**Aluno: Raziel José Lima de Oliveira Araújo**

**Atividade Bubble Sort-** Código utilizando a linguagem de programação JavaScript.

// Array de tamanho 10 em ordem crescente

function bubbleSort(vetor) {

var tamanhoVetor = vetor.length;

for (var i = 0; i < tamanhoVetor; i++) {

for (var j = 0; j < (tamanhoVetor - i - 1); j++) {

if(vetor[j] > vetor[j+1]) {

var tmp = vetor[j];

vetor[j] = vetor[j+1];

vetor[j+1] = tmp;

}

}

}

}

var vetores = [9, 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1, 0];

bubbleSort(vetores);

console.log(vetores);

Link feito no replit 🡪 https://replit.com/@RazielAraujo/Atividade-Softex#index.js