**Ejercicio 1: Promedio de Calificaciones**

Descripción:

Escribe un programa que pida al usuario ingresar 5 calificaciones, almacénalas en un arreglo, y luego calcule y muestre el promedio de las calificaciones. Si el promedio es mayor o igual a 60, muestra un mensaje que indique que el estudiante aprobó; de lo contrario, indica que reprobó.

Ejemplo:

using System;

class Program

{

static void Main()

{

int[] calificaciones = new int[5];

int suma = 0;

// Recibir las calificaciones

// Calcular el promedio

// Mostrar el promedio y si el estudiante aprobó o no

}

}

**Ejercicio 2: Clasificación de Edades**

Descripción:

Escribe un programa que pida al usuario ingresar 10 edades. El programa debe clasificar y contar cuántas personas son niños (0-12), adolescentes (13-17), adultos (18-64) y adultos mayores (65+).

Ejemplo:

using System;

class Program

{

static void Main()

{

int[] edades = new int[10];

int ninos = 0, adolescentes = 0, adultos = 0, adultosMayores = 0;

// Recibir las edades por consola

// Clasificar las edades

// Mostrar los resultados

}

}

**Investigar que es un foreach, colecciones y donde se pueden usar.**

**Que es POO, que son clases y objetos, que son propiedades (atributos) y metodos?**

**Ejercicios “Da la milla extra”**

* **Usando bucles imprime la serie Fibonnaci, es decir, realiza el programa usando while y for.**
* **Usando bucles imprime el factorial de un numero, es decir, realiza el programa usando while y for.**