# Логический (булевый) тип данных

Булевые литералы: true, false.

## Преобразование к булевому типу

- undefined -> false
- null -> false
- "" -> false
- 0 -> false
- NaN -> false

#### Явные

```
Boolean(45) -> true
```

#### Неявные

В любом месте программы, где интерпретатор ожидает получить булевое значение, будет осуществлено преобразование к булевому типу.

### Логические операторы

#### Бинарные

- && (логическое И)
- || (логическое ИЛИ)

#### **Унарные**

• ! (логическое НЕ)