

ВАЖНО! Вставляй код СКРИНШОТОМ

Не забудь написать ответы и прикрепить код в решения к задачам

1 <https://kompege.ru/files/tt4aL-33Y.txt>

Задание 17 (№2003).

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 0 до 10 000 включительно. Рассматривается множество элементов последовательности, которые делятся на 3 и не делятся на 7, 17, 19, 27. Найдите количество таких чисел и максимальное из них.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

2 <https://kompege.ru/files/r0vq65Xvt.txt>

Задание 17 (№2016).

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 0 до 10 000 включительно. Рассматривается множество элементов последовательности, которые при делении на 13 дают остаток 7, при этом не делятся ни на 7, ни на 11. Найдите разность наибольшего и наименьшего из таких чисел и их количество.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

3 https://kompege.ru/files/v2Rg5X_lm.txt

Задание 17 (№1993).

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от -10 000 до 10 000 включительно. Определите и запишите в ответе сначала количество пар элементов последовательности, сумма которых кратна 3 и не кратна 6, а произведение оканчивается на 8, затем максимальную из сумм элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

4 <https://kompege.ru/files/fSPnJFbJE.txt>

Задание 17 (№2002).

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от -10 000 до 10 000 включительно. Определите и запишите в ответе сначала количество четвёрок элементов последовательности, в которых числа идут в порядке убывания, при этом разность наибольшего и наименьшего числа больше 1000, затем минимальную сумму элементов таких четвёрок. В данной задаче под четвёркой подразумевается четыре идущих подряд элемента последовательности.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

5 <https://kompege.ru/files/NSE-Nyyaf.txt>

Задание 17 (№2400).

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 сумма элементов не менее 100 и хотя бы одно число в паре отрицательное, затем максимальное из произведений элементов таких пар.
В данной задаче под парой подразумевается два подряд идущих элемента последовательности.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

6 https://kompege.ru/files/_XE8pxWv0.txt

Задание 17 (№2401).

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 сумма модулей элементов пары имеет значение не превосходящее 200 и при этом не менее 50, затем минимальное из чисел, которые являются элементами таких пар.

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

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

7 <https://kompege.ru/files/p1tufp-t9.txt>

Задание 17 (№2238).

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от -10 000 до 10 000 включительно. Определите количество троек, в которых хотя бы два из трёх элементов больше, чем среднее арифметическое всех чисел в файле. В ответе запишите два числа: сначала количество найденных троек, а затем – максимальную сумму элементов таких троек. В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

8 <https://kompege.ru/files/rL3yA3Dr8.txt>

Задание 17 (№2239).

В файле содержится последовательность целых чисел. Элементы последовательности могут принимать целые значения от 0 до 10 000 включительно. Определите количество пар чисел, в которых хотя бы один из двух элементов больше, чем наибольшее из всех чисел в файле, делящихся на 19. В ответе запишите два числа: сначала количество найденных пар, а затем – минимальную сумму элементов таких пар. В данной задаче под парой подразумевается два идущих подряд элемента последовательности.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

9 <https://kompege.ru/files/G1KQ74zgD.txt>

№ 21416 Досрочная волна 2025 (Уровень: Базовый)

В файле содержится последовательность целых чисел.

Ёё элементы могут принимать целые значения от -100 000 до 100 000 включительно. Определите количество троек элементов последовательности, в которых произведение максимального и минимального элементов тройки больше суммы всех отрицательных элементов последовательности. В ответе запишите количество найденных троек, затем абсолютное значение максимальной из сумм элементов таких троек. В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

10 <https://kompege.ru/files/5PjNh0D16-.txt>

№ 21712 ЕГКР 19.04.25 (Уровень: Базовый)

В файле содержится последовательность целых чисел. Ёё элементы могут принимать целые значения от -100 000 до 100 000 включительно. Определите количество троек последовательности, в которых ровно один элемент является четырёхзначным числом и оканчивается на 6, а сумма элементов тройки не больше минимального положительного элемента последовательности, являющегося четырёхзначным числом, которое оканчивается на 6. Гарантируется, что такой элемент в последовательности есть.

В ответе запишите количество найденных троек, затем максимальную из сумм элементов таких троек. В данной задаче под тройкой подразумевается три идущих подряд элемента последовательности.

Вставьте сюда печатный текст или прикрепите фото

Прикрепить фото

ВАЖНО! Вставляй код СКРИНШОТОМ

Не забудь написать ответы и прикрепить код в решения к задачам

Сохранить

Отправить