



Prezenty Gosi

Gosia ma urodziny - chce dowiedzieć się który spośród prezentó które otrzymała jest drugim najcenniejszym.

Wejście

Pierwsza linia wejścia zawiera jedną liczbę n oznaczającą ilość prezentów Gosi.

Wiemy, że $2 \leq n \leq 10^5$

Druga linia zawiera n liczb z przedziału od -10^9 do 10^9 oddzielonych spacją. Są to wartości prezentów Gosi.

Wyjście

Twój program powinien wypisać jedną liczbę - wartość drugiego najcenniejszego prezentu jaki otrzymała Gosia

Ocenianie

Dodatkowe ograniczenia	Liczba punktów
$n = 2$, liczby rosnąca lub równe	10
$n = 2$, liczby malejąco lub równe	10
$n \leq 20$, liczby rosnąco lub równe	10
$n \leq 1000$	30
Brak dodatkowych ograniczeń	40

Przykłady

Przykład 1

Wejście:

5

6 2 7 8 3

Wyjście:

7

Wyjaśnienie:

Mamy 5 liczb, druga co do wilekości liczba to 7. Wypisujemy: 7

OKI Wakacje 2025

Konkurs Programistyczny

Dołącz do zabawy! <https://oki.org.pl/wakacyjny-konkurs-programistyczny/>

Limit pamięci 128MB, Limit czasu: 0.3s(C++) / 0.6s(Python)

Autor: Daniel Olkowski

Przykład 2

Wejście:

2

4 3

Wyjście:

3

Wyjaśnienie:

Mamy 2 liczby, druga co do wilekości liczba to 3. Wypisujemy: 3