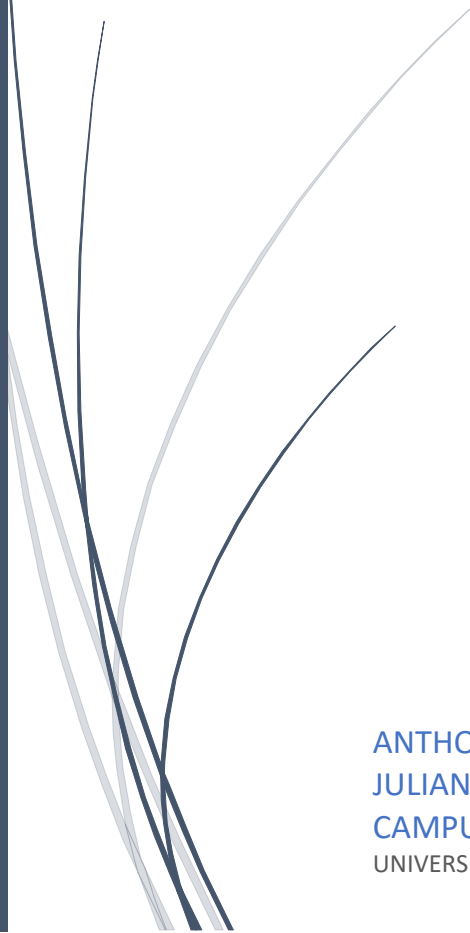


A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

29-5-2023

Taller en grupo: Programa para el pago de salario

Ing. Mariuxi Tejada

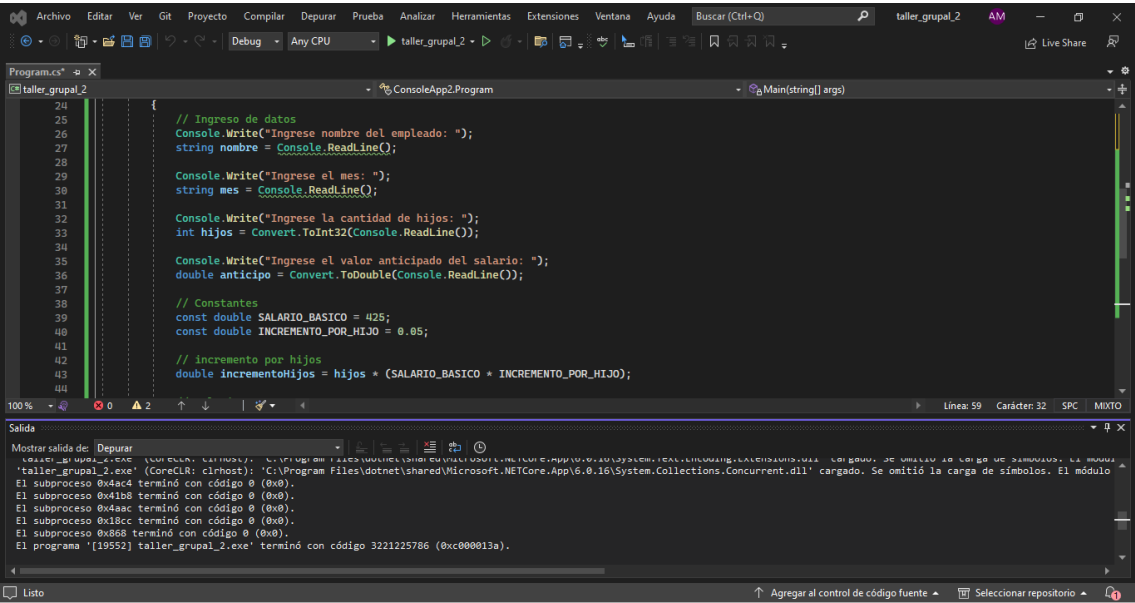
Several thin, curved lines in shades of blue and grey that sweep upwards from the bottom left towards the center of the page.

ANTHONY ESTUARDO CORDOVA MORENO, KAISER CRESPIN CHAVEZ,
JULIANA RAMIREZ SACARELO, PAULA CARDENAS SARES, YOSELYN VELEZ
CAMPUSANO
UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL

Resolver lo siguiente:

Se requiere un programa que permita calcular el valor a pagar para un empleado, el programa debe permitir el ingreso del Nombre, mes, y por cada hijo se le incrementará el 5% del valor de su salario básico, se realizará un descuento por el valor que haya anticipado de su salario, el salario básico fijo es de \$425.

Tener en cuenta los valores a descontar y los valores a incrementar en su sueldo de acuerdo con lo indicado.



```
Program.cs
taller_grupo1_2
// Ingreso de datos
Console.WriteLine("Ingrese nombre del empleado: ");
string nombre = Console.ReadLine();

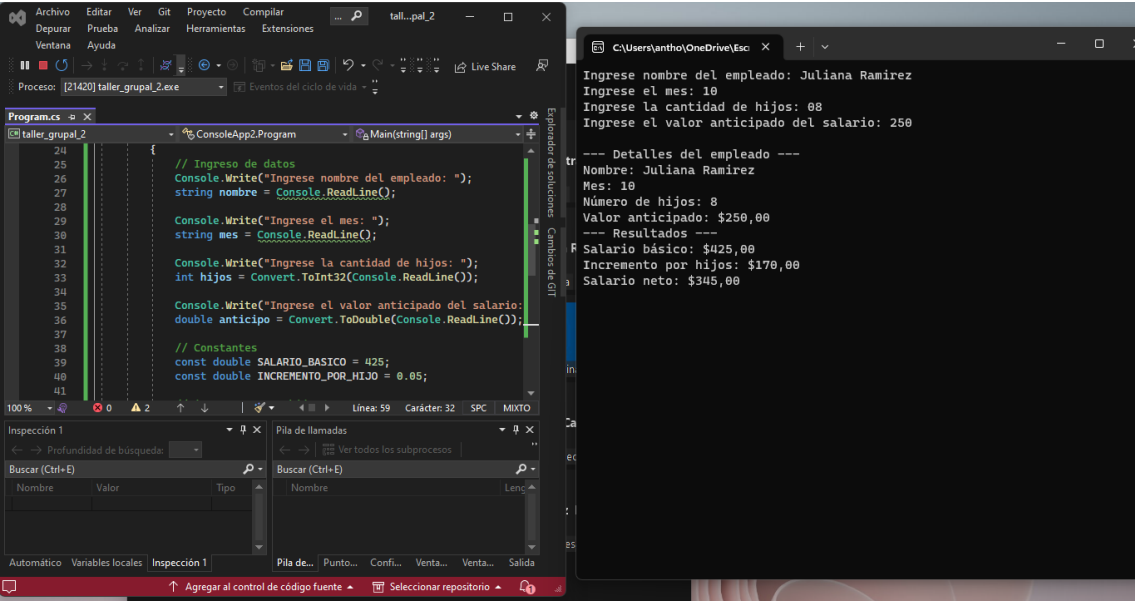
Console.WriteLine("Ingrese el mes: ");
string mes = Console.ReadLine();

Console.WriteLine("Ingrese la cantidad de hijos: ");
int hijos = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());

Console.WriteLine("Ingrese el valor anticipado del salario: ");
double anticipo = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());

// Constantes
const double SALARIO_BASICO = 425;
const double INCREMENTO_POR_HIJO = 0.05;

// incremento por hijos
double incrementoHijos = hijos * (SALARIO_BASICO * INCREMENTO_POR_HIJO);
```



```
Proceso: [21420] taller_grupo1_2.exe
--- Detalles del empleado ---
Nombre: Juliana Ramirez
Mes: 10
Número de hijos: 8
Valor anticipado: $250,00
--- Resultados ---
Salario básico: $425,00
Incremento por hijos: $170,00
Salario neto: $345,00
```

Código

```
// ANTHONY ESTUARDO CORDOVA MORENO,  
// KAISER CRESPIAN CHAVEZ,  
// JULIANA RAMIREZ SACARELO,  
// PAULA CARDENAS SARES,  
// YOSELYN VELEZ CAMPUZANO  
// GRUPO 7  
  
using System;  
using System.Collections.Generic;  
using System.Linq;  
using System.Text;  
using System.Threading.Tasks;  
  
namespace ConsoleApp2  
{  
    internal class Program  
    {  
        static void Main(string[] args)  
        {  
            // Ingreso de datos  
            Console.Write("Ingrese nombre del empleado: ");  
            string nombre = Console.ReadLine();  
  
            Console.Write("Ingrese el mes: ");  
            string mes = Console.ReadLine();  
  
            Console.Write("Ingrese la cantidad de hijos: ");  
            int hijos = Convert.ToInt32(Console.ReadLine());  
  
            Console.Write("Ingrese el valor anticipado del salario: ");  
            double anticipo = Convert.ToDouble(Console.ReadLine());  
  
            // Constantes  
            const double SALARIO_BASICO = 425;  
            const double INCREMENTO_POR_HIJO = 0.05;  
  
            // incremento por hijos  
            double incrementoHijos = hijos * (SALARIO_BASICO *  
INCREMENTO_POR_HIJO);  
  
            // salario neto  
            double salarioNeto = SALARIO_BASICO + incrementoHijos -  
anticipo;  
  
            // resultados  
            Console.WriteLine("\n--- Detalles del empleado ---");  
            Console.WriteLine("Nombre: " + nombre);  
            Console.WriteLine("Mes: " + mes);  
            Console.WriteLine("Número de hijos: " + hijos);  
            Console.WriteLine("Valor anticipado: " +  
anticipo.ToString("C"));  
            Console.WriteLine("--- Resultados ---");  
            Console.WriteLine("Salario básico: " +  
SALARIO_BASICO.ToString("C"));
```

```
        Console.WriteLine("Incremento por hijos: " +  
incrementoHijos.ToString("C"));  
        Console.WriteLine("Salario neto: " + salarioNeto.ToString("C"));  
  
        Console.ReadLine();  
    }  
}  
}
```