

Школьникам

Финтех школа

Старт карьеры

Личный кабинет



Мои активности

Все активности

< Java-разработчик

Экзамен по программированию

1 задание

Условие

Ограничение времениОграничение памяти

1 секунда

256 M_B

Бабушка подарила Лизе две коробки с конфетами: в первой коробке A конфет, а во второй — B конфет. Мама Лизы не разрешает ей есть больше, чем N конфет в день. Сколько конфет сегодня сможет съесть Лиза (при условии, что ей хочется съесть как можно больше конфет)?

Формат входных данных

В трех строках вводятся три целых положительных числа: $A, B, N \ (1 \le A, B, N \le 1000)$.

Формат выходных данных

Выведите одно число — максимальное количество конфет, которое может съесть Лиза.

Замечание

В первом примере Лиза может съесть 2 конфеты из первой коробки и 3 конфеты из второй коробки. Во втором примере мама Лизы не разрешит ей съесть больше, чем одну конфету.

Примеры данных Пример 1

Ввод 2 3 6 Вывод **5** 02:15:03 Завершить

Выполнено: 4 из 6

1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 6

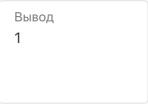
Завершить экзамен

Компиляторы и значения ошибок

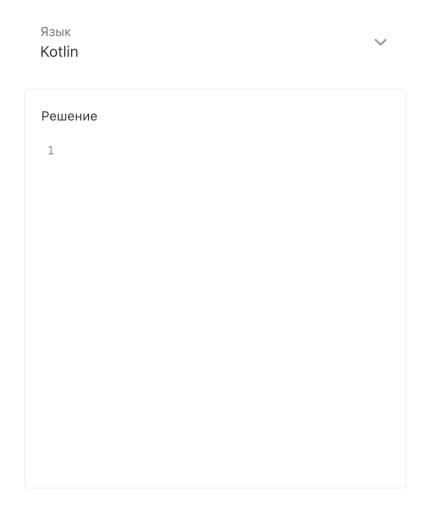
Как сдавать экзамен

Пример 2

Ввод	
2	
3	
1	



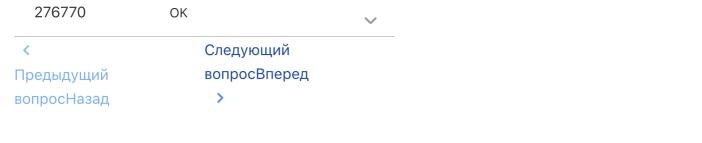
Решение



Отправить

Предыдущие решения

#	Время	Язык	Резу	
27677 0	10:34: 11	Kotlin	OK	Решение



По всем вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru