

Potęga dwójki

Zadanie: POT0
Limit pamięci: 32 MB
Limit czasu: 1 s

Masz za zadanie obliczyć ostatnią cyfrę liczby 2^n .

WEJŚCIE

Liczba n.

WYJŚCIE

Ostatnia cyfra liczby 2^n .

OGRANICZENIA

 $0\leqslant n\leqslant 10^{18}.$

PRZYKŁAD

Wejście

Wyjście

 $2^5 = 32$, więc wynikiem jest 2.

5

2