

Introducción a C# .NET

Módulo 3 - Laboratorio

Para poder realizar este laboratorio, se recomienda...

- Revisar contenidos previos.
- Realizar el laboratorio anterior.
- Descargar los elementos necesarios.



Ejercicio 1

Dado el arreglo `{10,20,5,15,30,20}`

1. Informar el arreglo de la forma: "**Indice: X, Valor: Y**"
2. Sumar el los valores de los elementos del arreglo e informar el total.
3. Informar el contenido de las posiciones impares (por ejemplo, las posiciones **1, 3, 5**, etc).
4. Informar el número mayor número.
5. Informar cuántas veces aparece el número **20**.



Ejercicio 2

Dado el arreglo inflación {0.8, 0.1, 0.3, 0.4, 0.3, 0.6, 0.5, 0.3, 0.7, 0.3, 0.2, 0.9}

Donde cada ítem del arreglo representa la inflación de un mes, de tal manera que el primer ítem del arreglo que es 0.8 representa la inflación de Enero, y el último ítem del arreglo que es 0.9 representa la inflación de diciembre.

Se pide:

1. Informar la inflación anual (sumatoria).
2. Informar la inflación más baja, junto con el número de mes. Por ejemplo: **Mes 2 = 0.1**
3. Informar la inflación más alta, junto con el número de mes. Por ejemplo: **Mes 12 = 0.9**
4. Informar el promedio de inflación (inflación total / 12).

Ejercicio 3

Agregar los cambios que resulten necesarios al ejercicio anterior para que en los puntos **2** y **3** se informe la inflación junto con el nombre del mes.



Por ejemplo:

Mes FEBRERO = 0.1



A continuación encontrarás los recursos necesarios para realizar los ejercicios y su resolución para que verifiques cómo te fue.



**¡Sigamos
trabajando!**