

Halmaz (setsize)

Egy N elemű halmaz összes részhalmazából véletlenszerűen választunk egyet.
Mekkora eséllyel (P) kapunk M eleműt?

input

$N \ M$

output

P

megjegyzés

$0 \leq N \leq 20$.

input A

3 0

output A

0.125000000000000003

input B

7 2

output B

0.164062499999999994