Основы JS | Занятие 2

SPA-приложения

Single Page Application

Выражения

Выражение - это участок кода, который может быть посчитан и преобразован в значение.

Пример простейшего выражения - литерал (см. предыдущее занятие).

Операторы

Опереатор - часть языка, позволяющая объединять простые выражения в более сложные.

Арифметические операторы

Бинарные

- +, -, *, /, %
- =, +=, -=, *=, /=, %=

456 % 10 = 6

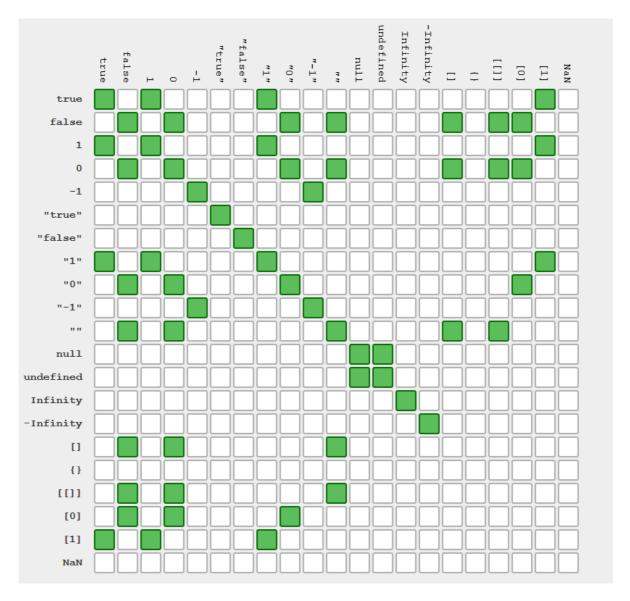
Унарные

• (инкремени и декремент) ++, --

Операторы сравнения (отношения)

Бинарные

- >, <, >=, <=
- ==, !=, ===, !==



Инструкции

Инструкция - это команда или действие, которое выполняется, но не приводит к генерации нового значения.

Структура программы

```
инструкция 1;
инструкция 2;
инструкция 3;
...
инструкция n;
```

- 1. Мы може писать выражения на месте инструкция
- 2. Мы НЕ можем писать инструкции на месте выражений