```
Escriba un programa que pida al usuario dos enteros y los almacene en las variables
 A y B. Luego el programa debe intercambiar el valor de A y B.
*/
/*Declaracion de librerias*/
#include <iostream>//libreria para utilizar cin cout
#include <conio.h>//libreria para utilizar getch
main()
{
       int A=10, B=20, C=0;/* declaracion de variables*/
 cout<<"INGRESE EL VALOR DE A: ";/*ingreso del valor de A*/
 cin>>A;//almacena el valor ingresado en la variable A
 cout<<"INGRESE EL VALOR DE B: ";/*ingreso del valor de B*/
 cin>>B;//almacena el valor ingresado en la variable B
 cout<<"LA VARIABLE A VALE "<<A<<"\n";/*Desplegando valores actuales*/
 cout<<"LA VARIABLE B VALE "<<B<<"\n";
 cout<<"LOS VALORES INVERTIDOS SON :\n";
 C=A;/*intercambio de valores*/
 A=B;
 B=C;
 cout<<"EL VALOR DE A AHORA ES EL DE B QUE ES: "<<A<<"\n";//resultado
 cout<<"EL VALOR DE B AHORA ES EL DE A QUE ES: "<<B<<"\n";
 getch();//le indica al programa que se debe cerrar hasta que presionen una tecla
}//fin del programa
```

```
C:\Users\UANJO\Documents\UMG\0456 ESTRUCTURA DE DATOS\Programas\Tareas\TAREA1_1.exe

INGRESE EL UALOR DE A: 1
INGRESE EL UALOR DE B: 3
LA UARIABLE A UALE 1
LA UARIABLE B UALE 3
LOS UALORES INVERTIDOS SON:
EL UALOR DE A AHORA ES EL DE B QUE ES: 3
EL UALOR DE B AHORA ES EL DE A QUE ES: 1
```