Actividad 1

#include <iostream>

#include <string.h>

using namespace std;

int main(int argc, char \*argv[]) {

char contra[]= "777",pass[5];

cout<<"Hola ingresa la contraseña por favor"<<endl;

cin>>pass;

if ((strcmp (contra,pass)==0)){

cout<<"Bienvenido";

}

else

cout<<"usuario incorrecto";

return 0;

}

Actividad 2.1 Función sin parámetros parte 1

#include <iostream>

using namespace std;

int n;

int suma();

int numero();

int main(int argc, char \*argv[]) {

cout<<"la suma acumulada es "<<suma()<<endl;

cout<<"============================="<<endl;

cout<<"el numero mayor es "<<numero();

return 0;

}

int suma()

{

int cont=0,suma=0,resul;

cout<<"Ingresa un numero ";

cin>>n;

while (cont<n)

{

cont++;

suma=suma+cont;

}

resul=suma\*3;

return resul;

}

int numero()

{

int resul,total,i;

cout<<"Ingresa un numero\n"; parte 2

cin>>n;

for (i=0;i<n;i++)

{

cout<<i+1<<" ingresa otro numero ";

cin>>resul;

if (i==0)

{

total=resul;

}

else

{

if (resul>total) total=resul;

}

}

return total;

}

Actividad 2.2 Switch parte 1

#include <iostream>

using namespace std;

int x,n;

int main(int argc, char \*argv[]) {

cout<<" Menu\n";

cout<<" 1.- Suma acumulada\n";

cout<<" 2.- El mayor de los numeros\n";

cout<<"Selecciona una opcion ";

cin>>x;

switch (x)

{

case 1:

{

int cont=0,suma=0,resul;

cout<<"Ingresa un numero ";

cin>>n;

while (cont<n)

{

cont++;

suma=suma+cont;

}

resul=suma\*3;

cout<<"la suma acumulada es "<<resul;

break;

}

case 2:

{

int resul,total,i;

cout<<"Ingresa un numero\n"; parte 2

cin>>n;

for (i=0;i<n;i++)

{

cout<<i+1<<" ingresa otro numero ";

cin>>resul;

if (i==0)

{

total=resul;

}

else

{

if (resul>total) total=resul;

}

}

cout<<"el numero mayor es "<<total;

break;

}

}

return 0;

}