<https://onlinegdb.com/S1oAmk-Y8>

#include<iostream>

using namespace std;

int main(){

float temperatura,suma\_temperatura=0,temperatura\_media;

float temperatura\_alta=0,temperatura\_baja=999;

for(int i=0;i<24;i+=4){ //vamos aumentando de 4 en 4 horas

cout<<"Digite la temperatura a las "<<i<<": ";

cin>>temperatura;

suma\_temperatura += temperatura;

if(temperatura > temperatura\_alta){

temperatura\_alta = temperatura;

}

if(temperatura < temperatura\_baja){

temperatura\_baja = temperatura;

}

}

temperatura\_media = suma\_temperatura / 6; //entre 6 porque son 6 temperaturas al dia

cout<<"\nLa temperatura media del dia es: "<<temperatura\_media<<endl;

cout<<"La temperatura mas alta es: "<<temperatura\_alta<<endl;

cout<<"La temperatura mas baja es: "<<temperatura\_baja<<endl;

return 0;

}

<https://onlinegdb.com/Hk3m41bKI>

#include<iostream>

#include<conio.h>

using namespace std;

int main()

{int n,suma=0;

cout<<"digite el numero de elementos:";

cin>>n;

for(float i=1;i<=2\*n-1;i++)

{suma+=i;

}

cout<<"\n la suma es:"<<suma<<endl;

getch();

return 0;

}

<https://onlinegdb.com/rkVDE1-FI>

#include <iostream>

#include<stdlib.h>

using namespace std;

int main(){

int n,suma=0,factorial=1;

cout<<"Digite el total de elementos a sumar: ";

cin>>n;

for(int i=1;i<=n;i++)

{

factorial \*= i;

suma +=factorial;

}

cout<<"\nLa suma de factoriales es: "<<suma<<endl;

system("pause");

return 0;

}

<https://onlinegdb.com/rkGs4kZYI>

#include<iostream>

using namespace std;

int main()

{

int N,sumapos=0,sumnega=0,neg,suma=0;

cout<<"digite el numero de elementos:";

cin>>N;

for(int i=0;i<N;i++)

{

i=i+1;

sumapos=sumapos+1;

}

for(int j=0;j<N;j++)

{

j=j+1;

sumnega=sumnega+neg;

}

suma=sumapos+sumnega;

cout<<"\n la suma:"<<suma<<endl;

cin.get();

return 0;

}

<https://onlinegdb.com/BybR41-F8>

#include <iostream>

#include <stdlib.h>

using namespace std;

int main()

{

int n, i, not1, not2, not3, todos=0, uno=0, ultimo=0;

for(i=1; i<=5; i++)

{

cout<<"Alumno "<<i<<endl;

cout<<"Ingrese la nota del primer examen: "; cin>>not1;

cout<<"Ingrese la nota del segundo examen: "; cin>>not2;

cout<<"Ingrese la nota del tercer examen: "; cin>>not3;

if(not1>=7 && not2>=7 && not3>=7)

{

todos++;

}

else if(not1>=7 || not2>=7 || not3>=7)

{

uno++;

}

if(not1<7 && not2<7 && not3>=7)

{

ultimo++;

}

}

system("cls");

cout<<"Cantidad de alumnos que aprobaron todos los examenes: "<<todos<<endl;

cout<<"Cantidad de alumnos que aprobaron al menos un examen: "<<uno<<endl;

cout<<"Cantidad de alumnos que aprobaron solo el ultimo examen: "<<ultimo<<endl;

system("pause");

return 0;

}

<https://onlinegdb.com/r1mutJbF8>

#include<iostream>

using namespace std;

int main(){

int n;

cout<<"Ingrese un valor positivo entero para n"<<endl;cin>>n;

if(n%2==0)

cout<<"La suma es "<<n/2;

else

cout<<"La suma es "<<(n+1)/2;

return 0;

}

<https://onlinegdb.com/HJBnF1WYU>

#include <iostream>

using namespace std;

int main(){

int numero = 0, Factoriales = 1, sumaTotalFactorial = 0;

/\*3 !1 = (1\*1) --> 1

\* !2 = (1\*2) --> 2

\* !3 = (1\*2\*3) --> 6 +

\* ---

\* 9\*/

cout << "Ingrese en numero para obtener la suma de los factoriales: ";

cin >> numero;

cout << " FACTORIALES A SUMAR" << endl;

for (int i = 1; i <= numero; ++i) { //i = 0 >>> i <= numero(3) = true >>> sumaFactorial >>> j = 0

Factoriales \*= i;

sumaTotalFactorial += Factoriales;

cout << " | " << i << "!";

}

cout << "\nLa suma Total de los factoriales es: " << sumaTotalFactorial;

return 0;

}