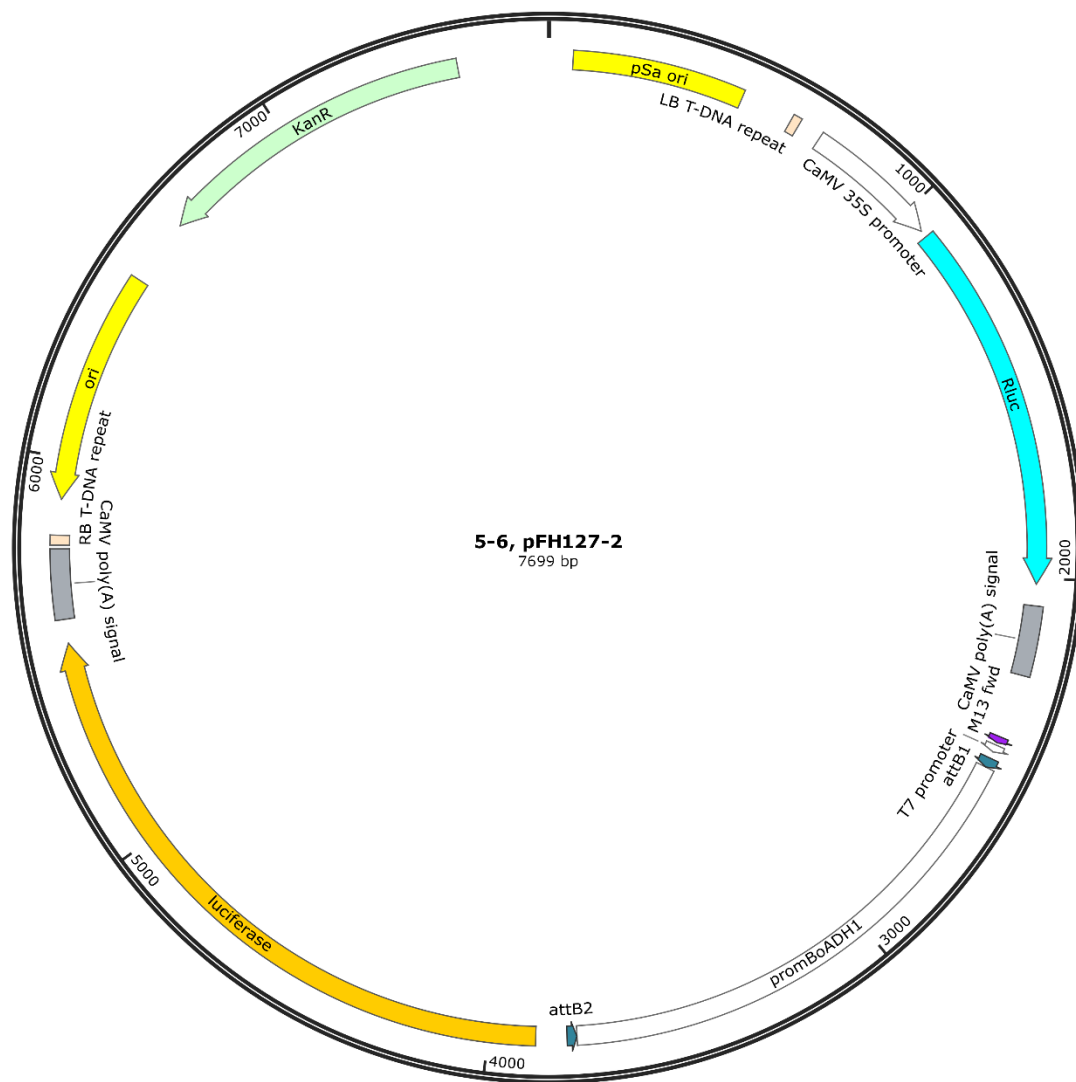




>pFH127-2

```

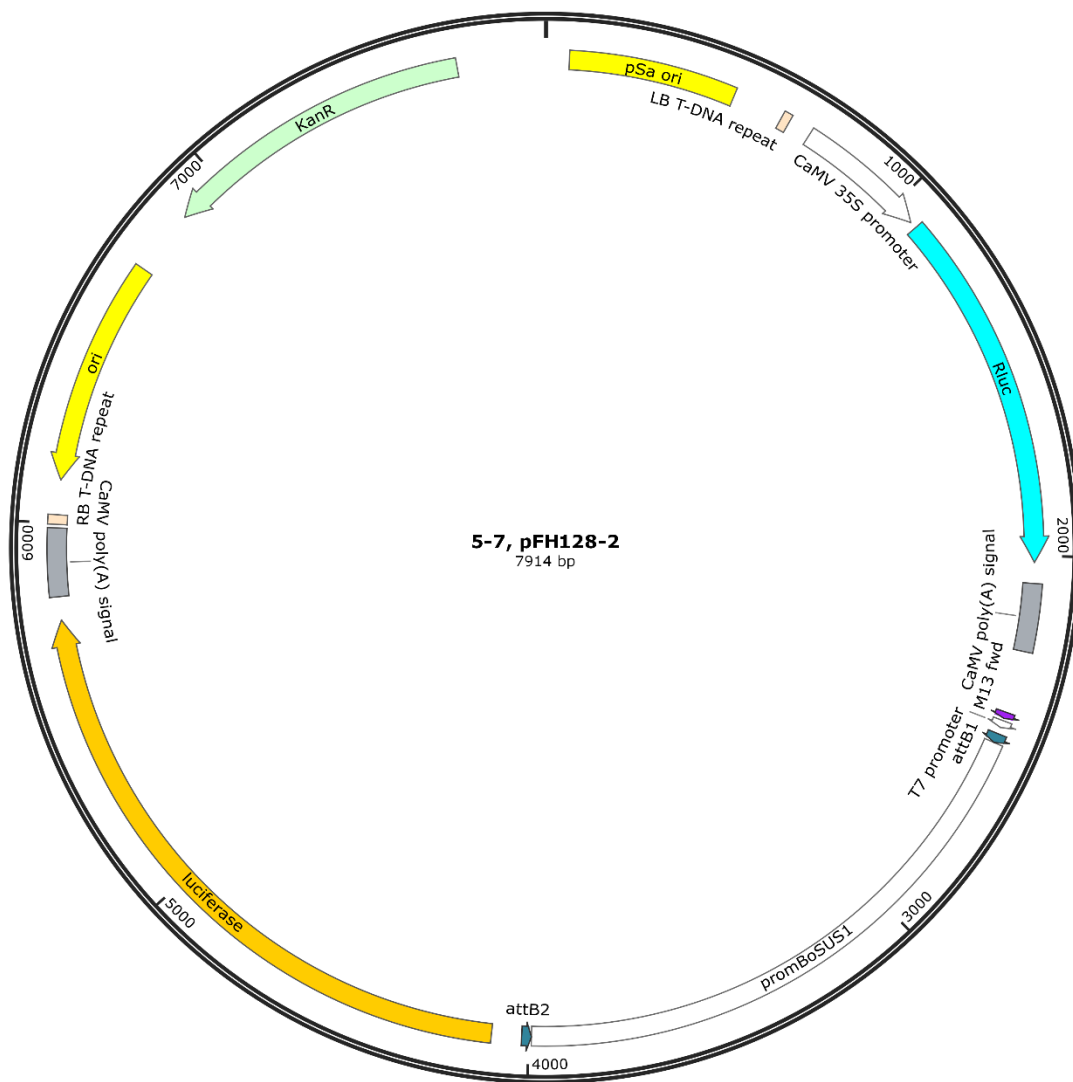
agctctcatcaaccgtggctccctcactttctggctggatgatggggcgattcaggcgatcccatccaacagcccgcctc
gagcgggctttttatccccggaagcctgtggatagagggtagtatccacgtgaaaccgctaatgccccgcaaagccttg
attcacggggctttccggccgctcaaaaactatccacgtgaaatcgctaatacagggtacgtgaaatcgctaatcgaggat
acgtgaaatcgctaataaggtcacgtgaaatcgctaatacaaaaggcacgtgagaacgctaataagccctttcagatcaac
agcttgcaaacaccctcgctccggcaagtagttacagcaagtagtatgttcaattagctttcaattatgaatatatatc
aattattggtcgcccttggcttgtggacaatgcgctacgcgcaccggctccgcccgtggacaaccgcaagcggtgcccac
cgtcgagcgccagcgcttggccacaaccggcgccggccgcaacagatcgtttataaattttttttgaaaaagaa
aaagcccgaagggcggaacctctcgggcttctggatttccgatccccggaattagagatcttggcaggatatattgtggt
gtaacgttatcgtaacctactcaaaaatgtcaaagatacagtctcagaagaccaaagggtattgagacttttaacaa
agggtaatcgggaaacctctcggttccattgccagctatctgtcacttcacgaaaggacagtagaaaaggaaggt
ggctctacaaatgcatcattgcgataaaggaaagggtatcattcaagatgcctctgccgacagtggtcccaaagatgg
acccccaccacgaggagcatcgtggaaaaagaagacgttcaaccacgtcttcaaagcaagtggattgatgtgacatct

```

ccactgacgtaagggatgacgcacaatcccactatccttcgcaagacccttctctatataaggaagttcatttcatttggga
gaggacagcccaagctctagccacatgacttcgaaagtttatgatccagaacaaaggaacggatgataactgggtccg
cagtgggtgggccagatgtaaacaatgaatgttcttgattcatttattaattattatgattcagaaaaacatgcagaaaatg
ctgttattttttacatggtaacgcggtccttcttatttatggcgacatgttggtgccacatattgagccagtagcgcggtgat
tataccagacctatttggtatgggcaaactcaggcaaactcggtaatgggtcttataggttacttgatcattacaaatatcta
ctgcatgggttgaaacttctaatttaccaaagaagatcattttgtcggtcatgattgggggtgcttggttgccatttcattatag
ctatgagcatcaagataagatcaaagcaatagttcacgctgaaagtgtagtagatgtgattgaatcatgggatgaatggcc
tgatattgaagaagatattgcgttgatcaaactcgaagaaggagaaaaatgggtttggagaataacttctcgtggaaac
catgttgccatcaaaaatcatgagaaagttagaaccagaagaattgcagcatatctgaaccattcaaagagaaaggtg
aagttcgtcgtccaacattatcatggcctcgtgaaatcccgttagtaaaaggtggtaaacctgacgtgtacaaattgtag
gaattataatgcttatctcgtgcaagtgatgatttacaaaaatgtttattgaatcggaccaggattctttccaatgctat
tgttgaagggtccaagaagtttctaatactgaatttgtcaaagtaaaaggcttcattttcgcaagaagatgcacctgatg
aaatgggaaaaatatacaaatcgttcgttgagcgagttctcaaaaatgaacaataattctaggttacgctgaaatcaccag
tctctctacaaatctatctctctatcttctccataaataatgtgtgagtagtttccgataagggaattagggttcttat
agggtttcgctcatgtgttgagcatataagaaacccttagtatgtattgtattgtaaaatacttctatcaataaaatttcta
attcctaaaacaaaaatccagtaactaaaatccagatcgataacattaacgtttacaatttccattcgccattcagggtcgcg
aactgttggaaggcgatcgggtcggtccttctcgctattacgccagctggcgaaagggggatgtgctgcaaggcgatt
aagttgggtaacgccagggtttccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgattgtaatacgaactcactataggg
cgaattgggtaccatcacaagttgtacaaaaagcaggcttaatatttaactttgacctattgaaggtaagtgcattgtg
actagatgttaagggttagaaatcaatcgtgaatatacgtttgatttctatgagctgaatgggtttgtgatgtacagacacagt
gaaagcatgattcatataggaatcatcatgaaaattctgtcacaagaacaaaaattaaccaaataattatgcagtaag
agtttattgctggtaatgcccccatagctacttaactacgttgtaactagtagtaactaaataaaatttagcattgatc
ctattgagggttaagtgcattgattgttcttgtttttaagggttgaaagccaagttttgatatagaaaaatcataaata
tatttaattttaaaataaaagtaaatattttatatttgattagggtcccaaaattccatgggtctggactagaggattagg
ttgataactaatcctgagtattatataccacgtttgatttctcgagctaaatgggtttatatacgatgtataagtgaagcaag
attcatataggaatcatcatgaaaattctgtcacaagaaccaaataatctcaaatattatttttttta
ctatacacttttcaataatatcaataatcaattcaaatatttttaattaacatttttaaaatatacaaaagtattgtaaaatag
aaaagataatacttatagaataaaaaagtcataaaatttttttcagaaatgcacagagtattatgcagtatgatttaaag
atattgtcaattaattgactctcaaatcttatcgttggtgatacacttgagagtaacggccaagaatgtaattaaaagcca
attatataatgatcggtaccattaactacaaacaaattaataaaattgcatcttgatggccaagaataacattaaaaataa
cattaaaaatgcttttagaaaaaacacggcggtacaaagggttatatagaatcttttaatttaattcattgctaaaaatt
gtaattagagacgaataaaacgccacgtggacgaatgccgtgagagccaagtggagaacttggttatagcaaatcaaa
accaaaggcaaaaaaaaaaagaacggccttagtaaggcaaaaccaaactatcgaatgggttgaccgtatgggtt
atctgtcaacataacctcctcactataaatacacattctctcatctctcaaatcaaacacaaaaccaaagaagat
ctaagttcatcaccagcttttctgtacaaagtgggtcgatatcgaattcctgcagcccgggggatccactagttctatggga
gcggccgccaccgcggtggagatcgaattccatggaagacgcaaaaacataaagaaaggcccgcgccatttctatccg
ctggaagatggaaccgtggagagcaactgcataaggctatgaagagatacgccctgggtcctggaacaattgcttttac
agatgcacatatcgaggtggacatcacttacgctgagtagtctcgaatgtccgttcggttgccagaagctatgaaacgata

tgggctgaatacaaatcacagaatcgctgatgcagtgaaaactctcttcaattctttatgccggtgtgggcgcgttatta
tcggagttgcagttgcgcccgcgaacgacattataatgaacgtgaattgctcaacagtatgggcatttcgcagcctaccgt
gggtgtcgtttccaaaaaggggttgcaaaaaatttgaacgtgcaaaaaagctcccaatcatcaaaaaattattatcat
ggattctaaaaaggattaccagggatttcagtcgatgtacacgttcgtcacatctcatctacctcccgttttaataatgaatcg
atthtgcagagtccttcgatagggacaagacaattgcactgatcatgaactcctctggatctactggctgcctaaagg
tgtcgtctgcctcatagaactgcctgcgtgagattctcgcatgccagagatcctatthtggcaatcaaatcattccggata
ctgcgatttaagtgtgttcattccatcacggtttggaaatgtttactacactcggatatttgatatgtggatttcgagtcgtc
ttaatgtatagattgaagaagagctgtttctgaggagccttcaggattacaagattcaaagtgcgctgctgggtccaaccc
tattctccttctcgccaaaagcactctgattgacaaaatcgatttatctaatttacgaaattgcttctgggtggcgctcccc
tctctaaggaaagtcgggggaagcggttgccaagaggttccatctgccaggtatcaggcaaggatatgggctcactgagact
acatcagctattctgattacacccgagggggatgataaacggggcgcggtcggtaaagtgttcatttttgaagcgaag
gttggtgatctggataccgggaaaacgctgggcttaatacaagaggcgaaactgtgtgtgagaggtcctatgattatgtcc
ggttatgtaacaatccggaagcgaccaacgccttgattgacaaggatggatggctacattctggagacatagcttactgg
gacgaagcgaacacttctcatcgttgaccgcctgaagtctctgattaagtacaaaggctatcaggtgggtcccgtgaat
tggaatccatcttgctcaacaccccaacatcttcgacgcaggtgtcgaggttctccgacgatgacgccggtgaacttc
cgccgcgtgtgttttggagcacggaaagacgatgacggaaaaagagatcgtggattacgtcgccagtaagtaacaa
ccgcgaaaaagttgcgcggaggagttgtgtttgtggacgaagtaccgaaaggcttaccggaaaactcgacgcaagaaa
aatcagagagatcctcataaaggccaagaagggcgaaagatcgccgtgtaattctagagaattcggtacgtgaaatc
accagtctctctacaaatctatctctctatthtctcataaataatgtgtgagtagttcccgataagggaaattaggggt
cttataggggttcgctcatgtgttgagcatataagaaacccttagtatgtattgtattgtaaaatacttctatcaataaaatt
tctaattcctaaaacaaaatccagtactaaaatccagatccactagccttgacaggatatattggcgggtaaactaagtc
gctgtatgtgtttgttgagatctcatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaccgtaaaaaggccgctgtgctgg
cgthtttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtacagaggtggcgaaacccgacagga
ctataaagataccaggcgtttcccctggaagctccctcgctgcgtctcctgttccgacctgcccgttaccggatacctgtc
cgctthtctccttcgggaagcggtggcgctthtctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcggtgtaggtcgctcctcaa
gctgggctgtgtgcacgaacccccgttcagcccagcgtgcgccttatccggtaactatcgtcttgagtccaacccggta
agacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggcgggtgctacagagtt
cttgaagtgggtggcctaactacggctacactagaagaacagtatthtggatctgcgctctgctgaagccagttaccttcgga
agaagagttggtagctcttgatccggcaaaacaaaccacgctggtagcggtgggtthtttggcaagcagcagattacgc
gcagaaaaaaaggatctcaagaagatccttgatctthtctacggggtctgacgctcagtggaacgaaaactcacgttaag
ggattthtggcatgagattatcaaaaaggatcttcacctagatcctthtaataaaaaatgaagthtaaatcaatctaaagt
atatatgtgtaacattgggtctagtattagaaaaactcatcgagcatcaaatgaaactgaattattcatatcaggattatc
aataccatathtttgaaaaagccgtthtctgtaatgaaggagaaaaactaccgaggcagttccataggatggcaagatcctg
gtatcggtctgcgattccgactcgtccaacatcaatacaacctattaattthcccctcgtcaaaaaataaggttatcaagtga
aaatcaccatgagtgacgactgaatccggtgagaatggcaaaagtttatgcattthtccagacttggtcaacaggccagc
cattacgctcgtcatcaaaaatcactcgcatcaacaaaccgttattcattctgtgattgcgcctgagcgagacgaaatacgcg
atcgctgttaaaaggacaattacaaacaggaatcgaatgaaccggcgaggaacactgccagcgcatcaacaattht
cacctgaatcaggatattcttctaatacctggaatgctgtthtccctgggatcgagtggtgagtaacctgcatcatcagga

gtacggataaaatgcttgatggtcggaagaggcataaattccgtcagccagtttagtctgaccatctcatctgtaacaacat
tggcaacgctacctttgccatgtttcagaaacaactctggcgcacatcgggcttccatacaatcggtagattgtcgcacctga
ttgcccgaattatcgcgagccatttatcccatataaatcagcatccatgttggaatttaatcgcggccttgagcaagac
gtttcccgttgaatatggctcataacaccccttgattactgtttatgtaagcagacagttttattgttcatgatgatataat
atcttgcaatgtaacatcagagattttgagacacaacgtggctttgtgaataaatcgaacttttgctgagttgaaggatc
agatcacgcatcttccgacaacgcagaccgttccgtggcaaagcaaaagttcaaaatcaccaactgggtccacctacaac
aa



>pFH128-2

agctctcatcaaccgtggctcctcactttctggctggatgatggggcgattcaggcgatcccatccaacagcccgcctc
 gagcgggctttttatccccggaagcctgtggatagagggtagtatccacgtgaaaccgctaattgccccgaaagccttg
 attcacggggctttccggccgctcaaaaaactatccacgtgaaatcgctaatacagggtacgtgaaatcgctaatacggagt
 acgtgaaatcgctaataaggtcacgtgaaatcgctaatacaaaaaggcacgtgagaacgctaatagccctttcagatcaac
 agcttgcaaacaccctcgctccggcaagtagttacagcaagtagtatgttcaattagctttcaattatgaatatatatc
 aattattggtcgcccttggttggacaatgcgtacgcgcaccggctccgccgtggacaaccgcaagcggtgcccac
 cgtcgagcgccagcgctttgccacaaccggcgccggccgcaacagatcgtttataaattttttttgaaaaagaa
 aaagcccgaagggcggaacctctcgggcttctggatttccgatccccggaattagagatcttggcaggatatattgtgt
 gtaacgttatcgtaacctactcaaaaatgtcaaagatacagtctcagaagaccaaagggtattgagactttcaaca
 agggtaatttcgggaaacctcctcggttccattgccagctatctgtcacttcacgaaaggacagtagaaaaggaaggt
 ggctcctacaaatgcatcattgcgataaaggaaaggctatcattcaagatgcctctgccgacagtggtcccaaagatgg
 accccaccacgaggagcatcgtggaaaaagaagacgttcaaccacgtcttcaaagcaagtggattgatgtgacatct

ccactgacgtaagggatgacgcacaatcccactatccttcgcaagacccttctctatataaggaagttcatttcatttggga
gaggacagcccaagctctagccacatgacttcgaaagtttatgatccagaacaaaggaacggatgataactgggtccg
cagtgggtgggccagatgtaaacaatgaatgttcttgattcatttattaattattatgattcagaaaaacatgcagaaaatg
ctgttattttttacatggtaacgcggcctcttcttattatggcgacatgttgccacatattgagccagtagcgcggtgtat
tataccagaccttattgggtatgggcaaactcaggcaaactcggtaatgggtcttataggttacttgatcattacaaatatcta
ctgcatgggttgaaacttctaatttaccaaagaagatcattttgtcggccatgattgggggtgcttggcatttcattatag
ctatgagcatcaagataagatcaaagcaatagttcacgctgaaagtgtagtagatgtgattgaatcatgggatgaatggcc
tgatattgaagaagatattgcgttgatcaaactcgaagaaggagaaaaatgggttggagaataacttctcgtggaaac
catgttgccatcaaaaatcatgagaaagttagaaccagaagaattgcagcatatctgaaccattcaaagagaaaggtg
aagttcgtcgtccaacattatcatggcctcgtgaaatcccgttagtaaaaggtggtaaacctgacgtgtacaaattgtag
gaattataatgcttatctacgtgcaagtgatgatttacaaaaatgtttattgaatcggaccaggattctttccaatgctat
tgttgaagggtccaagaagtttctaatactgaatttgtcaaaagtaaaggcttcattttcgcaagaagatgcacctgatg
aaatgggaaaaatatacaaatcgttcgttgagcgagttctcaaaaatgaacaataattctagggtagctgaaatcaccag
tctctctacaaatctatctctctatcttctcctataaataatgtgtgagtagtttccgataagggaattagggttcttat
agggtttcgctcatgtgttgagcatataagaaacccttagtatgtattgtattgtaaaatacttctatcaataaaattcta
attcctaaaacaaaaatccagtaactaaaatccagatcgataacattaacgtttacaatttccattcgccattcagggtcgcg
aactgttgggaagggcgatcgggtcgggcctcttcgctattacgccagctggcgaaagggggatgtgctgcaaggcgatt
aagttgggtaacgccagggtttccagtcacgacgttgtaaaacgacggccagtgattgtaatacgaactcactataggg
cgaattgggtaccatcacaagttgtacaaaaagcaggccttacttgggtatttgaatatttttaggttaattttagtttgaa
ctcaaaaatactcgaactgaatcggttaatatgttacttttggtacaaatatccaaactcgcctcaaatgcattagttttgaa
tattttaggtttttatataatattttttatcaaatagggttttatatacaaaactgaattcaacttaactcgagaaaatcgatt
cgaaactcacataaaaatattaattataatactcgaatgaaacctagtttcacaactcaaaaaatctgatagcaaaaaaa
ataactagtagttgaactaaatcaacaatagttgtatcaacctttacaaaaattgtatcaacctttactaataataacgt
gtctctataaattgaaaaatctaatagaaccaaaccaccagattcactgaaaccactatatactgcaagtctgcaaggctct
cttctctcagctttttgttttggttcacgttatcattttaacatattatagattataatgctagctagcgagacaagaattttt
gtttattattcttaaaaaagaacagaaaaatgattgtccttttgcctaagaaaaattcttgcccgaaaaatctctggttagaa
gaaaaacagcaaacgtctttatattctggagaatcagtcgtgcattattctattttctcgcttttttaagagggattttttcc
aagagaattttccagctgttttcaaagaaaaatgagtgtaatttttttatttaatttaacatttttagaaaaattctttgcat
gcggaatcattttctaaaaaaaactatatccaaaatccactatagagtattgtactgttctagaaaaaatgtatagttttctt
agatttgccaataagtttttttttgggtgggtgtcttgttttcttaattgtattgtatgacatagatttgcacgactttt
gatcaaaaaaaaagaagatatgtgcatgcacttttaatatctttttaagcaatatgggtacattttgtatttatattatat
ttttgcatccacttttataagggtcgacttggatttaaattgtgacgaggcctaataacaccattgcttttatacggatggtggac
aggaatgttttagcgaaactaataaaaattgttggataaagctaataccataaaatatcattctgagttgtacacgtccaagta
tagttcaaaaaatataattttatcaatttaataagctctatggttatattgtaataccttaggaagatcaaggctaaaaatag
tagaaaaagtcaagtattgatcaataaggtcaataaataaatgctatattaatttatctaactcatagttttctagtataaa
atgtgaatgtgggcaatgcaaagactcatcatctcattcatagttttcttgtatcttaattttctctcgcagtttcaaaaaac
actttctgtgtctcttttggatcaaccagctttctgtacaaagtgggtcgatatcgaattcctgcagcccgggggatccac
tagttctatgggagcggccgcccaccggtggagatcgaattccatggaagacgcaaaaaacataaagaaaggcccg

cgccattctatccgctggaagatggaaccgctggagagcaactgcataaggctatgaagagatacgccctggtcctgga
acaattgcttttacagatgcacatatcgaggtggacatcacttacgctgagtacttcgaaatgtccgttcggttggcagaag
ctatgaaacgatatgggctgaatacaaatcacagaatcgctgatatgcagtgaaaactctcttcaattctttatgccggtgtt
ggcgcggttatttatcgaggtgcagttgcgcccgcgaacgacatttataatgaacgtgaattgctcaacagtatgggcatt
tcgcagcctaccgtggtgttcgtttccaaaaaggggttgcaaaaaatttgaacgtgcaaaaaagctcccaatcatcaa
aaaattattatcatggattctaaaacggattaccagggatttcagtcgagtacacggtcgtcacatctcatctacctcccgg
tttaatgaatacgattttgtgccagagtccttcgatagggacaagacaattgcactgatcatgaactcctctggatctactg
gtctgcctaaagggtgcgtctgcctcatagaactgcctgcgtgagattctcgcatgccagagatcctattttggcaatcaa
atcattccggatactgcgatttaagtgttgcattccatcacggttttggaatgtttactacactcggaatttgatatgtg
gatttcgagtcgtcttaattgatagattgaagaagagctgtttctgaggagccttcaggattacaagattcaaagtcgctg
ctggtgccaaacctattctcttcttcgcaaaaagcactctgattgacaaatacgattatctaattacacgaaattgcttct
ggtggcgctccctctctaaggaagtcggggaagcggttgccaagagggtccatctgccaggatcaggcaaggatatgg
gctcactgagactacatcagctattctgattacaccgagggggatgataaacggggcgcggtcggtaaagtgttccattt
tttgaagcgaagggttggtatctggataccgggaaaacgctggcggttaataaaagaggcgaactgtgtgtgagaggctc
tatgattatgtccggttatgtaaacaatccggaagcgaccaacgccttgattgacaaggatggatggctacattctggaga
catagcttactgggacgaagacgaacacttctcatcgttgaccgcctgaagtctctgattaagtacaaaggctatcagggtg
gctcccgtgaattggaatccatctgtccaacaccccaacatcttcgacgcaggtgtcgaggtcttccgacgatgacg
ccggtgaactcccgcgccggttgttttggagcacggaaagacgatgacggaaaaagagatcggtgattacgtcgcc
agtcaagtaacaaccgcgaaaaagttgcgaggaggtgtgttggacgaagtaccgaaaggcttaccggaaaac
tcgacgcaagaaaaatcagagagatcctcataaaggccaagaagggcggaagatcgccgtgaattctagagaattcg
gtacgctgaaatcaccagctctctctacaaatctatctctctattttctcataaataatgtgtgagtagtttccgataag
ggaaattagggttcttatagggttcgctcatgtgttgagcatataagaaacccttagtatgtattgtattgtaaaatactt
ctatcaataaaatttctaattcctaaaacaaaaatccagtactaaaatccagatccactagccttgacaggatatattggcg
ggtaaaactaagtcgctgtatgtgtttgttgagatctcatgtgagcaaaaggccagcaaaaggccaggaaaccgtaaaaag
gccgcgttgctggcgttttccataggctccgccccctgacgagcatcacaaaaatcgacgctcaagtacagaggtggcga
aaccgacaggactataaagataccaggcgtttcccctggaagctccctcgctgcgtctcctgttccgaccctgccgtta
ccggatacctgtccgcttttcccttcgggaagcgtggcgctttctcatagctcacgctgtaggtatctcagttcgggttagg
tcgttcgctcaagctgggctgtgtgcgaacccccgttcagcccagcgtgccttatccggttaactatcgcttga
gtccaacccggtaagacacgacttatcgccactggcagcagccactggtaacaggattagcagagcgaggtatgtaggc
ggtgctacagagttcttgaagtgggtgcctaactacggctacactagaagaacagattttgggtatctgcgctctgctgaagc
cagttaccttcggaagaagagttggtagctttgatccggcaaaacaaaccacgctggtagcggtggtttttgtttgcaa
gcagcagattacgcgcaaaaaaaggatctcaagaagatctttgatcttttctacggggtctgacgctcagtggaacg
aaaactcacgttaagggttttggcatgagattacaaaaaggatcttcacctagatccttttaataaaaaatgaagttt
aaatcaatctaaagtatatatgtgtaacattggtctagttagtaaaaaactcatcgagcatcaaatgaaactgcaattat
tcatatcaggattatcaataccatatttttgaaaaagccgtttctgtaatgaaggagaaaaactcaccgaggcagttccatag
gatggcaagatcctggatcggctgcgattccgactcgccaacatcaataaacctattaatttcccctcgtaaaaaata
aggttatcaagtgagaaatcaccatgagtgacgactgaatccgggtgagaatggcaaaagtatatgcatttcttccagactt
gttcaacaggccagccattacgctcgctcatcaaaatcactcgcatcaaccaaacggtatttctgtgattgctgcctgagc

gagacgaaatacgcgatcgctgttaaaaggacaattacaaacaggaatcgaatgcaaccggcgaggaacactgccag
cgcatcaacaatattttcacctgaatcaggatattcttctaataacctggaatgctgtttccctgggatcgagtggtgagta
accatgcatcatcaggagtagcgataaaatgcttgatggcggaagaggcataaattccgtcagccagtttagtctgacca
tctcatctgtaacaacattggcaacgctacctttgccatgtttcagaaacaactctggcgcatcgggcttccatacaatcg
gtagattgtcgacactgattgcccacattatcgcgagcccatttatacccatataaatcagcatccatgttggaatttaac
gcggccttgagcaagacgtttcccgttgaaatggctcataacccccttgattactgtttatgtaagcagacagttttattg
ttcatgatgatatattttatcttgcaatgtaacatcagagatttgagacacaacgtggcttgttgataaatcgaacttt
tgctgagttgaaggatcagatcacgcatcttcccgacaacgcgagaccgttcgtggcaaagcaaaagttcaaaatcacca
actggtccacctaaca