```
Como llenar un vector asignando valores desde la declaracion del vector y
 mostrarlo en pantalla por medio de un for
//declaracion de librerias
#include <iostream>//libreria para manejar cin y cout
#include <conio.h>//libreria para manejar el getch()
main()
{
         int i;//declaracion de variable de tipo int
         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{}
 for (i=0;i<5;i++)//inicia for para mostrar valores
         cout<<v[i]<<"\n";//cada vez que se recorra el for mostrara el valor asignado en cada posicion
 }
 getch();//le indica al programa que al presionar una tecla salga
}//fin del programa
```

