

```
//FOR:
//A estrutura de repetição "for" é usada para quando temos uma estrutura de repetição na qual já sabemos quantas vezes queremos iterar...

//USANDO FOR E WHILE PARA FAZER UM CONTADOR DE 0 Á 10:
let contador = 0;
while (contador != 10){
    for(var i = 0; i <= 10; i++){ //Perceba que o for será repetido enquanto o valor de i não chegar a 11...
        contador = i;
        console.log(contador);
    }
}

//USANDO FOR PARA PERCORRER OS VALORES DE UM ARRAY:
console.log('\n');
const array = ['A', 'B', 'C', 'D'];
for (let i = 0; i < array.length; i++) { //Perceba como usamos o for para capturar todos os valores dentro do array...
    console.log(array[i]);
}
```

RESULTADO NO CONSOLE...

```
[Running] node "c:\Users\User\Documents\JAVASCRIPT\ARQUIVOS_DAS_AULAS\058-For.js"
0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
```

A
B
C
D

[Done] exited with code=0 in 0.143 seconds