

María Isabel Martínez Del Cid y Emilio Contreras

Carnet: 1068823 y 1246423

Sección: 18

Trabajo en clase

Inciso 1

using System;

class Program

{

static void Main() {

 //Trabajo en clase

 //Inciso 1

 Random r = new Random();

 int num, x ;

 int suma = 0;

 for

 (x=0; x<100; x++){

 Console.WriteLine("Ingrese un numero: ");

 num = r.Next(100); //numeros aleatorios (hasta donde puede llegar el rango), 100
de max

 Console.WriteLine(num);

 suma = suma + x;

 }

 Console.WriteLine("La suma es: "+suma);

```
}  
  
}
```

```
Ingrese un numero:  
26  
Ingrese un numero:  
62  
Ingrese un numero:  
25  
Ingrese un numero:  
75  
Ingrese un numero:  
87  
Ingrese un numero:  
19  
Ingrese un numero:  
47  
Ingrese un numero:  
91  
Ingrese un numero:  
77  
Ingrese un numero:  
84  
Ingrese un numero:  
68  
Ingrese un numero:  
55  
Ingrese un numero:  
10  
Ingrese un numero:  
34  
Ingrese un numero:  
73  
La suma es: 4950  
|
```

Inciso 2

```
int res = 0;  
  
double est = 0;  
  
double suma = 0;  
  
double cont = 0;  
  
double prom = 0;  
  
do  
{  
    Console.WriteLine("Ingrese la estatura");  
    est = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());  
    suma = suma + est;  
    cont++;  
  
    Console.WriteLine("Desea seguir ingresando? 1 = si, 2 = no");  
    res = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());
```

```
} while (res == 1);  
prom = suma / cont;  
Console.WriteLine("El promedio de estaturas es el siguiente "+prom);
```