Создать функцию в отдельном файле. Подключить функцию в основную программу и вызвать её.

1. Создать массив из 20 элементов в диапазоне значений от -25 до 10 включительно. Определить количество элементов по модулю меньших, чем минимальный.
2. Найти в массиве те элементы, значение которых меньше среднего арифметического, взятого от всех чётных элементов массива.
3. В одномерном массиве целых чисел определить два элемента, наиболее близких к среднему арифметическому всех элементов массива.
4. В двумерном массиве найти сумму элементов, находящихся между минимальным и максимальным элементами. Сами минимальный и максимальный элементы в сумму не включать.
5. В массиве случайных целых чисел поменять местами минимальный и первый отрицательный элементы.
6. Сдвинуть элементы массива в указанном направлении (влево или вправо) и на указанное число шагов. Считать, что массив замкнут в кольцо. Выводить массив после каждого шага.
7. Создать массив из 20 элементов в диапазоне значений от -15 до 14 включительно. Определить сумму отрицательных и сумму положительных элементов.
8. Заполнить массив случайными положительными и отрицательными целыми числами. Вывести его на экран. Удалить из массива все элементы большие 5 по модулю и снова вывести.
9. Во втором массиве сохранить индексы нечетных отрицательных элементов первого массива.
10. [Удалить все неповторяющиеся элементы из массива](https://pas1.ru/del-nonunic)
11. Посчитать к[оличество чётных отрицательных и нечётных положительных элементов в массиве](https://pas1.ru/qty-pos-neg)
12. [Найти среднее арифметическое отрицательных элементов массива меньших -5. Заменить на него минимальный элемент.](https://pas1.ru/arithmetical-mean-negative)
13. В массиве найти минимальный элемент с нечетным индексом.
14. Вычислить сумму модулей элементов массива, расположенных после первого чётного по значению элемента.
15. Заполнить одномерный массив случайными числами. Найти и вывести на экран наименьший нечётный элемент и порядковый номер этого элемента.