```
Como llenar un vector asignando valores desde la declaracion del vector y
 mostrarlo en pantalla
//declaracion de librerias
#include <iostream>//libreria para manejar cin y cout
#include <conio.h>//libreria para manejar el getch()
main()
int v[]={1,6,23,49,56};//aca se declara el vector sin ningun valor con esto
                      //le indicamos al vector que no tiene un limite el
                     //limite lo indica la cantidad de elementos declarados
                     //entre las llaves{}
 cout<<v[0]<<"\n";//aqui le indicamos al programa que despliegue el valor del vector
                    //en la poscicion 0 en esta caso desplegaria 1
 cout << v[1] << "\n";//despliega en pantalla el valor del vector en la posicion 1
 cout<<v[2]<<"\n";//despliega en pantalla el valor del vector en la posicion 2
 cout<<v[3]<<"\n";//despliega en pantalla el valor del vector en la posicion 3
 cout<<v[4]<<"\n";//despliega en pantalla el valor del vector en la posicion 4
 getch();//le indica al programa que al presionar una tecla salga
}//fin del programa
```

