

Potęgi dwójki

Zadanie: POT3
Limit pamięci: 32 MB
Limit czasu: 1 s

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

 $0 \leqslant n \leqslant 60$.

Przykład

Wejście Wyjście

5 1 2 4 8 16 32