IDE de Python configurado y probado a nivel básico (uso de print y pequeño manejo de variables).

```
C:\Users\Santiago Barrio\anaconda3\pkgs\python-3.7.7-h81c818b_4\python.exe
    Prints the values to a stream, or to sys.stdout by default.
    Optional keyword arguments:
    file: a file-like object (stream); defaults to the current sys.stdout.
            string inserted between values, default a space.
            string appended after the last value, default a newline.
    flush: whether to forcibly flush the stream.
>>> print(Hola)
Fraceback (most recent call last):
File "<stdin>", line 1, in <module>
NameError: name 'Hola' is not defined
>>> print("Hola")
⊣ola
>>> Hola = "Esto es una prueba de variable"
>>> print(Hola)
Esto es una prueba de variable
>>> print("Hola")
Hola
>>> Hola = 234
>>> print(Hola)
234
>>> Hola = 9.32
>>> print(Hola)
>>> Hola = true
Fraceback (most recent call last):
File "<stdin>", line 1, in <module>
NameError: name 'true' is not defined
>>> Hola = 0
>>> print(Hola)
>>> print("Adios")
```

Si por ejemplo quisiesemos jugar un poco con el penúltimo "print" podríamos cambiar el valor de una de las variables x e y, y el resultado sería distinto.

IDE de Python Jupyter configurado y probado. (uso de print para realizar un pequeño script que te muestra el cociente y

el resto, pequeño testeo de bucle y print) Jupyter Untitled Last Checkpoint: hace 11 minutos (unsaved changes) File Edit Cell Kernel Widgets View Insert Help

```
Run
                               C >
                                         Code
                                                        Share and a second
In [1]: print("HolaMundo")
        HolaMundo
In [2]: x = 11
        y = 10
        cociente = x//y
        resto = x % y
        print ("El cociente debería ser 1 y el resto debería ser 1")
        print("El cociente es :" + str(cociente))
        print("El resto es :" + str(resto))
        El cociente debería ser 1 y el resto debería ser 1
        El cociente es :1
        El resto es :1
In [3]: x = 23
        y = 10
        cociente = x//y
        resto = x % y
        print ("El cociente debería ser 2 y el resto debería ser 3")
        print("El cociente es :" + str(cociente))
        print("El resto es :" + str(resto))
        El cociente debería ser 2 y el resto debería ser 3
        El cociente es :2
        El resto es :3
In [4]: x = 0
```

```
In [4]: x = 0
        while (x < 11)
           print(x)
           x++;
          File "<ipython-input-4-9c9784318c75>", line 2
           while (x < 11)
        SyntaxError: invalid syntax
In [7]: x = 0
        while x \le 10:
           print(x)
           x += 1
        0
        1
        2
        3
        4
        5
        6
        7
        8
        9
```

10

```
+ 🔀 🔁 🖪 🛧 🗸 ▶ Run 🔳 C 🕨 Cod
In [7]: x = 0
       while x <= 10 :
          print(x)
          x += 1
        0
        1
        2
        3
        4
        5
        6
        7
        8
        9
        10
In [8]: print()
In [9]: print("\n")
```

IDE Pycharm configurado y probado.*

*Las imagenes añadidas son de un proyecto propio realizado para el proyecto final de mi carrera. Espero que esto sirva como muestsra del uso del IDE. Si por lo que fuera, se requiere un script nuevo y sencillo para incluir aquí, repetiré de nuevo en el proximo intento y realizaré algo parecido a los ejercicios anteriores.

