

1. Сделайте функцию, которая возвращает квадрат числа. Число передается параметром.
2. Сделайте функцию, которая возвращает сумму двух чисел. Числа передаются параметрами функции.
3. Сделайте функцию, которая отнимает от первого числа второе и делит на третье.
4. Сделайте функцию, которая принимает параметром число от **1** до **7**, а возвращает день недели на русском языке.
5. Дан массив с числами. Создайте из него новый массив, где останутся лежать только положительные числа. Создайте для этого вспомогательную функцию **isPositive**, которая параметром будет принимать число и возвращать **true**, если число положительное, и **false** - если отрицательное.
6. 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**.
7. 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.
8. Сделайте функцию **getDigitsSum** (digit — это цифра), которая параметром принимает целое число и возвращает сумму его цифр.
9. Найдите все года от 1 до 2020, сумма цифр которых равна **13**. Для этого используйте вспомогательную функцию **getDigitsSum** из предыдущей задачи.
10. 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**.
11. 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.
12. Сделайте функцию **getDivisors**, которая параметром принимает число и возвращает массив его делителей (чисел, на которое делится данное число).
13. Сделайте функцию **getCommonDivisors**, которая параметром принимает 2 числа, а возвращает массив их общих делителей. Для этого используйте вспомогательную функцию **getDivisors** из предыдущей задачи.