

### **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**

$1 < N \leq 30, \ 0 \leq P \leq 1$

**input A**

2 0.99

**output A**

1

**input B**

3 0.6

**output B**

1