

Обучение

Работа

Олимпиады и мероприятия

Личный кабинет

V

Мое обучение Каталог

Go-разработчик (осень 2023)

## Экзамен по программированию

## 1 задание

Ограничение времениОграничение памяти

2 секунды

256 M<sub>B</sub>

Однажды ковбой Джо решил обзавестись револьвером и пришёл в оружейный магазин. У ковбоя s долларов, а на выбор представлены n револьверов с ценами  $a_1,a_2,\ldots,a_n$ .

Помогите ковбою Джо выбрать самый дорогой револьвер, который он может себе позволить или сообщите, что такого не существует.

#### Формат входных данных

В первой строке даны целые числа n,s ( $1\leq n\leq 2\cdot 10^5, 1\leq s\leq 10^9$ ) — количество револьверов в магазине и количество долларов у ковбоя Джо.

Во второй строке даны n целых чисел  $a_1, a_2, \dots, a_n$  (  $1 \leq a_i \leq 10^9$ ) — цены револьверов в магазине.

#### Формат выходных данных

Выведите единственное целое число — цену самого дорого револьвера, который ковбой Джо сможет себе позволить, если такого револьвера нет, выведите 0.

# Примеры данных Пример 1

Ввод 5 13 3 10 300 15 3 Вывод 10

## 20:39

Выполнено: 5 из 6

1 2 3 4 5

1 2 5 4

Завершить

5

Компиляторы и значения ошибок

Как сдавать экзамен

## Пример 2

Ввод

34

5 12 10

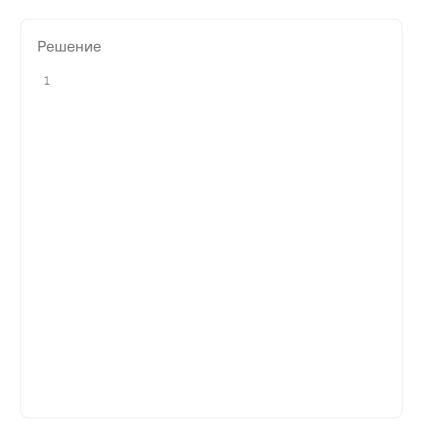
Вывод **0** 

Тинькофф Образование

Решение

Язык

Go 1.18.1



Отправить

Можно пересдать еще раз

# Предыдущие решения

#	Время	Язык	Резул	
67803 15	22:42: 40	Go 1.18.1	OK	Реше ние
6780315	j	OK		~

### Следующее задание Назад

### Оферта Сведения об образовательной организации

По вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru

© 2023, АНО ДПО «Тинькофф Образование»

