

23) Escreva um programa que mostre na tela a seguinte contagem: 6 7 8 9 10 11 Acabou!

```
<script>
  let i = 6;

  while(i <= 11){
    document.write(i + '<br>');
    i++;
  };
  document.write('Acabou!!');
</script>
```

24) Faça um algoritmo que mostre na tela a seguinte contagem: 10 9 8 7 6 5 4 3 Acabou!

```
<script>
  let i = 10;

  while(i >= 3){
    document.write(i + '<br>');
    i--;
  };
  document.write('Acabou!!');
</script>
```

25) Crie um aplicativo que mostre na tela a seguinte contagem: 0 3 6 9 12 15 18 Acabou!

```
<script>
  let i = 0;

  while(i <= 18){
    document.write(i + '<br>');
    i += 3;
  };
  document.write('Acabou!!');
</script>
```

26) Desenvolva um programa que mostre na tela a seguinte contagem: 100 95 90 85 80 ... 0 Acabou!

```
<script>
  let i = 100;

  while(i >= 0){
    document.write(i + '<br>');
    i -= 5;
  }
```

```
};  
document.write('Acabou!!');  
</script>
```

27) Desenvolva um algoritmo que mostre uma contagem regressiva de 30 até 1,

marcando os números que forem divisíveis por 4, exatamente como mostrado abaixo: 30 29 [28] 27 26 25 [24] 23 22 21 [20] 19 18 17 [16]...

```
<script>  
  let i = 30;  
  
  while(i >= 1){  
    if(i % 4 === 0){  
      document.write('[' + i + '] <br>');  
    }else{  
      document.write(i + '<br>')  
    };  
    i--  
  };  
  document.write('Acabou!!')  
</script>
```

28) Crie um algoritmo que leia o valor inicial da contagem, o valor final e o incremento, mostrando em seguida todos os valores no intervalo: Ex:

Digite o primeiro Valor: 3

Digite o último Valor: 10

Digite o incremento: 2

Contagem: 3 5 7 9 Acabou!

```
<script>  
  let n1 = parseFloat(prompt('Digite o primeiro número: '));  
  let n2 = parseFloat(prompt('Digite o ultimo número: '));  
  
  while(n1 <= n2){  
    document.write(n1 + '<br>');  
    n1 += 2;  
  }  
  document.write('Acabou!!');  
</script>
```

29) Crie um programa que calcule e mostre na tela o resultado da soma entre 6 + 8 + 10 + 12 + 14 + ... + 98 + 100.

```
<script>
```

```
let l = 6;

while(l <= 100){
  if(l <= 98){
    document.write(l + ' + ');
  }else{
    document.write(l + '.');
  };
  l += 2;
};
</script>
```

30) Desenvolva um aplicativo que mostre na tela o resultado da expressão $500 + 450 + 400 + 350 + 300 + \dots + 50 + 0$

```
<script>
  let l = 500;

  while(l >= 0){
    if(l >= 50){
      document.write(l + ' + ');
    }else{
      document.write(l + '.');
    };
    l -= 50;
  };
</script>
```