

Estruturas de dados homogêneas

Exercício:

Construa um algoritmo que declare um vetor de inteiros com 12 elementos e o inicialize com números fornecidos pelo usuário, através da entrada padrão.

```
algoritmo "exercício vetor"  
var vet:vetor [1..12] de inteiro  
    i:inteiro  
inicio  
    para i de 1 ate 12 faca  
        escreva ("Entre com vetor[",i,"]: ")  
        leia (vet[i])  
    fimpara  
fimalgoritmo
```

```
algoritmo "exercício vetor"  
var vet:vetor [0..11] de inteiro  
    i:inteiro  
inicio  
    para i de 0 ate 11 faca  
        escreva ("Entre com vetor[" ,i+1,"]: ")  
        leia (vet[i])  
    fimpara  
fimalgoritmo
```

Estruturas de dados homogêneas

Exercício:

Elabore um algoritmo, com base no exercício anterior, que declare um vetor de inteiros com 12 elementos, o inicialize, com números fornecidos pelo usuário através da entrada padrão, e que através de uma pesquisa nos elementos do vetor, retorne na saída padrão os elementos de menor e maior valor, respectivamente.