

Meitantei

Author : Eqmriqg

Xneran xnzg grynu qncng zrzonpn xnyvzng vav, znxn unehfaln fhqnu unzcve np xneran oryhz zrynxxna qrpelcg ngnh onuxna fhqnu np tnx fv ? Frynzng xneran grynu zralryrfnvxna xnfhf lnat zryvongxna raxevcfv qrxevcfv frqreunan vav, tnfxna np-va frzhn "4" cenxgvxhz zbqhy "2" vav qbat. Wnatna Fnzcncv fhqnu ovfn onpn vav znynu NP "0" >:(

K == 13 😊

### Input Format

Cmd K  
String

### Batasan

$1 \leq \text{cmd} \leq 2$

$0 \leq K \leq 10^8$

String sampai ketemu EOF

### Contoh Input 1

```
1 5
Tentu saja aku akan AC semua praktikum modul 2 dasprog kali ini
Tapi
Kok inputnya :%...
Kek gini???!?? :(.....
..
..
.
aaaaaaa
```

### Contoh Output 1

```
Yjsyz xfof fpz fpfs FH xjrzf uwfpypnpzr rtizq 2 ifxuwtl pfqn nsn
Yfun
Ptp nsuzysdf :%...
Pjp Insn???!?? :(.....
..
..
.
ffffff
```

**Contoh Input 2**

```
2 68  
Xuxuo dej rqt...
```

**Contoh Output 2**

```
Hehey not bad...
```

**Note :** hati hati newline dan whitespaces serta jangan lupa EOF