## $\mathbf{set2}$

Egy N elemű halmazból válasszunk véletlenszerűen, visszatevéssel két részhalmazt. Mekkora eséllyel (P) kapunk diszjunktakat?

input

N

output

P

megjegyzés

 $0 \leq N \leq 20.$ 

input A

4

output A

0.31640625