

Limit pamięci: 128MB
Limit czasu: 1s

Olimpijskie Koło Informatyczne



Minimum na przedziale

<https://szkopul.edu.pl/problemset/problem/minp/site>

Napisz program, który dla podanych liczb wypisuje **minimalną** wartość na **podanym przedziale**.

Wejście

W pierwszej linii wejścia znajduje się jedna liczba ***ile_liczb***: $1 \leq \textit{ile_liczb} \leq 10^6$

W drugiej linii znajduje się ***ile_liczb*** liczb – każda z przedziału od -10^5 do 10^5 .

W trzeciej linii znajdują się dwie liczby oddzielone spacją ***indeks_poczek*** oraz ***indeks_koniec***: $0 \leq \textit{ile_poczek} \leq \textit{index_koniec} \leq \textit{ile_liczb}-1$

Wyjście

Twój program powinien wypisać wśród podanych w drugiej linii liczb **najmniejszą liczbę** od numeru ***indeks_poczek*** do numeru ***indeks_koniec***. Przyjmujemy że początkowa liczba ma numer 0.

Przykład 1

Wejście

```
6
2 5 4 7 1 8
1 3
```

Wyjście

```
4
```

Wyjaśnienie

Mamy 6 liczb:

Numer: 0 1 2 3 4 5

Wartości: 2 5 4 7 1 8

Musimy wypisać **najmniejszą** liczbę od indeksu **1** do indeksu **3**, czyli na poniższym przedziale

Numer: 0 **1 2 3** 4 5

Wartości: 2 **5 4 7** 1 8

Najmniejsza liczba to 4 i wypisujemy: 4