Jueves, 28 Septiembre 2023

Indice

Concatenación de strings

• FUNCIÓN: devuelve la concatenación de dos strings.

```
public static string Concat(string a, string b)
{
    return a + b;
}
```

• FUNCIÓN: devuelve una serie de números.

```
public static string Concat(int number)
{
    string result = "0";
    for(int i = 0; i < number; i++)
    {
        result += "," + i;
    }
    return result;
}</pre>
```

• FUNCIÓN: devuelve una serie de números.

```
public static string Concat(int number)
{
    string result = "0";
    int multiplicador = 1;
    for(int i = 0; i < number; i++)
    {
        multiplicador *= 2;
        result += "," + multiplicador;
    }
    return result;
}</pre>
```

• FUNCIÓN: realiza distintas concatenaciones con variables.

```
public static void Concatenate(string text1, string text2, string text3)
{
    Console.WriteLine("Frase1 , 2 y 3");
    string result1 = (text1 + ", " + text2 + ", " + text3);

    Console.WriteLine("Frase1 y 2");
    string result2 = ("{0} , {1}", text1, text2);

    Console.WriteLine("Frase2 y 3");
    string result3 = ($"{text2} , {text3}");
}
```

- Notas:
- Es recomendable empezar los **FOR** siempre desde *int* i = 0
- No se deben pervertir los valores que toma i en el cuerpo del **FOR**
- El tipo 'string' no soporta acumular el operador con *= o /=