

```
/*Faça um programa para ler três números A, B e C, e determinar qual o maior e qual o menor*/
```

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

```
int main()
{
    //Declaração de variáveis
    int a, b, c;

    //Atribuindo valores a essas variáveis
    printf("Digite o primeiro valor: ");
    scanf("%d", &a);

    printf("Digite o segundo valor: ");
    scanf("%d", &b);

    printf("Digite o terceiro valor: ");
    scanf("%d", &c);

    //Verificações de grandeza
    if(a > b && a > c)
    {
        //Resultado final
        printf("\nO %d eh o maior.\n", a);
    }
    if(b > a && b > c)
    {
        //Resultado final
        printf("\nO %d eh o maior.\n", b);
    }
    if(c > a && c > b)
    {
        //Resultado final
        printf("\nO %d eh o maior.\n", c);
    }

    //Finalização do programa
    system("PAUSE");
    return 0;
}
```