

Dostępna pamięć: 32MB

Zadaniem Twojego programu będzie wypisanie wszystkich naturalnych dzielników zadanej liczby. Napisz program, który wczyta ze standardowego wejścia liczbę naturalną n , a następnie wypisze na standardowe wyjście wszystkie dzielniki liczby uporządkowane rosnąco.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się jedna liczba całkowita n ($1 \leq n \leq 10^9$)

Wyjście

W i -tym wierszu wyjścia należy wypisać i -ty z kolei dzielnik liczby n .

Przykład

Wejście	Wyjście
12	1 2 3 4 6 12

Opracowanie: *szkopul.edu.pl*