

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 és K egy sorban:

N K

output

A keresett valószínűség:

P

megjegyzés

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

példainput1

2 2

példaoutput1

1.0

példainput2

13 2

példaoutput2

0.294871794872