

#!/usr/bin/perl

```
(my$d=q[AA
CGCTATGTA
TTTGTGAGT
CTCGCTGGC
AGATTGATC
ATGATAGATC
TAGATAGAGT
GAGAGA
TC
TAGATAGACA
ATCGAGAGAC
GAACGACAGA
TGAGTGATAG
AGATAGATTG
AGATAGATAG
AGAGTGATAG
AGATAGACAG
AGATAGACAG
TGATAGATAG
TGATAGATAG
AGATTGAGTG
AGAACCTTTCT
CTTTCTCGC
TCTAA
G
TGAGATAGAT
TAGATAGATA
AGATAGATAG
AGACAGAGAG
CGAGAGACAG
AGAATGATAG
AGATAGATAG
AGACAGACTG
AGATAGATAG
CGATTGAATG
CGACAGATAG
AGAGTGATAG
TGATTGATAG
AGACAGATAG
CGACAGA
GATA
ATAGACAGA
AGATAGATAG
GTCGCAAGTTC
GCTCACA
GTCAGTTCCT
ACACACACCA
ATGTAACATA
TATGTCAGAC
GATCGATAGA
GAACGAGTGA
GATAGATAGA
GATAGAACGA
GATAGAGAGA
G
AGATA
TAGATAGAT
ACTGAGAGAT
ATAGATAGAT
ACTGATAGAT
ATAGAATGAG
ACAGACAGAT
AGAGACAGAT
ATAGATAGAT
AATGATAGAT
ACAGATCGAT
CAGTAACAGT
TGGCTTGCTT
CAACCTTACT
ACTGCCTTTC
CGA
GACAGAC
ATAGAATGAC
ACAGAATGAT
ATAGATAGAT
ACAGATAGAC
ACAGACAGAT
ATAGATAGAT
AATGACAGAT
ACAGATAGAT
ATAGACAGAT
ATTGATCGAC
ACTGATTGAT
AGTGACAGAT
TAGATAGATA
GATAGATAG
G
ACA
GCTCACA
])=~s/\s+//g;%a=map{chr $_=>$i++}65,84,67,
71;$p=join$;,keys$a;while($d=~/([$p]{4})/g
){next if$j++%96>=16;$c=0;for$d(0..3){$c+=
$a{substr($1,$d,1)}*(4**$d)}$perl.=chr $c}
eval $perl;
```