**Условные операторы**

Часто нужно что-то сделать, в зависимости от условий. Поэтому и придумали условные операторы. Условные оператор задается ключевым словом if, затем в () указывается условие, которое может выдавать true или false. (Любое число кроме 0 и любая строка будет выдавать значение true, все остальное, в том числе null и undefined будет false)

Codezone

**Виды операторов сравнения:**

1. > - очевидно оператор больше
2. < - оператор меньше
3. == - оператор нестрогого равенства
4. === - оператор строгого равенства

**Важные функции**

Согласитесь, не всегда удобно использовать console.log() функцию. Для пользователя это крайне неудобно! Для взаимодействия с пользователем применяются другие функции (сейчас не обязательно знать как работают функции, важно понимать, что они делают)!

1. alert(‘ваш текст’) – функция вызывает оповещительное окно в браузере с вашим текстом
2. let your\_var = prompt(‘ваш текст’) – браузер показывает тоже оповещительное окно, но в этот раз там еще есть поле для ввода. Информация, введенная в него, записывается в вашу переменную, к которой вы присвоили эту функцию.

Как использовать эти функции, будет продемонстрировано на примере ниже.

Чем же отличается строгое равенство от нестрогого? 5 == ‘5’ при не строгом будет значение true, а при строгом будет false. При нестрогом неравенстве JS преобразует строку в число, а при строгом компилятор железно сравнивает два аргумента и никаких манипуляций с ним не осуществляет.

Codezone

**Else/Else if**

Часто приходится проходить через несколько условий, для этого существует специальный оператор else или if else, если условий много.

Codezone

Теперь я сделаю небольшую программу, которая вычисляет индекс массы тела человека и в зависимости от результата, выводит ему ответ.

codezone