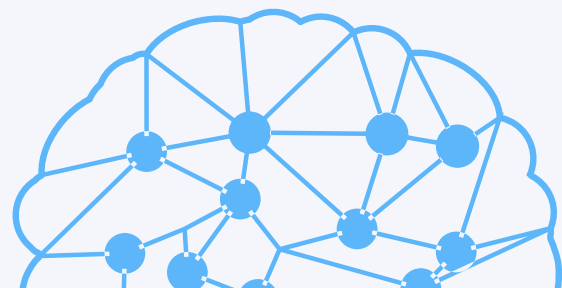
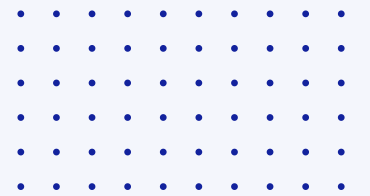
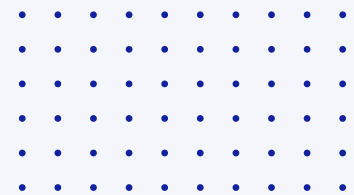
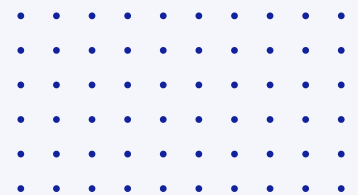


Desafios da Semana





- Faça um programa que peça um numero positivo e em seguida mostre este numero invertido.
(RESOLVIDO)
- Faça um programa que peça uma frase do usuário e em seguida mostre a frase invertida.
- Escrever um algoritmo que lê 5 valores , um de cada vez, e mostre qual valor é o maior e o menor





```
/*
```

Faça um programa que peça um numero positivo e em seguida mostre este numero invertido.

```
MOD0 1
```

```
*/
```

```
var numero = prompt('Dite um número');
```

```
// se dermos um console.log(numero) veremos que é um texto
```

```
// um texto pode ser tratado como um array de letras, então podemos
```

```
// utilizar as funções do array
```

```
// declaramos a variável de controle do laço
```

```
// lembre-se que os indices ("endereços") começam em 0
```

```
// logo, o maior indice do nosso array é o seu tamanho - 1;
```

```
var i = numero.length - 1;
```

```
var auxiliar = ''; // declaramos uma variável auxiliar para guardar a nova ordem das letras
```

```
for (i ; i >= 0 ; i--) { // estamos começando no fim do array e indo até o i ser == 0
```

```
    auxiliar += numero[i]; // estamos CONCATENANDO auxiliar com a letra em numero[i]
```

```
}
```

```
alert(auxiliar);
```






```
/*  
Faça um programa que peça um numero positivo e em seguida mostre este numero invertido.
```

```
MOD0 2  
*/
```

```
var numero = prompt('Dite um número');  
// se dermos um console.log(numero) veremos que é um texto  
// um texto pode ser tratado como um array de letras, então podemos  
// utilizar as funções do array  
  
// declaramos a variável de controle do laço  
// lembre-se que os índices ("endereços") começam em 0  
// logo, o maior índice do nosso array é o seu tamanho - 1;  
  
var i = numero.length - 1;  
var auxiliar = ''; // declaramos uma variável auxiliar para guardar a nova ordem das letras  
do { // estamos começando no fim do array e indo até o i ser == 0  
    auxiliar += numero[i]; // estamos CONCATENANDO auxiliar com a letra em numero[i]  
    i--;  
} while (i >= 0);  
  
alert(auxiliar);
```





```
/*  
Faça um programa que peça um numero positivo e em seguida mostre este numero invertido.
```

```
MOD0 3
```

```
*/
```

```
var numero = prompt('Dite um número');  
// se dermos um console.log(numero) veremos que é um texto  
// um texto pode ser tratado como um array de letras, então podemos  
// utilizar as funções do array  
  
// declaramos a variável de controle do laço  
// lembre-se que os índices ("endereços") começam em 0  
// logo, o maior índice do nosso array é o seu tamanho - 1;  
  
var i = numero.length - 1;  
var auxiliar = ''; // declaramos uma variável auxiliar para guardar a nova ordem das letras  
while (i >= 0) { // estamos começando no fim do array e indo até o i ser == 0  
    auxiliar += numero[i]; // estamos CONCATENANDO auxiliar com a letra em numero[i]  
    i--;  
}  
  
alert(auxiliar);
```

