



PYTHON

INSTITUTE

Open Education & Development Group

MODULE (79%)

« 2.5.1.2 LABORATORIO: Comentarios »

SECTION (67%)

Sandbox

Escenario

El código en el editor contiene comentarios. Intenta mejorarlo: agrega o quita comentarios donde consideres que sea apropiado (en ocasiones el remover un comentario lo hace mas legible), además, cambia el nombre de las variables donde consideres que esto mejorará la comprensión del código.

NOTA

Los comentarios son muy importantes. No solo hacen que el programa sea **más fácil de entender**, pero también sirven para **deshabilitar aquellas partes de código que no son necesarias** (por ejemplo, cuando se necesita probar cierta parte del código, e ignorar el resto). Los buenos programadores **describen** cada parte importante del código, y dan **nombres significativos** a variables, debido a que en ocasiones es mucho más sencillo dejar el comentario dentro del código mismo.

Es bueno utilizar nombres de variables **legibles**, y en ocasiones es mejor **dividir el código** en partes con nombres (por ejemplo en funciones). En algunas situaciones, es una buena idea escribir los pasos de como se realizaron los cálculos de una forma sencilla y clara.

Una cosa mas: puede ocurrir que un comentario contenga una pieza de información incorrecta o errónea, nunca se debe de hacer eso a propósito.

```
1 # Nombre: Eder Gael Saldaña Galván
2 # Fecha: 25/Septiembre/2023
3 # Laboratorio: Comentarios
4
5 # Este código calcula los segundos de ciertas horas
6
7 hrs = 2 # Número de horas
8 sec = 3600 # Número de segundos en una hora
9
10 print("Horas: ", hrs) # Imprime el numero de horas
11 print("Segundos en Horas: ", hrs * sec) # Se imprime el número de segundos requeridos
12
```

Console >_

Horas: 2
Segundos en Horas: 7200