

# DMOJ Capture The Flag '20 C1 - All the bases!

**Time limit:** 0.5s    **Memory limit:** 128M

```
R0FZRENNS1FHRV1UQU1CUUdFWVRBTUJSR0VZREFNS1JHQV1UQ01KUUdBWVRDTUJSR0FZREFNQ1JHRV1EQ01KUUdBWURDTU
pRR0VZVEFNQ1FHRV1UQU1KUKdFWURDTUpRR0FZRENNQ1FHQV1UQ01CUKdFWURBTUJSR0VZREFNQ1JHQV1EQ01KUUdFWVRB
TUJSR0VZREFNQ1JHRV1EQ1KUKdBWVRDTUJRR0VZVEFNQ1FHRV1UQU1CUKdFWURDTUJSR0FZVENNQ1FHRV1UQU1CUUdFW
RBTUpSR0VZREFNS1JHQV1UQU1CUUdBWVRDTUJSR0VZREFNQ1JHRV1UQU1CUUdBWURDTUpRR0VZVEFNQ1FHRV1UQU1KUUF
WURBTUpSR0FZVEFNS1FHRV1UQU1CUKdFWURBTUJSR0VZRENNS1FHQV1EQ01KUUdBWVRBTUJRR0VZVEFNQ1JHRV1EQ1KUK
dBWVRBTUJRR0FZVENNQ1JHRV1UQU1CUKdFWURBTUpSR0FZRENNS1FHRV1UQU1CUUdFWVRBTUpRR0VZREFNS1JHQV1UQ01K
UUdBWVRDTUJRR0VZVEFNQ1JHRV1EQ01CUKdBWVRDTUJRR0VZVEFNQ1FHRV1UQU1CUKdFWURBTUpSR0FZVEFNQ1FHQV1UQ0
1CUKdFWURBTUJSR0VZREFNS1JHQV1EQ01KUUdBWVRDTUJRR0VZVEFNS1JHRV1EQ1KUKdBWURDTUpRR0FZVENNQ1FHQV1U
QU1CUKdFWURBTUpSR0FZRENNS1FHQV1UQU1CUUdFWVRBTUJSR0VZREFNS1JHRV1EQ1CUUdBWVRDTUJSR0VZREFNQ1JHRV
1EQ01CUKdBWURDTUpRR0VZVEFNQ1FHRV1UQU1KUUFWURBTUpSR0FZVENNQ1FHQV1UQ01CUUdBWVRBTUJSR0VZREFNS1JH
QV1EQ01KUUdFWURDTUJRR0VZVEFNQ1JHRV1EQ1KUKdBWVRBTUpRR0FZVENNQ1FHRV1UQU1CUKdFWURDTUpRR0FZRENNS1
FHQV1UQ01CUUdFWVRBTUpSR0VZREFNS1JHQV1EQ01KUUdBWVRDTUJSR0FZVEFNQ1JHRV1EQ01KUUdBWURDTUpRR0VZREFN
Q1FHRV1UQU1KUKdBWURBTUpSR0FZVEFNQ1FHQV1UQ01CUUdFWVRBTUJSR0VZRENNQ1FHQV1EQ01KUUdBWVRDTUJRR0VZVE
FNQ1JHRV1EQ1KUKdBWVRDTUpRR0VZVEFNQ1JHQV1BPT09PQ==
```

This problem is from [DMOJ Capture The Flag '20](#). For more details, please view the contest page.