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

 $0 \le K \le N \le 30$

input A

2 2

output A

1.0

input B

13 2

output B

0.294871794872