

Простые функции:

Задание 1 Сделайте функцию, которая возвращает квадрат числа. Число передается параметром.

Задание 2 Сделайте функцию, которая возвращает сумму двух чисел.

Задание 3 Сделайте функцию, которая отнимает от первого числа второе и делит на третье.

Задание 4 Сделайте функцию, которая принимает параметром число от 1 до 7, а возвращает день недели на русском языке.

Задание 5 Сделайте функцию **isNumberInRange**, которая параметром принимает число и проверяет, что оно больше нуля и меньше 10. Если это так - пусть функция возвращает **true**, если не так - **false**.

Задание 6 Дан массив с числами. Запишите в новый массив только те числа, которые больше нуля и меньше 10-ти. Для этого используйте вспомогательную функцию **isNumberInRange** из предыдущей задачи.

Задание 7 Сделайте функцию **getDigitsSum** (digit - это цифра), которая параметром принимает целое число и возвращает сумму его цифр.

Задание 8 Найдите все года от 1 до 2019, сумма цифр которых равна 13. Для этого используйте вспомогательную функцию **getDigitsSum** из предыдущей задачи.

Задание 9 Сделайте функцию **isEven()** (even - это четный), которая параметром принимает целое число и проверяет: четное оно или нет. Если четное - пусть функция возвращает **true**, если нечетное - **false**.

Задание 10 Дан массив с целыми числами. Создайте из него новый массив, где останутся лежать только четные из этих чисел. Для этого используйте вспомогательную функцию **isEven** из предыдущей задачи.

Задание 11 Сделайте функцию **getDivisors**, которая параметром принимает число и возвращает массив его делителей (чисел, на которое делится данное число).

Задание 12 Дана строка. Сделайте заглавным первый символ каждого слова этой строки. Для этого сделайте вспомогательную функцию **ucfirst**, которая будет получать строку, делать первый символ этой строки заглавным и возвращать обратно строку с заглавной первой буквой.

Задание 13 Дана строка вида 'var_text_hello'. Сделайте из него текст 'varTextHello'.

Задание 14 Сделайте функцию **inArray**, которая определяет, есть в массиве элемент с заданным текстом или нет. Функция первым параметром должна принимать текст элемента, а вторым - массив, в котором делается поиск. Функция должна возвращать true или false.

Задание 15 Дана строка, например, '123456'. Сделайте из нее '214365'.