```
ABC122 D
                               'A','C','G','T'以外の文字を含まない。
                               'AGC'を部分文字列として含まない。
反省
                               隣接する2文字の入れ替えを1回行うことで上記の条件に違反させることはできない。
                            注記
考え方は悪くなかった。補集合とO(1)
解法にこだわりすぎていた。
DPが使えなかった。
                            制約
                              • 3 \le N \le 100
                            入力
                            入力は以下の形式で標準入力から与えられる。
                              N
                            0?12
          初期状態は
           dp[3][0,7[0,7[C,]=
```

dp[4,0,1,2]-101178. dp[0,3,3,3]=1
0, { { { { { { i } } { { { i } } { { color } { { col dp[3,0,2,1]=0

dp[0, 0, 3,3]
0, 1,3,3
0, 2,7,3
3,3,3,3
0 → tp[1,3,3,4)