## Яндекс Контест

Надежда Р.

# Яндекс. Тренировки по алгоритмам июнь 2021, занятие 2

13 ноя 2022, 10:53:30старт: 4 июн 2021, 19:00:00начало: 4 июн 2021, 19:00:00

# С. Ближайшее число

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

Напишите программу, которая находит в массиве элемент, самый близкий по величине к данному числу.

## Формат ввода

В первой строке задается одно натуральное число N, не превосходящее 1000 – размер массива. Во второй строке содержатся N чисел – элементы массива (целые числа, не превосходящие по модулю 1000). В третьей строке вводится одно целое число x, не превосходящее по модулю 1000.

## Формат вывода

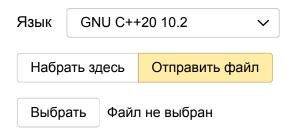
Вывести значение элемента массива, ближайшее к х. Если таких чисел несколько, выведите любое из них.

### Пример 1



#### Пример 2





Отправить

Предыдущая

Следующая

© 2013-2022 ООО «Яндекс»