

```
//LABELS:
//Os labels ou "rótulos", são usados para quando desejamos criar um rótulo para uma determinada parte do código e referenciar essa parte por através do seu nome atribuído. É muito parecido com o uso de módulos e funções, por isso não é muito utilizado, pois os desenvolvedores preferem muito mais usar módulos e funções.
// Vejamos alguns exemplos da sua utilização...

//USO DE BREAK COM RÓTULO:
const nums = [1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10];
//A missão desses laços for é contar de 0,0 até 2,2 usando o array nums...
externo: for (a in nums) { //Perceba que rotulamos uma parte do código para que o break afetasse o for externo e não o for ao qual ele foi definido...
    for (b in nums) {
        if (a == 2 && b == 3) break externo; //Perceba que usamos o rótulo logo após o break para ativá-lo...
        console.log(`Par = ${a},${b}`);
    }
}
```

RESULTADO NO CONSOLE...

```
[Running] node "c:\Users\User\Documents\JAVASCRIPT\arquivos_das_aulas\061-Rotulos.js"
Par = 0,0
Par = 0,1
Par = 0,2
Par = 0,3
Par = 0,4
Par = 0,5
Par = 0,6
Par = 0,7
Par = 0,8
Par = 0,9
Par = 1,0
Par = 1,1
Par = 1,2
Par = 1,3
Par = 1,4
Par = 1,5
```

```
Par = 1,6  
Par = 1,7  
Par = 1,8  
Par = 1,9  
Par = 2,0  
Par = 2,1  
Par = 2,2
```

```
[Done] exited with code=0 in 0.169 seconds
```