

Actividad 1 -Semana 7

Código múltiple

Toyom Jimenez, Gabriel Toyom

Facultad de Ingeniería, Universidad Rafael Landívar

Ing. Aguilar Rojas, Luis Enrique

09: Pensamiento Computacional

Nueva Guatemala de la Asunción. 27 de febrero del 2024

```
5 // references
6 static void Main(string[] args)
7 {
8     string value1 = "a";
9     string value2 = "A";
10    string texto = "";
11    string palabra = "";
12
13    Console.WriteLine(value1.Trim().ToLower() == value2.Trim().ToLower());
14
15    Console.WriteLine("Hola! Ingrese texto");
16    texto = Console.ReadLine();
17    Console.WriteLine("Contains " + texto.Contains("Gabriel")); //""+ texto muestra el texto y si es verdad o falso
18    Console.WriteLine("StartWith " + texto.StartsWith("Gabriel"));
19    Console.WriteLine("EndWith " + texto.EndsWith("Gabriel"));
20
21    Console.WriteLine("Ingrese palabra a comparar");
22    palabra = Console.ReadLine();
23    Console.WriteLine("Contains " + texto.Contains(palabra));
24    Console.WriteLine("StartWith " + texto.StartsWith(palabra));
25    Console.WriteLine("EndWith " + texto.EndsWith(palabra));
26    Console.WriteLine("Presione cualquier tecla para terminar");
27    Console.ReadKey();
28 }
29
30 }
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Hola! Ingrese texto
Gabriel tiene hambre
Contains True
StartWith True
EndWith False
Ingrese palabra a comparar
hambre
Contains True
StartWith False
EndWith True
Presione cualquier tecla para terminar

El código consiste en ingresar un texto cualquiera, luego el programa determinara si lleva, empieza o termina con mi nombre, Gabriel.

Luego se solicita una palabra a comparar, es decir, el programa buscara si esa palabra se encuentra en el texto, si empieza el texto o lo termina.

En ambas instrucciones, en caso se cumpla una de las condiciones el programa arrojara la palabra “True” o verdadero, y si es falso arrojara “False”