



Мое обучение

Каталог

< Go-разработчик (осень 2023)

Экзамен по программированию

1 задание

Ограничение времениОграничение памяти

2 секунды

256 МБ

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, \dots, 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 3 4 5

Завершить

[Компиляторы и значения ошибок](#)[Как сдавать экзамен](#)

Пример 2

Ввод

3 4

5 12 10

Вывод

0

Решение

Язык

Go 1.18.1

▼

Решение

1

Отправить

Можно пересдать еще раз

Предыдущие решения

#	Время	Язык	Резул...	
6780315	22:42:40	Go 1.18.1	ОК	Решение
6780315		ОК		▼

[Следующее задание](#)

[Назад](#)

[Оферта](#)

[Сведения об образовательной организации](#)

По вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru

© 2023, АНО ДПО «Тинькофф Образование»

