

Лабораторная работа 1

Fundamentals of JavaScript 1

В следующих заданиях, где требуется пользовательский ввод и вывод, используйте модальные окна.

1. Создать простую html страницу и подключить к ней js файл.
2. Сделать программу, которая принимает на вход номер месяца от 1 до 12 и возвращает название месяца. Если месяц не существует, то вернуть “Некорректный номер месяца”.
3. Сделать программу, которая принимает на вход натуральное число n и возвращает список из n простых чисел, разделенных пробелом.
4. Сделать объект `Counter`, обладающий свойством `count` и методами `add(value)` и `sub(value)`. При вызове этих методов свойство `count` должно увеличиваться или уменьшаться на величину `value`, соответственно.
5. Сделайте программу, которая принимает на вход список слов, разделенных запятыми и возвращает этот же список слов, разделенных точками.
6. Сделайте программу, которая принимает на вход строку и определяет, является ли строка палиндромом. Программа должна вернуть “Да” или “Нет”.