

Faça um algoritmo de ordenação utilizando o método insertion sort.

Crie um método que execute as seguintes operações:

- *Tamanho do vetor: 30;*
- *Utilize números ímpares;*
- *Opere em ordem crescente.*

var vetor = [33, 3, 1, 5, 7, 9, 11, 13, 15, 17, 21, 23, 29, 31, 35, 37, 39, 41, 34, 45, 91, 93, 95, 99, 71, 73, 75, 61, 65, 69]

```
function insertionSort(vetor){
  let atual;
  for (let i = 1; i < vetor.length; i++){
    let j = i - 1;
    atual = vetor[i];

    while(j >= 0 && atual < vetor[j]){
      vetor[j+1] = vetor[j];
      j--
    }
    vetor[j+1] = atual;
  }
  return vetor;
}
```

```
console.log(insertionSort(vetor));
```