

Циклы

```
while      let x = 0;
           let y = 5;
           while (x < y) {
             statements; //выполняется для 0,1,2,3,4
             x++;
           }
```

```
for        for (let i = 0; i < 3; i++) {
           statements;
           }
```

continue продолжает выполнение цикла со следующего шага

break останавливает выполнение цикла

Примитивные типы данных	
string	'строка', "string", "", ""
number	-3, 3.12, 3e2
boolean	true, false
undefined	Неинициализированная переменная
null	Отсутствующее значение

Ложные (Falsy) значения	
""	
0, NaN	
undefined	
false	
null	

Числа	
+, -, *, /	Сложить, вычесть, умножить, поделить
%	Остаток от деления
=	Присваивание
++, --	Инкремент, декремент
+=, *=, /=, -=	Присваивание с действием

Сравнения	
==, !=	Нестрогое сравнение
===, !==	Строгое сравнение
>, <, >=, <=	Сравнение

Логические операторы		
&&	Конъюнкция	Истина, если все операнды истина
	Дизъюнкция	Истина, если хотя бы один истина
!	Отрицание	Противоположный результат

Ввод/вывод		
alert("привет")	показывает диалоговое окно с опциональным (необязательным) сообщением и кнопкой ОК	https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Window/alert
prompt("Введите число")	отображает диалоговое окно с обязательным запросом на ввод текста	https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Window/prompt
console.log("hello")	Выводит сообщение в веб-консоль	https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/console/log_static
confirm("Вы уверены?")	отображает диалоговое окно, которое содержит две кнопки (ОК и Cancel)	https://developer.mozilla.org/ru/docs/Web/API/Window/confirm

