

## Тест

Автор: User

### Задание #1

Вопрос:

В файле 1.txt содержится последовательность натуральных чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 1 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых сумма последних цифр элементов равна количеству двузначных чисел в последовательности. В ответе **БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ** запишите количество найденных пар, затем минимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

Запишите число:

---

### Задание #2

Вопрос:

В файле 2.txt содержится последовательность целых чисел. Её элементы могут принимать целые значения от -100 000 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых элементы не равны, а абсолютное значение их разности делится на минимальный положительный элемент последовательности, кратный 41. Гарантируется, что такой элемент в последовательности есть. В ответе запишите **БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ** количество найденных пар, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

Запишите число:

---

### Задание #3

Вопрос:

В файле 3.txt содержится последовательность натуральных чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 1 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых остаток от деления на 55 хотя бы одного из элементов равен минимальному элементу последовательности. В ответе **БЕЗ РАЗДЕЛИТЕЛЕЙ** запишите количество найденных пар, затем минимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

Запишите число:

---

### Задание #4

Вопрос:

Где Егор Беспалов?

Выберите один из 1 вариантов ответа:

1) Здесь --> ♥

### **Задание #5**

Вопрос:

Бонус

*Выберите один из 1 вариантов ответа:*

1) ОК

**Ответы:**

1) (1 б.): Верный ответ: 2433614.;

2) (1 б.): Верный ответ: 1092404.;

3) (1 б.): Верный ответ: 2012942.;

4) (1 б.) Верные ответы: 1;

5) (1 б.) Верные ответы: 1;

Конец