



УЕБ РАЗРАБОТКА

JavaScript Цикли

Съдържание

- Цикли в JavaScript
 - while
 - do ... while
 - for / for in
 - break, continue
- Вложени цикли

WHILE

while

```
while (condition) {  
  
    //code to execute if  
    //the condition is true  
    //here  
  
}
```

[Truthy](#)

[Falsy](#)

DO ... WHILE

DO...WHILE

Кодът се изпълнява поне веднъж

```
do {
```

```
    //code to execute here;
```

```
} while (condition);
```

For

For ... in

for

```
for (var num = 0; num < 10; num += 1) {
```

```
// Can use num here
```

```
}
```

Cannot use num here

for

Пример за сложен **for** цикъл

```
for (var i = 1, sum = 1, N = 128; i <= N; i *= 2, sum += i) {  
    console.log('i=' + i + ', sum=' + sum);  
}
```

For...in

С **for...in** итерираме *итерираме* свойствата на обект,
когато обектът е масив, *nodeList* - итерираме
елементите му.

```
for (variable in object) {... }
```

Дето в масиви

Вложени цикли - demo