```
        10          20          30          40          50          60          70          80          90         100         110         120
GGGTA   TA   T C T G G  A G  T  GTATTTTAGTGATCAGCCTGTGGAAAAAGACAAATACATAAATGTGTATGTATTGACTCAAATTTTTTTTCTTTAAAACTATTCAGGTTAATTTATAGAAAATGCCAA
```



```
       130         140         150         160         170         180         190         200         210         220         230         240
GTAGGAAATTTGCCGATGGTGAAGTGGTAAGAGGTCGATGGCCTGGGAGTTCACTTTATTATGAAGTAGAAATTCTGAGCCACGACAGCACCTCCCAGCTTTACACTGTAAAGTATAAAGATGGAA
```



```
       250         260         270         280         290         300         310         320         330         340         350         360         370
CAGAGCTTGAATTGAAAGAGAATGATATTAAGGTAAGAGCTCCTTTGGTTTATCAGAGTGTGTTTACAGTAAGTGGGAAATAACTCTAAGTATGGTTTCTAAGCTCAGGATAGTCAGTTCAGCTCG
```



```
       380         390         400         410         420         430         440         450         460         470         480         490         500
GTTTGAAGGCAGAGGATTGAGCTCTTGCTTTGGGTCACATACTGTTTTTGGCTCTGGGAATGTATGAATGAGGCATAGTCCTTGTTCCCAAGAAGCTCACACTTACTGGGAAACAAGACCCATTTCA
```



```
       510         520         530         540         550         560         570         580         590         600         610         620
GAAAAAAACAACAACACTATAACAAGGGTGTATGTCCCCCCCCC C CCCCCCCCCCC C CCCCCCCCCC CC CCCCCCCC CCC CCCCCCCCCCCCCCCCCC CCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCCC
```

630 640 650 660 670 680 690 700 710 720 730 740

CCC CC CC C CCCC CC CC C C CCCCCCCC CC C C CCCCC CCCCC CCCCC CC CCCCCC CC C CCCCC CC C CCCCC CCCC CC C C CCCC CCCC CCC CC CCCC CC CCCCC CCCCCCC CCC CCCC CC CC CC CCCCC CCCC

750 760 770 780 790 800 810 820 830 840 850 860 870

C CCCCC CCC C CCCCCCCC C CCC CCC CCCC C CCCC C CC CCCC CC CC CCCCC C CCC CCC CC C CCCC CCCCC C CCC C CCC CCCC CCCC CCC CCCC CCCC C CCCC CCC CCCC CC CCCCCC CC CC CC C CCCCCCC CC CCCC C

880 890 900 910 920 930 940 950 960 970 980 990 1000 1010

CCCCC CC CC CCC CCC CCC CCCCCCC CC CCCCCCC CCC C CCCC CCC CCCCCCCCC C CCCCC CCCCC C CCC CC CCCCCC CC CCCC CCCC CCC C CCCCCCCCC CCC C CCCCCCCC CCCCC CC CCCC CCCCCC CC CCC CCC

1020 1030 1040 1050 1060 1070 1080 1090 1100 1110 1120 1130 1140 1150

CCCCC CC CCCCCC CCCCC CCC C CCC CCCCCCCC CCC CC CCCCCCCCCC CCC CTCCC C CCCC CCC CC CC CCCCCCCCC CCCC CC CCCCCCCCCCCC C CCACCCCC CCCCCCC C CCCCC CC C CCCCACC CC CC CCC

1160 1170 1180 1190 1200 1210 1220 1230 1240 1250 1260 1270 1280

CCC CC C CCCCCCCCCCCC CCCCC C CCCC CC CCCCCC CCCCCCC C CCCCCC CCCCCTCC CCC CCCCCC CCC CCCC CCC CCCC CC C CCCC C C CCCCC CCCC CCCCCC C CCCCC C CCCC CC C C CC CCCC