|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Имейте в виду, что задания идут не в порядке повышения сложности, а произвольно!** | | |
| **№** | **Задача** | **Пример** |
| **1** | **Создайте функцию, которая принимает массив чисел и строк и возвращает новый массив уже без строк.** |  |
| **2** | **Создайте функцию, которая считает количество волков и зайцев в массиве.(результат выводиться в консоль)** |  |
| **3** | **Создайте функцию, которая наименьшее положительное число, в заданном массиве;** |  |
| **3\*** | **Создайте функцию, которая возвращает сумму двух наименьших положительных чисел.** |  |
| **4** | **Вам будет дано слово. Если длина слова нечетная, верните средний символ. Если длина слова четная, верните 2 средних символа.** |  |
| **5** | **Дополните функцию квадрата суммы так, чтобы она возводила в квадрат каждое переданное ей число, а затем суммировала результаты.** |  |
| **6** | **Получив массив чисел, верните сумму всех положительных чисел (если суммировать нечего, возвращается 0).** |  |
| **7** | **Создайте метод, который принимает булево значение и возвращает строку "Yes" для true или строку "No" для false.** |  |
| **9** | **Напишите функцию, которая находит сумму всех чисел от 1 до num (num - целое положительное число больше 0).** |  |
| **10** | **Очень простая задача: напишите функцию, которая получает число и возвращает противоположное ему.** |  |
| **11** | **Напишите функцию, которая возвращает “true“, если заданное число является квадратом другого числа и “false”, если нет.** |  |
| **12** | **Напишите функцию, которая переворачивает строку.** |  |
| **13** | **Реализуйте метод, принимающий 3 целых значения a, b, c. Метод должен возвращать true, если треугольник может быть построен со сторонами заданной длины, и false в любом другом случае.** |  |
| **14** | **Дана строка слов. Верните длину самого короткого и самого длинного слова.** |  |
| **15** | **Напишите функцию для преобразования имени и фамилии в инициалы.** |  |
|  | **ЗАДАНИЕ СО ЗВЕЗДОЧКОЙ** |  |
| **\*\*\*\*** | **Реализуйте функцию, которая принимает в качестве аргумента последовательность и возвращает список элементов, в котором нет элементов с одинаковым значением рядом друг с другом, сохраняя исходный порядок элементов.** |  |