

EXERCÍCIO DE INTRODUÇÃO A PROGRAMAÇÃO

Aluno: Rafael De Souza Damasceno

1)

```
#include <stdio.h>
```

```
#include <stdlib.h>
```

```
void maximoMinimo(int *v, int n,int *mai, int *men){
```

```
    printf("o maior numero do vetor é %d",*mai);
```

```
    printf("o menor numero do vetor é %d",*men);
```

```
}
```

```
int main()
```

```
{
```

```
    int vetor[]={0};
```

```
    int i =0;
```

```
    int j = 0;
```

```
    int resp;
```

```
    int k =0;
```

```
    int tam =0;
```

```
    while(j!=-1){
```

```
printf("informe o numero do vetor:");
```

```
scanf("%d",&vetor[i]);
```

```
i++;
```

```
printf("deseja informar mais algum numero: 0 para continuar e -1 para  
sair\n");
```

```
scanf("%d",&resp);
```

```
if(resp == 0){
```

```
    j =1;
```

```
}else{
```

```
    j = -1;
```

```
}
```

```
}
```

```
tam =i;
```

```
printf("sequencia dos vetores:\n");
```

```
printf("o vetor possui %d posicoes",tam);
```

```
for(i=0;i<tam;i++){
```

```
    printf("[%d]",vetor[i]);
```

```
}
```

```
for(i=0;i<tam;i++){
```

```
    if(i==0){
```

```
        maior = i;
```

```
        menor = i;
```

```
}else{
```

```
        if(vetor[i]> maior{
            maior = vetor[i];
        }if else(vetor[i]< menor){
            menor = vetor[i];
        }
    }
}

maximoMinimo(vetor,&tam, &maior,&menor);
}
```