Escrever um algoritmo para ler três valores inteiros e escrever na tela o maior e o menor deles. Considere que todos os valores são diferentes.

**algoritmo "Maior e Menor Valor"**

**var**

**v1, v2, v3: inteiro**

**inicio**

**escreval ("Digite o primeiro valor: ")**

**leia(v1)**

**escreval ("Digite o segundo valor: ")**

**leia(v2)**

**escreval ("Digite o terceiro valor: ")**

**leia(v3)**

**se(v1 > v2) e (v1 > v3) e (v2 > v3) então**

**escreval("O maior valor é: ",v1," e o menor é: ",v3)**

**senao**

**se(v1 > v2) e (v1 > v3) e (v3 > v2) entao**

**escreval("O maior valor é: ",v1," e o menor é: ",v2)**

**senao**

**se(v2 > v1) e (v2 > v3) e (v1 > v3) entao**

**escreval("O maior valor é: ",v2," e o menor é: ",v3)**

**senao**

**se(v2 > v1) e (v2 > v3) e (v3 > v1) entao**

**escreval("O maior valor é: ",v2," e o menor é: ",v1)**

**senao**

**se(v3 > v1) e (v3 > v2) e (v1 > v2) entao**

**escreval("O maior valor é: ",v3," e o menor é: ",v2)**

**senao**

**se(v3 > v1) e (v3 > v2) e (v2 > v1) entao**

**escreval("O maior valor é: ",v3," e o menor é: ",v1)**

**fimse**

**fimse**

**fimse**

**fimse**

**fimse**

**fimse**

**fimalgoritmo**