## Яндекс Контест

Надежда Р.

## Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 2

⊘ 13 ноя 2022, 10:54:22старт: 4 июн 2021, 19:00:00начало: 4 июн 2021, 19:00:00

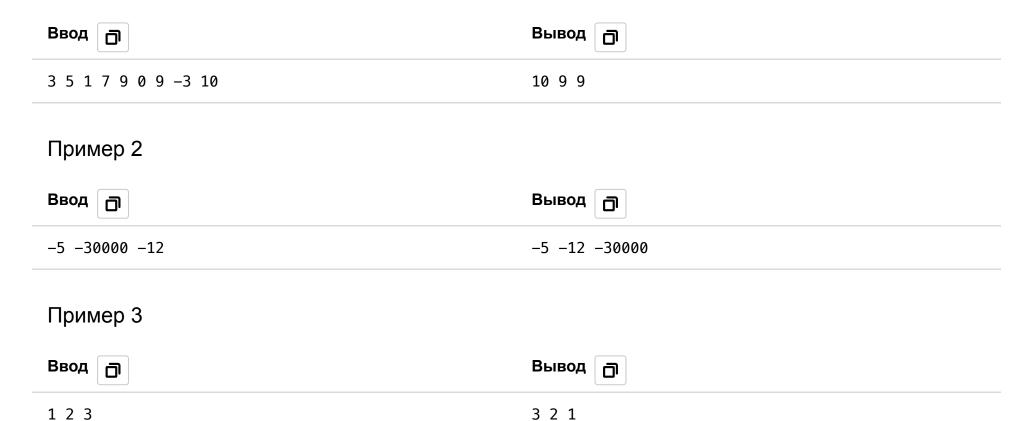
## Н. Наибольшее произведение трех чисел

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

В данном списке из  $n \le 10^5$  целых чисел найдите три числа,произведение которых максимально. Решение должно иметь сложность O(n), где n - размер списка.

Выведите три искомых числа в любом порядке.

## Пример 1



Язык	GNU C++20 10.2 ~		
Набра	ать здесь	Отправить файл	
Выбрать Файл не выбран			
Отпра	авить		
Преды	ыдущая		

Следующая