttat aatttctact aaattaaaga tttttaaaaa tctttcctct 109763376

tttccacctc tagttggttt gaaaattatg cattatattt ctacttcttt 109763326

agttaccttt gaacttatac cataaatcat tgatttagga agtcctcacc 109763276

ttcagtaata atagaaaaaa atgtaattaa cccatcaagt ttctaatatt 109763226

tagttccacc ttatttttct atatcccaga agttaatcac tatgatgata 109763176

taataagcca ttatcactac tattaaggca atgcttactc agatttactt 109763126

catgtttacc aacttcttgg tttgttcttt cttgtatctc accccttctt 109763076

tctgaattca attttcttct tcttaaacca catctgctag tagttcatta 109763026

gtgagagtct cttatattgt taaattaagc cataggctat ttctgagttt 109762976

cagcagtttg ttacctacaa cttatggttc aacctactgg tagattctct 109762926

cagtatttta tttctcagta ttttgctctt atattttgca taagctcatg 109762876

aacagacatc tctaatttta accagtgcag atttccctta cttccttaag 109762826

aactcattga ggaagaagat ggcattttat atagtatttt tagatatttt 109762776

taggttggta cgtttttcag attattaacc tataagattg cctcaaatgg 109762726

ctcttgtttg ttctcatggc acagcctcat gatctgaaat aattacaaat 109762676

cttggcttca ccttgtttta tttttgcttt ttatcctagt tagtctaata 109762626

tttatattgt cattactgtt ctatttttgt ttccatttac ctgatgcatc 109762576

tttgctcaat tttttatttt taacctattt tccccattta cttctagaga 109762526

gaagcaagga acaattgaat gtcctagaag aatagttcac tgtaaatcat 109762476

catctctagg ataatacgtc actgaggaag tctcttctca caaattctga 109762426

gcaaattgag aagtccaagc aatggcacac agatgccaaa atatcacctt 109762376

aatactgtca aggctgaagt gaagatgtag cttactgtaa aagcaaaatt 109762326

gacctacagg aattaaacta acctaacctt ccaagtctta ggcaataatt 109762276

gaaccaacca gctaaagttt acagcatggg gcaggcagag agattcccaa 109762226

aaggaaaaga tggaaatttt tttttttttt ttttttagac agagtctcac 109762176

tctgttgccc aggctggagt gcagtggcac gatctcagct cattgcaacc 109762126

tccacctcct gggttcaagt gattctcctg cctcagcctc ccgaatagct 109762076

gagactacag gtgtaggcca ccacacccag ctaatttttg tatttttggt 109762026

agagatagga ttttcaccat attggccagg ctggtctcga actcttgacc 109761976

tcaggtaatc caccctcctt ggcctcccaa agtgctggga ttacaggcgt 109761926

gagccaccac ccccagccaa gttttagtta atctttacaa aacccagtga 109761876

ggtagttata ttccctttta tagatgaagg tactgaggct cagagtttcg 109761826

gtatcttgcc caagctgtaa ctcctatata gagaatgaga ggacattact 109761776

ctagtttctt acctgctaca gtagggttat aaatgcaaag tactaattat 109761726

tctaccataa tgtttccttt attctatttg cagAGGTGCT GATACTCAAA 109761676

GAAGGTTTAA GTTGTCTGAT CTCTCTATAA ATTCCACTGA ATGTCTACAT 109761626

GTGCATTGCC GAGGATTAGA GACCAGTTTG GCTGAATGTA CTTTTACTAA 109761576

GAGAAGAACT ATGGGTTACC AGGATTTCGC TGATGTGGTT TGTTATACAC 109761526

AGAAAGCAGg ttggtggagt atttgcctgt tattttccct tccttgaagg 109761476

ttgtttattt tacaccaagc ctatagtaaa caaatgattg atgcctcgtt 109761426

gccagtcaca gaggcaataa tatagattct gtcaagtttt gggctttaga 109761376

gtctaaattg gtacctttcc cctattgtac cattttgcca ttcaaacatt 109761326

gcctctctac aggttcacat atgggaagca aagttgcctg actccccttg 109761276

cttcatttga acatctggat taaagttact gtagcaaaca caagtcaatc 109761226

aaacataaga agaaagctca gcatctcctt taagagggcc agcatatatg 109761176

aatttattta aaacctttaa gtgaccacat tggtgcctca gttttcaggc 109761126

attcattgag acttttctcc tccttcctga cactggaata ttttagtcat 109761076

acatgtagtt ttaaagacca aacctatacc cactcctttt cagtgctaaa 109761026

aaaaagtacc accaaaatgt aaacaaatgg cactaaccaa gcaagtcttg 109760976

ggagtagggg tgaggatgag tatagcagca tgaaagaaat gggtggaaac 109760926

cagtgtttgt caatgtcagc acgtactctt gattcctccc catctcagca 109760876

aatatagact ttcacaatta atactgactt tcagagataa tagaagagcc 109760826

tccataagcc aggtttgacc tttattttct gtatgagtca tatgtactat 109760776

gttgataata ccaatacgtt ttatacattt ttttgaagtt taactttctc 109760726

ttaatgactc cattatccca aaaatctgat aaggatgtca tgccaccact 109760676

ccataaataa atttcacaaa gataattcct gctttacagA TTCTCCAATG 109760626

GATGACTTCT TTCAGTGTGT GAATGGGAAA TACATTTCTC AGATGAAAGC 109760576

CTGTGATGGT ATCAATGATT GTGGAGACCA AAGTGATGAA CTGTGTTGTA 109760526

AAGgtagaca taaatctagc ctctaaatcc tctaaattca tttttctgac 109760476

taaaagagga aaagcaactt tactattgaa ttttatattg tacctcattc 109760426

aactttaagg aatgaaaaaa acctctcctg cttatgtttg cacagCATGC 109760376

CAAGGCAAAG GCTTCCATTG CAAATCGGGT GTTTGCATTC CAAGCCAGTA 109760326

TCAATGCAAT GGTGAGGTGG ACTGCATTAC AGGGGAAGAT GAAGTTGGCT 109760276

GTGCAGgtaa ttgaaagact tggggtgact ttttttcatt attgaatcca 109760226

gggattctga aacttttctt taggtaaagt ataatcttaa ggggaacata 109760176

gatgggtgta gcagtaagaa cactgagtgg gcatttgcag aactatggaa 109760126

tgttcatctc ctcatatttt catccgctaa atatctactt gttatttcag 109760076

aactttctat taaaagacgg tctcactgca catacaaaaa atagaccatt 109760026

agaaccaatc cttaagtacc cattttccac ctgcaagtta ttgatagttt 109759976

gccaatcttg cttatctctc ttccagtttg tttgtttgta tgtttgttgg 109759926

agtattttat tttatttact attacttttt ttgtgatgaa gtcttgctct 109759876

gttgcccagg ctggagtgct gtggcacaat cttggctcat tgcaacctca 109759826

acctcctgag ttcaagtgat tctcctgcct cagcctccca agtagctggg 109759776

attacaggca cctgccacca tgcctggcta atttttgtat tttagtagag 109759726

acagggtttc accatgttgg ccaggctggt ctcaaactcc tgacctcaga 109759676

tgatcttggc ctcccaaagt gctggggtta caggcataag ccaccacacc 109759626

tggcctgttg cagtatttta aagtaaattt tagatatcat atcacatcat 109759576

ttatatgcat ctccagtgat aaaaacacta tatatatata aaaccattca 109759526

ttctctcatt tgtatatcta aaatctatgt tagatataat aattcactat 109759476

aatagtaatt cactaacgtc atttaataac agccatgttc aaattttctc 109759426

aactatctca aaaatgtctt ttttgaatga atagattcaa atcaggatct 109759376

aaaagaatct gaatgttctg tttggttatt acgtttttaa agtcttcttt 109759326

attcatcaag agttatcttc cccacctccc taccccaatt tttttcatac 109759276

tattattatt tttttttttt ttagagaaac tgagtcgttt gcctatagta 109759226

tacgtctatt ctagatttag agagacttga ttataaccaa ggttttgagc 109759176

ttcgagtcaa tgacaaatga acactttttt ttaagagcaa ggtttaatat 109759126

tttaggcaag aattcttttt attttctttt tttgagacag agtcttgctt 109759076

tattgcctag gctagagtgc agtggcacaa tgtaggctca ctgcaacctc 109759026

tgcctcctgg gttcaaggga ttctcccacc tcagcctcct gagtagctgg 109758976

gattataggc atgtgccatc acgcttggct aatttttctg tttttagaag 109758926

agacagagtt tcgccacatt ggccaggctc gtctcgaact cttggcctca 109758876

agtgatctgc ctgcctcggc ctcccaaagt gctggcatta caggcatgag 109758826

ccactgtgcc cggccttagg caagaattct tgatgagtct tgcatgtatt 109758776

tcctgttaca cataatgtct tcttgtctgg ttgtccctcc tctagtgatg 109758726

ctaagatgat tacttgatca gcttggtgtg tccatttcaa agtgccccac 109758676

aatcttttgc ctaatggttt tagcagcctt ttaaattgtt gcctatgtcc 109758626

attttgtcaa tagggctgta aaatggcaat ttctaatttt atcatgccta 109758576

ttgcacttat taactagaaa tctatagaga ggcagaataa tgcttcattt 109758526

tttcctttta cttaccaagt ttcaaagcaa tgagttggtg ctctggataa 109758476

cctccaatgg tgaaaaatat tccttatgta cctattctag actatacaga 109758426

ctgactcttt gcttccatca gtgctttctg gaggaaaaat ctctttaagt 109758376

tatatttatt catttacttg atgaatattt attcagctgc tactgtgtgt 109758326

gccagtccct gctctaggtg gtggggttcc attagtgaat aacatttcaa 109758276

aaatccctgc cccagccaag tgcagtggct cacgcctgta atcccaacac 109758226

tttagaaggc gtgttgctgg gattacaggc atgagccact gcacctgacc 109758176

tccttttatc tttttaaaat ctgtttcaaa aacacattta gccaactatc 109758126

attgttactt cagtttactc ttatttaggg atgagctctg cctttgcatt 109758076

ttagtaatgc ttctaactat taagttgtac tagtctgaaa tttaataatt 109758026

tgtgcatatt ttattcaaat caaaatgatc tctttgctat agtgagtttt 109757976

ttgttttttg ttttagcagc tagacatcct acaattcaag gtaaatcatt 109757926

tttataatag aaaaattata ttaccgaaga aaacagaaat aaggtgcaat 109757876

ggttttcatg atatatgtat agtatattgc tatagtgtgc attttttcca 109757826

aaaattatcc tttgataaat tttttgtttt tgttttcttc agGCTTTGCA 109757776

TCTGTGaCTC AAGgtaaaat ttttattaaa atttggggat attaaaaaat 109757726

tgaaacaaaa ctcaggttct ttggtcttat attttaatgt aactgttaat 109757676

ggagcatgat atgaccacat tttagtaata acccagcctg aacattagtt 109757626

taggcgtaga ggccttttct cagtgtgata aactttcact ctcacacacc 109757576

ccatccacag cctgctgacc aaaacaccat ccagagtgga ctcttccctg 109757526

cacatttcac ctttgccgaa tacctttctc ttcattttct ctcaaaatca 109757476

aggtagctcc tcaagaaatt gccacctgaa taaagataac atcttttcat 109757426

gataggcatt ttcttattta cttctatcag tcagatgtcc ccaaatgctc 109757376

tagctctttg ggaccaccct ttttaaaaat attcatgtaa actgccgggc 109757326

gcggtggctt aagcctgtaa tcccagcact ttgggatgcc aaggcgggtg 109757276

gatcacgagg tcaggagatt gagaccatcc tggctaacac ggtgaaaccc 109757226

catctctact aaaaatacaa aaaaaaaaaa ttatcctggc gtggtggcgg 109757176

gagcctatag tcccagctac ttgggaggct gaggcaggag aatggcgtga 109757126

acccgggagg cggagcttgc agtgagccga gaccgcgtca ctgcactcca 109757076

gcctgggcga cagagctgga gtcatgtaaa tgtaaatgta aaatgactca 109757026

tatccccagt tcatataacg tcaaagttca tgatcctcct cagaatttct 109756976

ttctttcttt ctttctttct ttctttcttt ctttctttct ttctttcttt 109756926

ctttctttct ttctttcttt ctttctttct ttctttcctt tctttctttc 109756876

tttcgagacg gagtctcggt cttgtactcg gtcttgtagc ccaggctgga 109756826

gtgcagtggc ctgatctcgg ctcactgcaa cctccacctc ccgggtttaa 109756776

gcaattctct gcctcaacct cccgagtagc tgagattaca ggcacgtgcc 109756726

accacacctg gctaattttt gtatttttag tggagatggg gtttcaccat 109756676

cttggccagg ctgatcttga actcctgccc tcgtgatcca cctgcctcgg 109756626

cctcccaaag tgctgggatt acaggcgtga gccacctcct caggatttct 109756576

taggattcct gagggactgg ctagctcaag accacccttt gctctaaatg 109756526

cctattattt cattgcattc tctcacttgt cattttgccc tctgaagctg 109756476

ctgttcctcc tcctcctctt cctcctcctc ctccttcttc ctcttcttct 109756426

tgttcctctt ttctcttctt cttttctcct tcttcttcca tctcttccct 109756376

cgtcctcctc ctcctcctgc tgcttcttct ctattccttt tttccctccc 109756326

tccctcctct tttccttcct cctccctccc tagtttcaga tctcagaggc 109756276

aaagtgatga gttaatgata ctcctcagct ccttatacat gatcatcagg 109756226

ggtcaagcaa ggcccctgtc ttgtttgact catttatccc tctttatcac 109756176

tataccttac tcccattcct cttccccaat aggcaaccat ttttcagtgg 109756126

tttaatatgt acgttttttt gtttgcatgc attcttatcc aatgtgtatt 109756076

gttattttgc aagcatacat tttttactca catagtattg tgttgtagat 109756026

ctctatttcc tttttttctt ttcacaactc attacatttt aaagacctgt 109755976

ccatgttact gtgtgttcat ctaatttgtt gcttctaact gctgtataaa 109755926

atactccact gtgtttatct tgcacaattt actctccact ttctcagtaa 109755876

tggactttca gcccacaatc atactgtgat gaatatcctc tccttaagta 109755826

tgtgtgggag gatttcttcg aggcatctag ctgggcaagt gtcttctttt 109755776

gtcttgctat aacacaatac cacagacggg gtaatttatg aagaaaatac 109755726

atttatttct tacagttttg gaggttgtga ggtccaaggt cgcaggtccc 109755676

acatctgtca agggttttct tgctccatca cccatggcag gaggttgaag 109755626

ggcaagagag caacggaaca agaggagtcc gaactcactt ttgtatataa 109755576

caagcccact ctcactacag ctaacccact cctgagataa cgacattaat 109755526

ctattaatga gggaagagcc ctcatgacct aatcccttct tattaggccc 109755476

cacttcccaa cactgttgtg ttggggatta agtttccaac acatgaactt 109755426

tggggaacac actcaaacca tagtagcaag ttgaatctta gagtatgcat 109755376

atccttaatt tgattactag tgcctgtatg ttctttggca gtgctgttat 109755326

ataccagtcc ttacttccac caataatgcc tgcgggtttt cttcaacccc 109755276

accaacatca agcgtgtttc tccagctgtc aagtgatggc attgtttatt 109755226

aacttcaatt tttatattaa ccaatgattc tgagtttctc ttcatgtgca 109755176

tactagcttt ttagtttcat cttccttttc tctgttcttt cactggttca 109755126

catcctttgc tcaattttat atttctttca ttgtaatctt tcttactgat 109755076

ttgcaagggt tccttttaca gtctacaaat tagtccattg tcagttttaa 109755026

acattacaga taccttcttc catgctgtct ctcatctgtg aactctatcc 109754976

atgtgagatt tgttgaatag aaatccataa tttttatata atcaaaggtg 109754926

tactagctgt tcttctaata cctagtacac ctcagctttg attatattaa 109754876

atcaagttag tgctgttctt ctaataccta gtacacctca gctacactgg 109754826

actttctcat cttcctttgt tgggcattga atgtgaatat ttgagtcttc 109754776

tctgattcac aagcgtgctt ttgtgaatgc atctgagcag agcctctctc 109754726

taccccagaa aacaacttag gtgtgtggca taacaaacac tcatatgcct 109754676

gtcccaaaga gaacttagca aattcagtga gaagacacag gattgcagca 109754626

aagtgacgct gccattctgg gctatgtgat ccccagccat atcctcatcc 109754576

atgacagagc aacatgttgg tgggaattca ccttcagatc cccaggtcaa 109754526

agaaatctag aacacagaaa tgttctagaa tggcagagca aagatgaaaa 109754476

catctggtat aacttcaaga aaaaaatcta aaaaaaaaaa agaagattct 109754426

tttttttttt tttaacttct gcatcccaga tgcctaatgc taacccatac 109754376

ctgtacaaac tgagaggagc ctttttcatg tcagctcagg actcccttgg 109754326

ctagtgctga tgactgctcc ctaccttatg ttaacacctt gggaggccag 109754276

gcacagtagc tcacacctgt aattccagca ctttgggagg ccaaggcggg 109754226

tggatcacga ggtcaggagt tcaagaccag cctgaccaat atggtaaaac 109754176

cctgtttcta ctaaaaatac aaaaattagc cgggcatggt gacgcacacc 109754126

tgtaatccca gctactcggg aggctgaggc aggagaatcg cttgaacctg 109754076

ggaggcggat gttgcagtga gccgagatcg tgccaccgca ctccagtctg 109754026

ggcaacagag tgagactccg tctcaaaata tatatatata tattttaaaa 109753976

tacatatttg ataaaaatat caaatatata atatataata taaaattata 109753926

cattagataa tatataatat aaaattatac attatataat atataatata 109753876

aaattataca ttatataata tataatataa gattatacat tatataatat 109753826

ataatataaa attatacatt agataatata taatataaaa ttatacatta 109753776

gataatatat aatataaaat tatacattag ataatatata atataaaatt 109753726

atacattata taatatataa tataaaatta tacattatat aatatataat 109753676

ataaaattat acattatata atatataata taaaattata catattataa 109753626

taaatatata ataaatatat attataaata tttatttata taataaatat 109753576

atattataaa tatttattta tataataaat atattataaa tatttattat 109753526

aaatatttat ttatataata aatatattat aaatatttat tataaatatt 109753476

tattaatata aatatatata taaatattta ttatataata aatatattat 109753426

aaatatttat ttatataata aatatatatt ataaatattt atataataaa 109753376

tatatattat aaatatttat tatataataa atatatatta taaatattta 109753326

tataataaat atatattata aatatttatt atataataaa tatatattat 109753276

aaatatttat tatataataa atatatatta taaatattta tttatattat 109753226

aaatatatta taaatatata ttataaatat ttatttatat aataaatata 109753176

ttataaatat ttatttatat aataaatata tattataaat atttatttat 109753126

ataataaata tatattataa atatttgttt atataataaa tatatattat 109753076

aaatatttat ttatatataa atatataata aatatatatt ataaatattt 109753026

atttatataa taaatatata ataaatatat attataaata tttattcata 109752976

taataaatat ataataaata tgtattataa atatttattt atataataaa 109752926

tatatattat aaatatttat ttatataata aatatatatt atataatatt 109752876

ttatatatat atacaaaaca ccctggggat gcagagagtt gaaatagaag 109752826

ccttcctctt ctgggctgtg cattttgcgt gctctaacta ctggaaactg 109752776

tgacaccatg agtctcaaca ttcactagta ccaacagata tctctagttt 109752726

gtgccagcaa gaatttctat acagtgcatc ttgagccttt acaattacct 109752676

aattatagaa aggaaataag atgacatgcc ttggggattt tgtacagttc 109752626

tttataaaag ggaggataag ttttaaggca gaaaattata atcagtgttt 109752576

aaatgatttt aatgatttca ttttgactat aattaacaac tttaaacatt 109752526

ggaatctttt gttttatcat agAAGAAACA GAAATTTTGA CTGCTGACAT 109752476

GGATGCAGgt aagctaacgt tatacttttt tattggtggc tcactggttt 109752426

aggctgtaat ttcagtgtca tttgcatata tataattgat tcaagcaaca 109752376

agtagttttg gtatcaattt aaattaaaaa atataacatt attattctcc 109752326

tttctctgtc acttttaaga aaagcaagct taaatgattc ttgagaattg 109752276

cttttaaaac tggattaatt catatggcta attttgaaat gaaaacaata 109752226

ctccaatcat acataagctt tttctattta aaacgaactt tgtcaggtca 109752176

gttttgtgaa aaaacaagca gctctcaagc atgactcatg acataatttt 109752126

ttgaaataga aaaaataata gatgttaatt gaattaacca ttctttcaca 109752076

atgttttaaa tcacggtaat aggagacctt tgaagatctg taccttggcc 109752026

agttgtgcgc taaaagccaa attaaattaa agtattaagt tcctgggaag 109751976

atagcaattg attagagatt tctagtcaga cagacttacg ttaaattctg 109751926

actcagttat gtattagcta taaaaactta agagagtaac tcaacctcaa 109751876

atacaaattg ggaataaaat agctccctgt ttcagtggga tttttaaatg 109751826

aagttcatgt agacttcttt ctaattgtca gtaaccaaaa ttaagtaaca 109751776

atctttaaaa atcaggcaat gagtaaaaga tttaaggctg ggcacagtgg 109751726

ctcaggcctg taatcccagc actttgggag gccaaagcag gcggattact 109751676

tcaggtcagg agttcaagac cagcctggcc aacatggtga aaccccatct 109751626

ctacaaaaat ataaaaatta gccagacatg gtagcaggtg cctgtaatcc 109751576

caggtgctca ggaggctgag gcaggagaat cgcttgaacc cgggaggtgg 109751526

aggttgcagt gaaccaagat tgtgccactg ccctccagcc tgggcaacag 109751476

agtgagactc catctcaaaa aaaaaaaaaa aaaaaaagat ttagctctcg 109751426

aagctataga tgttagtcaa aaggcatttt caacaatggc cctttatttt 109751376

tactcagaat aacattcatt ttcagatact acctaagttg gtttcacagt 109751326

cctcagagca tgagatccct cttccttcaa aagtgtaagc aaaaacttac 109751276

catcacactc ttcccccacc ccagttctta ggatgggtga gaccaaaaaa 109751226

aaccatcttc tatccatgtg tttcacagtg ggcaggttca cacaaatcag 109751176

cccccaaagt ctaaggaagc tgagaggcca aacaaagagg ctgacatgtc 109751126

cagttcctta gaaagaaaca tttaataggg acttactaat ggaagccagg 109751076

tctgtgtcct ggacaacagt gagacaagat ggtggatcct tgtgctagtt 109751026

ctctcccgac tcagagatta tatactgtag gggaggggca cacaggcttc 109750976

agagctaatg ggtaggaatt tgccataagg ccaggattta tagtaagtac 109750926

atgctcttat acaaggaata atagataaac tggaaatctc agaggccttc 109750876

ccggaattgg ggttaatcag aagctaacat ggcagattag tatccaagat 109750826

gaagttgctt tagcctccat acaacaacgg ctctttcttg ggggcctaac 109750776

tcctttcggt atgcccaaaa ttattaacag caatattcat tttcctttct 109750726

catctggggc taagaagcaa gtttacaaaa attttcatga catgttaaaa 109750676

tatagagagg aaataaaggg atatatttta ctttcttcag tcatcataaa 109750626

ttctttggaa aattcaggtc ataaactttg ctctaccgtg ttttctcatg 109750576

acaaatgcgc cagacgtctg catgctcaca gacagaggaa ggaaacattg 109750526

tcacatgtca aatggctaaa aaacactccc cagcccgcta acccacttgt 109750476

cccggggtca ctggcacatc atctctcagg gttaatagga tgattaaatg 109750426

agataaacta tatacaaaga ctcagtatgg ggcctgacat atagaaagta 109750376

cttaataaga gtatcactat gttaacattg atattaatat aagagttcca 109750326

tataaacagc ctctagaaaa taaaaactat ggctgggcgt ggtggttcac 109750276

cctgtaatct cagcactttg ggaggctgag gtgggcagat cacattaggt 109750226

caggagttcg agaccagcct ggccaacatg gtgaaacccc atctctacta 109750176

aaaaaacaaa aattagctgg gcgtgggggt gggcgcctgt aatcccagct 109750126

acttgggagg ctgaggcagg agaatccctt gaacccggga ggcggaggtt 109750076

gcagtgagct gagatcgtgc cattgcactc cagcctgggc acaagactga 109750026

gactccatct caaaaaaaaa agaaagaaag aaaagaaaag acacagtttg 109749976

ccatgttgtt agtttaccct gatgatttca gaatgtgatt cccttctgag 109749926

ctgccactgc cacagtgcct ggacatgtgg catcctttat cagctagagg 109749876

ctggtaaatg tttaacctct tggccagccc ttttctgcca ctagtctatc 109749826

tttaggcaga acttcagaga atcaagccaa ttttaatatc aagccagaat 109749776

ttttaaataa gatgaatagt atggtttagc attcaaaata atttactaat 109749726

gattccagcc tgtcttgtac tggctgtgac tctcctgttt ttgtggcata 109749676

gataatcaag aagtgtgtta aaaacgctaa tgggttcaag ataataatga 109749626

tgtaatctct tcctttcttg aagAAAGAAG ACGGATAAAA TCATTATTAC 109749576

CTAAACTATC TTGTGGAGTT AAAAACAGAA TGCACATTCG AAGGAAACGA 109749526

ATTGTGGGAG GAAAGCGAGC ACAACTGgta aagtcgcatg aaaagtcaca 109749476

atgcaactgc ccagaaacag cctaaatttg gggggaaagg ggcaggagga 109749426

tgatgtaatt ataagagact gggagtcttg ccatggaaat atcttagggc 109749376

tgtttgtatc gctatctgtt agaatggcag tgaccacaca aatgtctttt 109749326

acagGGAGAC CTCCCATGGC AGGTGGCAAT TAAGGATGCC AGTGGAATCA 109749276

CCTGTGGGGG AATTTATATT GGTGGCTGTT GGATTCTGAC TGCTGCACAT 109749226

TGTCTCAGgt aaaagatgtc ttcagtaaat tttagatttc ccgaaacaat 109749176

gaaagtgagt aatagagatt gtggcagatg ataaagcata tctgaaaaag 109749126

gtactgacaa actccactat attaattgca aagtatcctc tggtattcgc 109749076

gactggaatt ccagaggcta atcccgtaga atctactgtg tcctccacag 109749026

accaaaattg ctgatctcac tggcaaaggc agatcaaacc catagctgcc 109748976

aaattacttc acctggctta tttgcaaagt gggagagtgg gtaggtacta 109748926

cttacatttt gttctccact gtggcctacc tatattttct ttactgtgtg 109748876

gctcaagagt catgttgcca tacctagttt tgattacttg tcacctaaaa 109748826

tgcaatgact ttgcattcct cttaggataa gaattgaaac aaaaatttta 109748776

acatggccca tgaggcccca tgtaatctga cctctgctaa cctttgccaa 109748726

tctcatcttg ccccacagag ccacctcctg ctccctgttc caccacctct 109748676

actctggatt gctttctgct actcaagtgc atttgccccc tcctgcaaag 109748626

ggaccttcat atattgtttc ccctgccaga aatgatcttc cttacccttt 109748576

tccctactta gtcgtaccct ttgttcagat ctcagctcaa tcttcacttc 109748526

cttagggaac cttccctgac tcccttaagt caaagccctc ttgataagtt 109748476

cttaaaagcc cacatactgt tcattcctct cacttttcat ggtagaacat 109748426

attattttca tcagtgtgat gatccattta ctgctgcatc tttccctaga 109748376

tcgtgaactc catgaaagca ggaactgttt ctgattttgc tcatttctgc 109748326

atctcagtgc ctaacacagt gcctggtaca tataggttca cactaagtat 109748276

ttgttgaata aattgactaa ataaataata tttacaacct gtgatcctga 109748226

aaaacaatca aaattaatat gaaggacagt attcttggaa cactataaac 109748176

aaaagcttcc tgaacatctc attatttcct aggacaccac cttttaaggt 109748126

ggttacctga atcaccctta tgtaaagata aattctgttc agttaatgct 109748076

gtttgagaaa gcagaagtta tatagatcag ggatactcta cccctgagct 109748026

gcagacaagt actgatctgt ggcctgttag gaactgaggt gagtggtggg 109747976

cgagcattac cacctgagct ccacctcctg tcagatcagc agcagcatta 109747926

gattctcata ggagtgcaaa ccctattgtg aattgcacat gtgaaggatc 109747876

taggctgtgc aatccttatg agaatctaat gcctggtgat ctgaagtgaa 109747826

agcgtttcat ccggaaatca tcccctcctc ccccgagttt tccacagttc 109747776

catggaaaaa ttgtcttcca caaaacctgt ccctggtgcc aaaaaggttg 109747726

aggaacactg atataaataa tacatttttt gaaaagattt ccattaaatt 109747676

gtttaaaaat aagttttatt gcttaagaaa aatccattct gtaaaataat 109747626

ttattgtttg gaaatgttag actatgaggt cataatttag caccctactt 109747576

ctaatcaaac caaaaaaact aagctataat actttgccga agtgactcta 109747526

tactgttcca tgagaagatg atggtagatg cctgatttgc ttgaaactat 109747476

gagttgaaaa ttgataagag gccaggtgcg gtggctcacg cctataatcc 109747426

cagcactttg gtaggtttga gaccagcctg gggaacatag caagacccca 109747376

tttctacaaa aaaatttttt taaattagct taatgtggtg gcacatgcct 109747326

gtagttctag ttactaggga ggctgaggtg ggagtgtctc ctgagctcag 109747276

gagtcaaggc tgcagtgagc tatgttcaca ccactgtact ccagcttagg 109747226

caaaagagtg agaccctgtc tctgttttaa aaagaaagaa gggaagaaag 109747176

aaacttgata tgaaaatgta gtgaagcata agaataggca atatttagct 109747126

cattcaccat ttcaacagga ttttaaaaca gctactatga tccagatata 109747076

atagtaggca ccagggctgc acagatgaat cagaccccat ctctggcttc 109747026

aagcagcaca gtctagtgtg aggaaaggca tgtgaacaaa taaatacaat 109746976

gcaatgttag gataaagtta gtcttaaggg tcaggataat gactgctgtg 109746926

gcctttgccc tgggaacctc tagggttggc agagtaatga gtgtgtgtgg 109746876

tccaactccc tagttcctta actacattta tggcaagatg ctgtctggtc 109746826

tctgcttaaa cacctgcagc gacggcacac tcactccaga ggcagcaaac 109746776

tcattccact tttgggcatc tctagttgtt aatgtgttct ttatgttcct 109746726

catattgagc agttacatgg attattccta gctttatcat ttaccattga 109746676

cctaattctg cactaagtaa atttaatctc attgcttcat gacagcaagc 109746626

atttacaaaa ttctggggaa atgaaaaagg tttttaaaag ggaaaaatat 109746576

aaaagtgaag tgtcagaatt cctatttata ttttttctca atatatttta 109746526

tttccttttt ttttctgtta tagAGCCAGT AAAACTCATC GTTACCAAAT 109746476

ATGGACAACA GTAGTAGACT GGATACACCC CGACCTTAAA CGTATAGTAA 109746426

TTGAATACGT GGATAGAATT ATTTTCCATG AAAACTACAA TGCAGGCACT 109746376

TACCAAAATG ACATCGCTTT GATTGAAATG AAAAAAGACG GAAACAAAAA 109746326

AGATTGTGAG CTGCCTCGTT CCATCCCTGC CTGTGTCCCC TGGTCTCCTT 109746276

ACCTATTCCA ACCTAATGAT ACATGCATCG TTTCTGGCTG GGGACGAGAA 109746226

AAAGgtatat gttttacagt ttgttaatca gaagccatga gttggaaatg 109746176

aaagagaata gaaatgtata ggagctaatt tcctagcact cagagagaag 109746126

cataacatca tatccagaaa agtaaacatc cagccatggc tggcttcatg 109746076

ggtttgcagc atgtgcagct gcccagcacc ccatgctcag aaggccctga 109746026

ggcttgattt attgctgtgt tgtcaccagc atgaaattct tcataatttt 109745976

tgaaatggcc ccattccaca tttccatttt tcactggact ctgcaaatta 109745926

tggaaccagt ccttatctag gctttcaaag gtcatatata ttctctctat 109745876

gatcctgtgg caaactttga agggtagcca ttcaccaaga aaaaaatata 109745826

gagacaggga gacatacagc atggactgtt tggatttgtt ggggagatgt 109745776

gggtaaaaga taaaaaggtt tacaaaggga tagccttggt gtatgttgaa 109745726

tcgctgatgc ccacaaccct ccttctcact cccctcctcc ctctttccct 109745676

attccccagc acctaccctc tctacaaaga aaaaaagaac ataaggaatt 109745626

cattttttga acttctaaga agacttgtgg tgaacacttc atacgaataa 109745576

aagatgtgga cactcagaga caaattctta gaaagatctg ctgaattaga 109745526

gattagatta gaattaaact agtcaacacc tttcccttca tcttgaagat 109745476

ttaaccttgg gctgggcata gtagctcatg tctctaatcc tagcactttg 109745426

ggaggccgag gcaggtgatc acttgagccc aggagtttga gacactgtct 109745376

ctaccaaaaa tttagaaatt agctggatgt gatggtgtgt acctgtagtc 109745326

ccagctcctg gaggttgagg ggggctgaag tgggaggatc acttgagccc 109745276

gggaggttga ggttgcagtg agccatgatt gtgctactgc agtctagcct 109745226

gagtgacaga gcgagactct gtctcaaaac aaccacaagc ataacagaaa 109745176

aaaaggaaga tttaacctta aaatttagct tcctttcaac atcttaaatt 109745126

ctctttgata gcagaaactc taagtacctt cattgcattg gtcttttaga 109745076

ctcatattcc aacacattca ttataattgc cacattggaa ggtgtaaaat 109745026

atatgtagaa attaatctgg atttgtggta tgtctgaata cctaaaactt 109744976

ctaaaacacc aaattgtatt aggaattaat tcatcaagag agtattgtgt 109744926

ccttatactt gttctgtttt tttaaatctt ttattatgtg catttacaag 109744876

tatacacaaa aatagagatt aaagtataat aaacccttac ttatccatca 109744826

tccaattttc acagttatca gcattctgtc attcttgttg tatctcccca 109744776

tattaattgg ggtctcaatg gagcaattag gaagatttat ttataaaagg 109744726

gttcattaca aagatatacg tagggggttg gggaatcaca ggggctacgc 109744676

aggtacccag gactagaggt accagagctg tcttaactcc tggatctgaa 109744626

agcggaagag taggagaagt tactagatgg agaaaaagtc tcaggtagag 109744576

caggctgcct tgagagaagc aaggatcttg agctgaaggg tatagccagt 109744526

cccaatctca ctagcctacc tctttccttc cctccctcct gctagggtcc 109744476

tctttgtcta aaaccacctg ggaaccagag gccacaggtc aggctcttag 109744426

ggcaggatgc acggcattga agggtggaga atggtctgag gcacattcag 109744376

gagctattca acatattccc ccacatattt ttcctggagt atattaaacc 109744326

atatcccaga tgtcatataa tttcacccat gaatactcca gtatatatct 109744276

tcaccagata aggacacaac accattttca tacccaataa aataaagccc 109744226

atgtttaata ttcctcattt atttttaaaa atatttttat aatcaggtta 109744176

tttgaatcaa gatccaaaca aagtccacac attgcatttg gtggttattt 109744126

ttcttaaatg ttttaatcta gaatagttac cccttccttt tatttaaaat 109744076

ttaatcatta aagagaatgg gtaattctta ttttggaatt cccatacctt 109744026

gaatttggct aatcacattc tttatctgga tttttttttt tgagacaggg 109743976

tcttgctctg ttgtccaggc taaactgcag tggcacaaac ctagctcact 109743926

gcaaccttga gctctggggc tcaagcgatc ctcccacctc aaccaccaaa 109743876

gcagctggga ccaccatgcc tggctaattt ttgtattttt tgtagagatg 109743826

ggattttgcc atgttgccca ggatggtctc aaactcctga gctcaagtga 109743776

tcctcccacc ctggcctccc aaagtcctgg gatgagccac tgtgcccagc 109743726

ctgatctagc atttaacatg ttcccttatt ccatgtactt catataaact 109743676

gatagttaga tatgtcctta atcaatgatc aaaggtttaa cacatttatt 109743626

aataatggtt taacacattt attgaggatt tactatgtct gcaagatagc 109743576

aatgctaaag tgctaggatt tcactgatgg aaaatatgga cccagtcaac 109743526

aaacaagggg atgaataagt tccatggctg aaagatgaag tccagctctc 109743476

aaggtgttta ctgaccacct taaagtctag tagttaaaat tctgcccttt 109743426

cgctgcctca gctaccgtcg gagagctgcc tcaagaagct tacaagagtg 109743376

ccaaggcaca aactatctcc tgggccatta agaattgctc acagttttaa 109743326

aggcttttcc caaattagag gaaataagaa attactattt ttaaaaaagc 109743276

tcttgttcta aggaaggcag gtgtcttgag actaacttga agtagagctt 109743226

aaaggaaaaa aaaaataaac tccttcctgg ctgggcacga tggctcatgc 109743176

ctgtaatccc agcactttgg gaggctgagt ggggcagatc acttgaggaa 109743126

gaaaatctta aatccccttt taaataactt caaatcactt aggagatgga 109743076

tttttcttct cagacacaca aaaacacaca aacattgata acttcgtatg 109743026

tatttccttt atttgaagtt cttatattaa aacattgttt ttgctttaac 109742976

aaacattctc aaggaaataa gggactgtga gaagatagga ggtatttatg 109742926

tgaaaagacc ttatcactga ttcctatcca attgcctgac tgagttctgc 109742876

aaccaaaagg gaaagattta tctcattcaa cttaaggtac cagctcttta 109742826

ttaaatgaat gtgacttcag accatatgtt caatagtccc ccttgactat 109742776

ccatccaatt ttagaaatag acatatgata tgattaaaca cgctaaggaa 109742726

gagttctcaa aaatttatat atattgaaaa ctatacaccc tttcataatc 109742676

ccaatggttt aagttatgag agtatgtatt tagatttctc atttgtgact 109742626

tctaaatgtt tgctttctca ctttgtttag ATAACGAAAG AGTCTTTTCA 109742576

CTTCAGTGGG GTGAAGTTAA ACTAATAAGC AACTGCTCTA AGTTTTACGG 109742526

AAATCGTTTC TATGAAAAAG AAATGGAATG TGCAGgtaag tgccaagtgg 109742476

tttatccaag atgtcaagat gtatgtattt cccctatcaa acatctcctc 109742426

ccaccacatc agcccccatg ctttgggccc taattccctc catttggcct 109742376

tctggctgta gcactctcaa actctttcag tcccttccct gtagctcagg 109742326

tttcttcctc taatactatg aggaaaaatc ctccttaagc gattctatag 109742276

cagcacagca aggtgactaa gagcacggcc tctggaacca gacctagatt 109742226

tatatcccag cttttactaa ttgctagtca tgtgaccttg agcaggtttc 109742176

ttcatttgta aaattgaaga tcatagataa ggcatctgag atgcagagca 109742126

gttacataat ttgtccaaag tcttacagac aagaggtggt acacccagga 109742076

tcaaaactaa attactttta aatacaaatt caagttatct catctcaaat 109742026

gagatgagat ttacttccat ttggaagtaa atttttccct ccatggaaat 109741976

cacagcgcat ttcttacgcc acggactcct ttgataacat ggttaagcta 109741926

attctactgc ccaatacaac aatagcagct cctacttttg gaggtgatac 109741876

agaggcaggc aaagtaccag ccagtgtagt gcatttaggt gctttattga 109741826

aaccatttct aaatggtgta ttactgaaaa ggcagttatt gacatcctat 109741776

aacttactgg ttacagtgat ttaaaaatct cagaaaatca tgagtaagaa 109741726

gaaagtgtcc tcccatcttg aaatggagtt caggattaca gtggacaaaa 109741676

taggtgaata gcacaaaatc tcccaaaagg gagtatcatg gtcaagagga 109741626

caagctctga ggtgtggttg cctgggttca agtccaggcc ctgtcgtttg 109741576

ttagctgtgt gaccttagac aagttaaact ccgtgtcata gttgtcttat 109741526

gtataaaata ggggcaataa tgatatttgc ctcatagggt tgtggtaaga 109741476

atgaagacaa tgaatgacta ataaatattt agcactcagt aagcactagg 109741426

cagtcccatc attttcctac tcagcatttg atgcaacttt caggttgcaa 109741376

tctcatctca gtactcagtc gtataaagta gagaacacag gaagaacatg 109741326

ctgaattggg ggaataaata gaagactcgt aaagaatttt ccaagctgca 109741276

tctctgcaac tctgcaagcc cagccaggga ctctaaggag agcccatgct 109741226

attgctgtca ggaaactgta aaaaagccaa agttgttaaa tgccatggag 109741176

gaggcatggc agccttgaaa aatggaagga aatgtgtgat tttctctttc 109741126

acatttcttt cttagGTACA TATGATGGTT CCATCGATGC CTGTAAAGGG 109741076

GACTCTGGAG GCCCCTTAGT CTGTATGGAT GCCAACAATG TGACTTATGT 109741026

CTGGGGTGTT GTGAGTTGGG GGGAAAACTG TGGAAAACCA GAGTTCCCAG 109740976

GTGTTTACAC CAAAGTGGCC AATTATTTTG ACTGGATTAG CTACCATGTA 109740926

GGAAGGCCTT TTATTTCTCA GTACAATGTA TAAAATTGTG ATCTCTCTCT 109740876

TCATTCTATT CTTTTTCTCT CAAGAGTTCC ATTTAATGGA AATAAAACGG 109740826

TATAATTAAT AATTCTCTAG GGGGGAAAAA TGAAGCAAAT CTCACTGGAT 109740776

ATTTTTAAAG GTCTCCACAG AGTTTATGCC ATATTGGAAT TTTGTTGTAT 109740726

AATTCTCAAA TAAATATTTT GGTGAAGCAT ACAAgtttta tttatcagaa 109740676

aattttatta aattatctca atgcgggagt gatttattga ctgaagttac 109740626

aactaattga ataatgttgg acttacataa ggtt