

Задание 1 | Тип ЕГЭ №17

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от -10000 до 10000 включительно. Определите и запишите в ответе сначала количество пар элементов последовательности, в которых хотя бы одно из чисел делится на 7 и хотя бы одно из чисел оканчивается на 3, затем минимальную из сумм элементов среди таких пар.

В данной задаче под парой подразумевается два подряд идущих элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 2 | Тип ЕГЭ №17

В файле 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 количество найденных пар, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 3 | Тип ЕГЭ №17

([В. Лашин](#)) В файле содержится последовательность натуральных чисел. Её элементы могут принимать целые значения от 1 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых остаток от деления обоих элементов на 43 равен минимальному элементу последовательности. В ответе запишите количество найденных пар, затем максимальную из абсолютных значений разностей элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 4 | Тип ЕГЭ №17

В файле содержится последовательность натуральных чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 1 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых хотя бы один из элементов является трёхзначным числом, а сумма элементов пары кратна минимальному трёхзначному элементу последовательности, оканчивающемуся на 5. В ответе запишите количество найденных пар, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 5 | Тип ЕГЭ №17

В файле содержится последовательность целых чисел. Её элементы могут принимать целые значения от $-100\,000$ до $100\,000$ включительно. Определите

количество пар последовательности, в которых хотя бы одно число отрицательно, а сумма чисел пары меньше количества чисел последовательности, кратных 32. В ответе запишите количество найденных пар, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 6 | Тип ЕГЭ №17

(Д. Иванов) В файле содержится последовательность натуральных чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 1 до 100 000 включительно. Определите количество троек элементов последовательности, в которых сумма остатков от деления элементов на 113 равна минимальному элементу последовательности, кратному 52. В ответе запишите количество найденных троек, затем максимальную из сумм элементов таких троек. В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 7 | Тип ЕГЭ №17

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от $-100\,000$ до $100\,000$ включительно. Определите количество пар последовательности, в которых только один из элементов оканчивается на 9, а сумма квадратов элементов пары меньше квадрата максимального элемента последовательности, оканчивающегося на 9. В ответе запишите количество найденных пар, затем

минимальную из сумм квадратов элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast__ege

☒ Открыть решение

Задание 8 | Тип ЕГЭ №17

[\(А. Рогов\)](#) В файле содержится последовательность натуральных чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 1 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых только для одного числа выполняется условие: остаток от деления числа на 2023 не меньше минимального элемента последовательности, кратного 123. В ответе запишите количество найденных пар, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast__ege

☒ Открыть решение

Задание 9 | Тип ЕГЭ №17

В файле содержится последовательность натуральных чисел, каждое из которых не превышает 100 000. Определите количество троек элементов последовательности, в которых ровно два из трёх элементов являются трёхзначными числами, а сумма элементов тройки не больше максимального элемента последовательности, оканчивающегося на 13. Гарантируется, что в последовательности есть хотя бы одно число, оканчивающееся на 13. В ответе запишите количество найденных троек чисел, затем максимальную из сумм элементов таких троек. В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 10 | Тип ЕГЭ №17

В файле содержится последовательность целых чисел.

Элементы последовательности могут принимать целые — значения от -100 000 до 100 000 включительно. Определите количество троек элементов последовательности, в которых не более двух из трёх элементов являются четырёхзначными числами, а сумма элементов тройки не больше максимального элемента последовательности, оканчивающегося на 25. В ответе запишите количество найденных троек чисел, затем максимальную из сумм элементов таких троек.

В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 11 | Тип ЕГЭ №17

(Л. Шастин) В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от -100 000 до 100 000 включительно. Определите количество пар последовательности, в которых ровно один из элементов оканчивается на 11, а сумма элементов пары не меньше среднего арифметического всех нечётных чисел последовательности. В ответе запишите количество найденных пар чисел, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

	1	2
1		

Telegram: @fast_ege

☒ Открыть решение

Задание 1 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

333

-18076

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 2 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

10

92404

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 3 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

2

20726

Видеоразбор на RuTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 4 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

13

9500

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 5 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

4969

299

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 6 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

7

77457

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 7 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

1428

356530

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast_ege

 Вернуться к заданию

Задание 8 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

4372

176581

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast__ege

 Вернуться к заданию

Задание 9 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

959

97471

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast__ege

 Вернуться к заданию

Задание 10 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

6315

84523

Видеоразбор на YouTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast__ege

 Вернуться к заданию

Задание 11 | Тип ЕГЭ №17

Ответ:

56

101348

Видеоразбор на RuTube: [ТЫК](#)

Telegram: @fast__ege

 Вернуться к заданию