

Циклы

Материал для изучения: [Циклы while и for](#)

Задачи

1. **Первая сотня.** Вывести в консоль первые 100 натуральных чисел, которые делятся на 3.
2. **Сумма.** Вычислить сумму первых 10 чётных чисел, которые делятся на три.
3. **Таблица умножения.** Вывести в консоль классическую таблицу умножения (от 1 до 9).
4. **Факториал.** $n!$ (где n - натуральное) является произведением всех натуральных чисел, которые неменьше n . То есть, $4! = 1 * 2 * 3 * 4 = 24$, $6! = 1 * 2 * 3 * 4 * 5 * 6 = 720$. Напишите скрипт, который вычисляет факториал числа. Данное число хранится в глобальной переменной и может изменяться в новых выполнениях скрипта.