

COMPUTACION PARA INGENIEROS

EL MAYOR DE 3 NUMEROS

OKI GONZALEZ OBORAKPOWHONOVHE

CODIGO

```
#include <stdio.h>

#include <conio.h>

main()
{
    int a, b, c;

    printf("dame un numero\n");

    scanf("%d",&a);

    printf("dame otro numero\n");

    scanf("%d",&b);

    printf("dame otro numero\n");

    scanf("%d",&c);

    if((a>b)&&(b>c))

        {printf("%d es mayor,luego sigue %d, por ultimo
%d",a,b,c);}

    else if ((a>c)&&(c>b))
```

```
        {printf("%d es mayor,luego sigue %d, por ultimo
%d",a,c,b);}

    else if ((b>a)&&(a>c))

        {printf("%d es mayor,luego sigue %d, por ultimo
%d",b,a,c);}

    else if((b>c)&&(c>a))

        {printf("%d es mayor,luego sigue %d, por ultimo
%d",b,c,a);}

    else if((c>a)&&(a>b))

        {printf("%d es mayor,luego sigue %d, por ultimo
%d",c,a,b); }

    else if((c>b)&&(b>a))

        {printf("%d es mayor,luego sigue %d, por ultimo
%d",c,b,a); }

    getch();
```

The screenshot shows a Windows desktop environment. On the left, a web browser window displays a page with the text "qosmo1 Just another Word" and an image of a rocky landscape. The main part of the screen is occupied by a code editor window titled "mayor de 3.cpp". The code in the editor is as follows:

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

main()
{
    int a, b, c;
    printf("dame un numero\n");
    scanf("%d", &a);
    printf("dame otro numero\n");
    scanf("%d", &b);
    printf("dame otro numero\n");
    scanf("%d", &c);

    if ((a>b) && (b>c))
        (printf("%d es mayor, luego sigue %d, por ultimo %d", a, b, c));
    else if ((a>c) && (c>b))
        (printf("%d es mayor, luego sigue %d, por ultimo %d", a, c, b));
    else if ((b>a) && (a>c))
        (printf("%d es mayor, luego sigue %d, por ultimo %d", b, a, c));
    else if ((b>c) && (c>a))
        (printf("%d es mayor, luego sigue %d, por ultimo %d", b, c, a));
    else if ((c>a) && (a>b))
        (printf("%d es mayor, luego sigue %d, por ultimo %d", c, a, b); )
    else if ((c>b) && (b>a))
        (printf("%d es mayor, luego sigue %d, por ultimo %d", c, b, a); )

    getch();
}
```

Overlaid on the right side of the code editor is a terminal window titled "C:\Dev-Cpp\mayor de 2.exe". The terminal displays the following output:

```
dame un numero
34
dame otro numero
2222222
dame otro numero
456
2222222 es mayor, luego sigue 456, por ultimo 34
```