

Dwójki

Limit pamięci: 64MB



Dana jest liczba naturalna n ($n < 10$) oraz n liczb naturalnych x ($x < 10^{18}$). Dla każdego x wypisz liczbę potęg 2 mniejszych bądź równych każdego z x .

Przykład

Wejście	Wyjście
2	4
10	7
64	