

# Discover World 2020 Division C Day 1: Sorting

🕒 6 сен 2020, 18:00:28

старт: 6 сен 2020, 17:00:00

финиш: 6 сен 2020, 21:00:00

до финиша: 02:59:24

начало: 6 сен 2020, 17:00:00

конец: 6 сен 2020, 21:00:00

длительность: 04:00:00

## J. Минимум на отрезке

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Рассмотрим последовательность целых чисел длины  $N$ . По ней с шагом 1 движется "окно" длины  $K$ , то есть сначала в "окне" видно первые  $K$  чисел, на следующем шаге в "окне" уже будут находиться  $K$  чисел, начиная со второго, и так далее до конца последовательности. Требуется для каждого положения "окна" определить минимум в нём.

### Формат ввода


В первой строке входных данных содержатся два числа  $N$  и  $K$  ( $1 \leq N \leq 150000$ ,  $1 \leq K \leq 10000$ ,  $K \leq N$ ) – длины последовательности и "окна", соответственно. На следующей строке находятся  $N$  чисел – сама последовательность.

### Формат вывода

Выходные данные должны содержать  $N - K + 1$  строк – минимумы для каждого положения "окна".

### Пример

Ввод	Вывод
7 3	1
1 3 2 4 5 3 1	2
	2
	3
	1

Язык GNU C11 7.3 [Набрать здесь](#)[Отправить файл](#)

1

Отправить

Предыдущая

Следующая