## Задания

- 1. Выведите на экран числа от 0 до 100.
- 2. Вывести четные числа от 0 до 101.
- 3. Вывести числа в следущей последовательности: 200 199 198 ... 0.
- 4. Найти сумму чисел от 0 до 100 (включительно). Вывести в консоль.
- 5. Задайте два input. В первый вводится число, во второе его степень. С помощью цикла возведите число в степень. Напечатайте результат.
- 6. С помощью цикла напечатайте таблицу умножения на 7 от 1 до 9.
- 7. С помощью цикла вывести произведение чисел от 1 до 50.
- 8. Выведите с помощью цикла коды спецсимволов от 1000 до 2000.
- 9. Получите все параграфы внутри html-страницы. Используя цикл пронумеруйте все параграфы. Номер добавьте внутри тега параграфа перед текстом.
- 10. Создайте два поля. В одно пользователь вводит день рождения, во второй месяц (в виде числа). Выведите знак зодиака под каким родился пользователь. Данные о знаке зодиака храните в массиве.
- 11. С помощью JS найдите все span на странице и сделайте им цвет фона желтый.
- 12. Выведите внизу страницы информацию о количестве параграфов.
- 13. Создайте массив состояний из единицы и 5 нулей. Т.е. [1,0,0,0,0,0]. Выведите массив на страницу. Добавьте кнопку. При каждом нажатии кнопки смещайте единицу вправо на одну позицию и заново выводите массив в тот же блок что и раньше. Если единица достигла конца массива, остановите процесс.
- 14. Создайте массив с произвольными числами. Выведите количество элементов массива меньше нуля.
- 15. Создайте массив с произвольными числами. Выведите элементы массива меньше нуля.
- 16. Создайте input куда пользователь может ввести количество элементов массива. После нажатия кнопки создается массив заданной длины заполненный единицами.
- 17. Создайте input, куда пользователь может ввести количество элементов массива. После нажатия кнопки создается массив заданной длины, заполненный случайными числами от 0 до 100.

- 18. Создайте массив, заполненный числами и строками. Используя цикл, создайте другой массив куда поместите только числа из первого массива.
- 19. Создайте массив. Выведите максимальное значение из этого массива.
- 20. Создайте массив и заполните его значениями. Выведите статистику сколько раз в массиве повторяется то или иное значение.