## vizsga3 (exammin)

Egy diák N tételből K-t tanult meg (ha ezeket húzza biztosan átmegy), a többiről fogalma sincsen - biztosan megbukik. A vizsgán 2 tételt kell húzni, de csak az egyik, általa választott lesz értékelve. A diák azt szeretné tudni, hogy mekkora a minimális K, mellyel a sikeres vizsga esélye legalább P?

```
input N P
output K
megjegyzés 1 < N \le 30, 0 \le P \le 1
input A
20.99
output A
1
input B
30.6
output B
```