

Napisz program, który wczyta liczbę n , a wypisze kolejne potęgi dwójki aż do 2^n .

WEJŚCIE

Liczba n .

WYJŚCIE

1, 2, 4, 8, ..., 2^n

OGRANICZENIA

$0 \leq n \leq 60$.

PRZYKŁAD

Wejście

5

Wyjście

1 2 4 8 16 32