

vizsga (examsuccess)

Egy diák N tételből K -t tanult meg (ha ezeket húzza tuti átmegy), a többiről fogalma sincsen (bukta). A vizsgán 2 tételt kell húzni, de csak az egyiket kell kidolgozni. Mennyi az esélye hogy diákunk levizsgázik (P)?

input

$N \ K$

output

P

megjegyzés

$0 \leq K \leq N \leq 30$

input A

2 2

output A

1.0

input B

13 2

output B

0.294871794872