

```
//Faça um programa para solicitar ao usuário vários números inteiros e
determinar qual o maior e o menor
//deles. O programa deve parar de solicitar números ao ser digitado um valor
igual a zero.
```

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

```
#define MAX_SIZE 1000
```

```
int main(){
    int numero, maior, menor;

    printf("Digite um numero inteiro (0 para sair): ");
    scanf("%d", &numero);

    // Inicializa maior e menor com o primeiro número digitado
    maior = numero;
    menor = numero;

    //Entrando em loop pra determinar qual foi o maior número digitado
    while (numero != 0) {
        if (numero > maior) {
            maior = numero;
        }

        if (numero < menor) {
            menor = numero;
        }

        printf("Digite um numero inteiro (0 para sair): ");
        scanf("%d", &numero);
    }

    //Resultado final
    printf("O maior numero digitado foi: %d\n", maior);
    printf("O menor numero digitado foi: %d\n", menor);

    //Finalização do programa
    return 0;
}
```