

Exercícios - Aula 5 - Loops

Vamos exercitar nosso aprendizado sobre loops!

- 1) Faça um loop que imprima na tela uma contagem de 0 a 10
- 2) Faça um loop que imprima somente os número ímpares de 1 a 20

```

1
2 for (i=1; i <= 20; i++){
3   if(i % 2 != 0){
4     console.log(i)
5   }
6 }
7
>> for (i=1; i <= 20; i++){
    if(i % 2 != 0){
      console.log(i)
    }
  }
1
3
5
7
9
11
13
15
17
19

```

- 3) Faça um loop que imprima a multiplicação por 2 dos números de 1 a 5
- 4) Faça um loop que imprima os números em contagem regressiva de 20 a 0
- 5) Faça um loop que imprima todos os itens do array doces = ["bala","pirulito","chiclete","jujuba","chocolate"]
- 6) Faça um loop que procure no array doces a palavra pirulito e troque por doce de leite

```

1 var doces =
  ['bala','pirulito','chiclete','jujuba','chocolate']
2 console.log("Antes de mudar: ",doces)
3 for (i=0; i < doces.length; i++){
4   if(doces[i] == "pirulito"){
5     doces[i] = "doce de leite"
6   }
7 }
8
9 console.log("Depois de mudar: ",doces)
10
>> var doces = ['bala','pirulito','chiclete','jujuba','chocolate']
    console.log("Antes de mudar: ",doces)
    for (i=0; i < doces.length; i++){
      if(doces[i] == "pirulito"){
        doces[i] = "doce de leite"
      }
    }
    Antes de mudar:  Array(5) [ "bala", "pirulito", "chiclete", "jujuba", "chocolate" ]
    Depois de mudar:  Array(5) [ "bala", "doce de leite", "chiclete", "jujuba", "chocolate" ]
    ← undefined

```

- 7) Altere o conteúdo chiclete do array doces para doce de coco

8) Faça um loop que multiplique por 2 somente os números pares do array numeros = [1,2,3,4,5,6,7,8,9,10]

9) Faça um loop que imprima somente os **nomes** dos clientes no array de objetos

```
listaClientes = [  
  {  
    nome: "Larissa",  
    cidade: "Sumaré"  
  },  
  {  
    nome: "Hugo",  
    cidade: "São vicente"  
  },  
  {  
    nome: "André",  
    cidade: "Osasco"  
  }  
]
```

10) Faça um loop que imprima somente as cidades dos clientes da variável listaClientes