



## Ułamkowy iloczyn

Trwają Talentowe Mistrzostwa w Mnożeniu Ułamków. Twoje zadanie: opracuj odnośny program i dla podanego  $N$  oblicz wartość iloczynu  $\left(1 - \frac{1}{2}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right)\left(1 - \frac{1}{3}\right) \dots \left(1 - \frac{1}{N-1}\right)\left(1 - \frac{1}{N}\right)$ .

### Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano liczbę naturalną  $N$  ( $2 \leq N \leq 250$ ).

### Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia wypisz obliczony iloczyn w postaci ułamka nieskracalnego (licznik/'mianownik).

### Przykłady

<b>Wejście</b> 2	<b>Wejście</b> 3
<b>Wyjście</b> 1/2	<b>Wyjście</b> 1/3