

Wartość liczby największej

Wczytaj N liczb naturalnych. Wyznacz i wypisz wartość liczby największej.

Wejście

W pierwszym wierszu standardowego wejścia zapisano liczbę naturalną N ($1 \leq N \leq 200$),
a w kolejnych N wierszach wartości liczb nieprzekraczające 1000.

Wyjście

W pierwszym wierszu standardowego wyjścia zapisz wartość liczby największej.

Przykłady

Wejście 4 123 321 23 5 Wyjście 321	Wejście 3 11 111 1 Wyjście 111	Wejście 5 32 128 16 256 1000 Wyjście 1000
---	--	---