Universidad Rafael Landívar Facultad de ingeniería Ingeniería en informática y sistemas Catedrático: Luis Enrique Aguilar Rojas

Santiago Marenco | 1273525

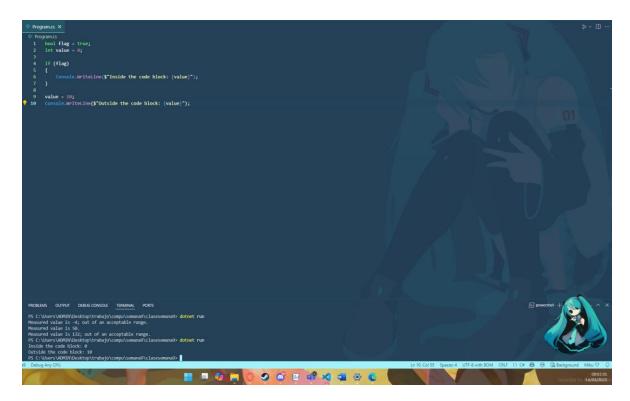
Instrucción selección if

```
Power Belle Collection ("Collection Collection Collect
```

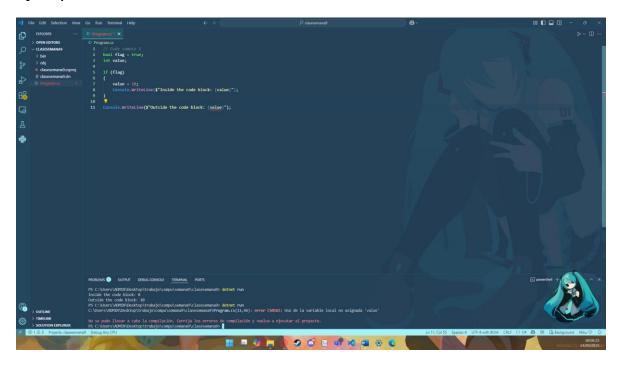
Else if

Switch

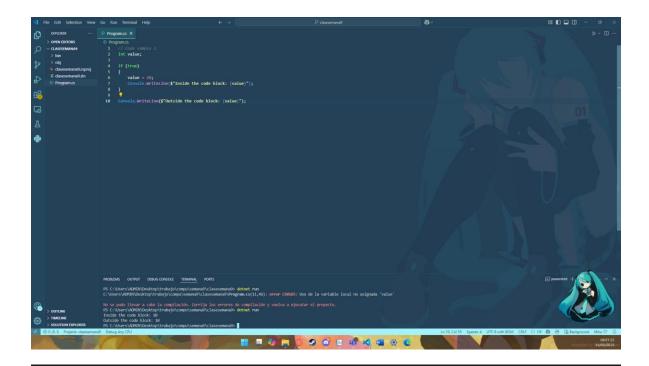
Ejemplo bool



ejemplo de fallo



Ejemplo de corrección



Comprobación de conocimientos

1. Un desarrollador escribe código que incluye un bloque de código de la instrucción if. Inicializan una variable de entero en un valor de 5 por encima (fuera) del bloque de código. Inicializan una segunda variable de entero en un valor de 6 en la primera línea dentro del bloque de código. La expresión booleana del bloque de código de bloque se evalúa como true si la primera variable de entero tiene un valor superior a 0. En la segunda línea del bloque de código, asignan la suma de los dos valores a la primera variable. En la primera línea después del bloque de código, escriben código para mostrar el valor del primer entero. ¿Cuál es el resultado cuando se ejecuta la instrucción de código utilizada para mostrar el primer entero? *



No se genera ningún error y se muestra el valor entero. El valor que se muestra es la suma del primer y segundo enteros.

- ✓ Correcto. Puesto que el primer entero se inicializa encima del código de instrucción if, sigue en el ámbito después del bloque de código. Además, dado que ambos enteros están en el ámbito y se inicializan con valores dentro del bloque de código, la adición de los valores se ejecuta correctamente. Por último, aunque el segundo entero no exista fuera del bloque de código, el primer entero conserva los cambios de su valor que se produjeron dentro del bloque de código.
- No se genera ningún error y se muestra el valor entero. El valor mostrado es el valor inicializado que figura encima del bloque de código.
- Se genera un error porque la primera variable no se encuentra en el ámbito después del bloque de código.

Unidad 3 de 7 V

Ejercicio: Eliminación de bloques de código en instrucciones "if"



6 minutos