Universidad Rafael Landívar.
Facultad de Ingeniería.
Ingeniería en Informática y Sistemas
Pensamiento Computacional Sección 08
Ing. Luis Enrique Aguilar Rojas

## Actividad 3 - Semana 9

Instrucciones de selección

Angela Jimena Santizo Escobar 1207925

 Una instrucción if con una parte else selecciona una de las dos instrucciones que se ejecutarán en función del valor de una expresión booleana.

```
© classSemanaOcs X

© classSemanaOcs

1 DisplayMeatherReport(15.0); // output: Perfect!
2 DisplayMeatherReport(26.0); // output: Perfect!
3 void DisplayMeatherReport(double tempTriceIsius)
5 If (tempTriceIsius < 20.0)
7 { Console.MriteLine("Cold.");
8 }
10 else
11 { Console.MriteLine("Perfect!");
12 }
13 }
14 PROBLEMS OUTPUT DEBUG COMSOLE TEMMANU PORTS

La plantilla "Aplicación de consola" se cred correctamente.
Procesando acciones posteriores a la creación...
Restaurando C:\Users\Argela\Desktop\PC - PROGRAMAS\ClaseSemanaO\ClaseSemanaO\csproj:
Restaurando C:\Users\Argela\Desktop\PC - PROGRAMAS\ClaseSemanaO\csproj:
Restaurando Restaur
```

2. Else if

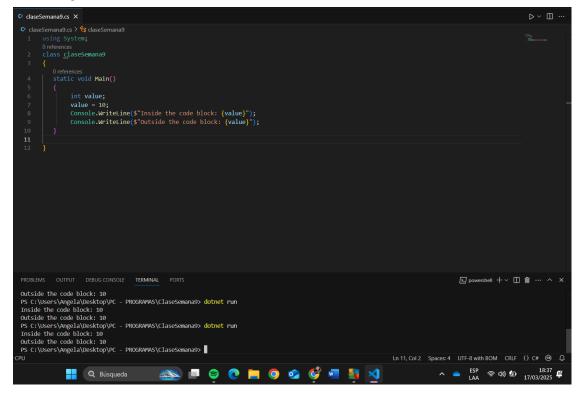
## 3. Switch

## Practica condicionales Code Camp

4. Inicializar una variable como parte de la declaración de variable

5. El cumplidor concluye que el contenido del bloque de código de instrucción if siempre se ejecutará (true siempre es true).

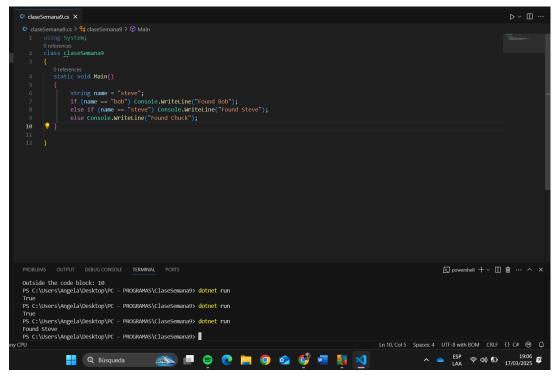
6. El compilador no genera un error de compilación porque interpreta de la siguiente manera:



7. Quitar las llaves no cambia el hecho de que Console.WriteLine(flag); es el bloque de código de la instrucción if.

```
| Colsessimanalics | Statescimanalics | Statescimanics | S
```

8. Examinar el impacto en la legibilidad de las construcciones if-elseif-else más grandes



9. Puede que quiera volver a cambiar el formato del código para incluir un salto de línea después de las instrucciones if, else if y else.

