



ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

ESCUELA DE FORMACIÓN DE TECNÓLOGOS

TAREAS (X)

CONSULTAS ()

TALLERES ()

Nº TAREA: 01

CARRERA: ASA ____ ASI X EM ____ ET ____
ASIGNATURA: PROGRAMACION AVANZADA CODIGO: TSI-323
NOMBRE DEL ESTUDIANTE: MAURICIO RODRIGUEZ
FECHA ASIGNACION: Martes, 04 de octubre de 2018
FECHA ENTREGA: Miércoles, 10 de octubre de 2018. HORA: 23:59 PM

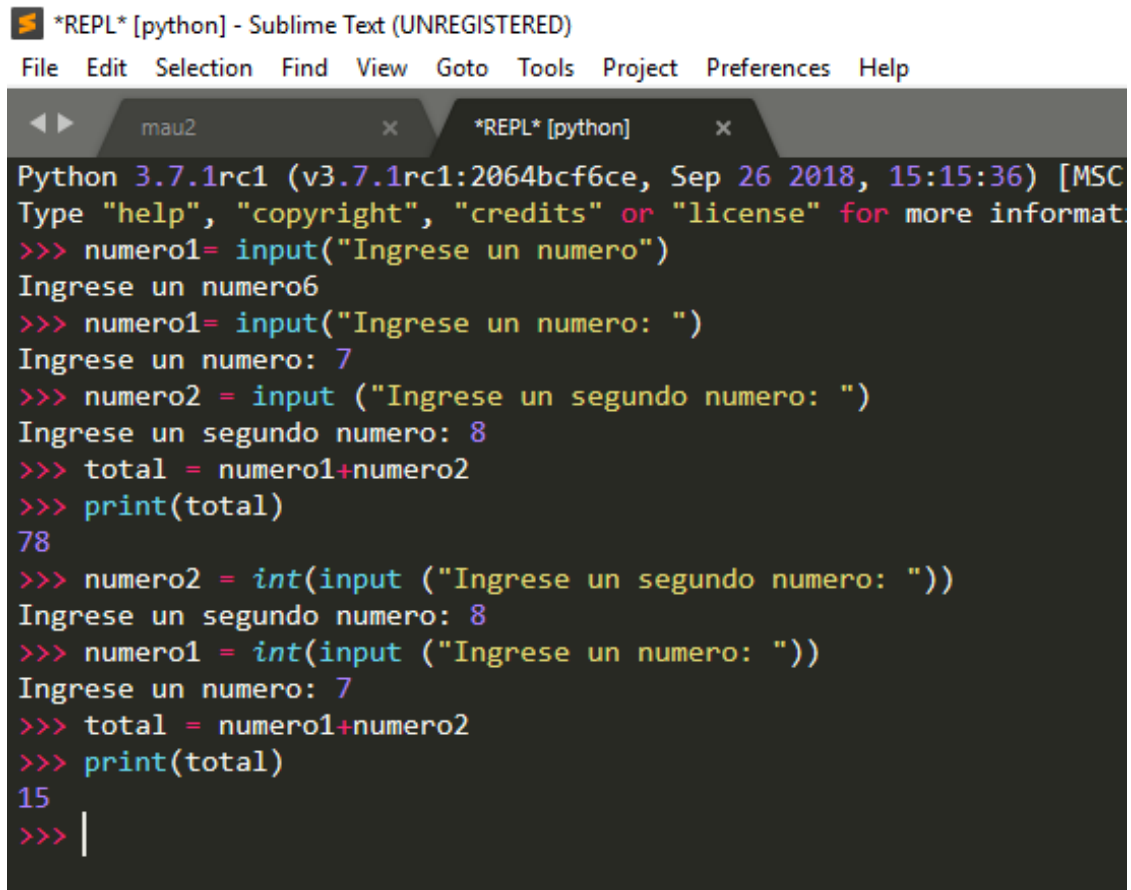
- EJERCICIOS EN CLASES PYTHON.

UTILIZACIÓN DE PYCHARM

```
hello x
1 print("hello world")
2 nombre1 = str(input("Usuario 1 Ingrese su nombre: "))
3 edad1 = int(input("Usuario 1 Ingrese su edad: "))
4
5 nombre2 = str(input("Usuario 2 Ingrese su nombre: "))
6 edad2 = int(input("Usuario 2 Ingrese su edad: "))
7
8 if edad1 > edad2:
9     print(nombre1, " Es mayor")
10
11 else:
12     print(nombre2, " Es mayor")
```

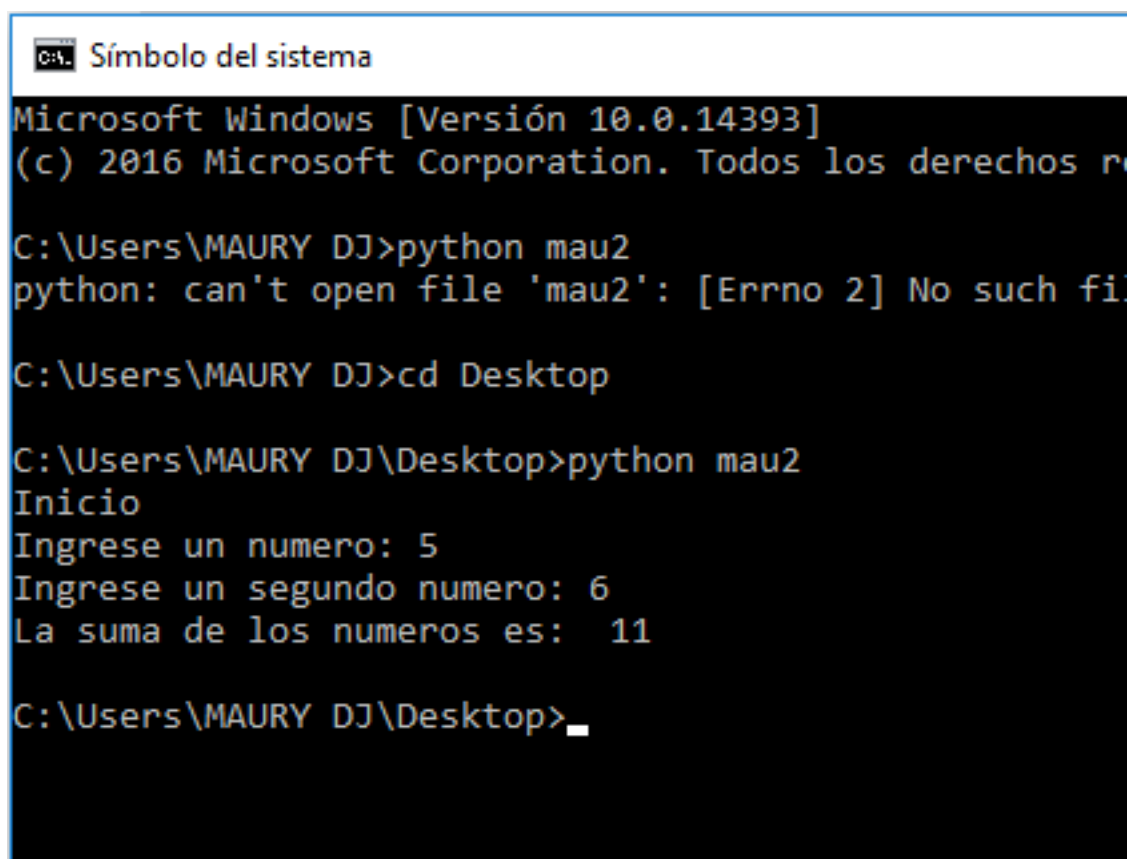
```
Run: hello x
"C:\Users\MAURY DJ\PycharmProjects\holamundo\venv\Scripts\python.exe"
hello world
Usuario 1 Ingrese su nombre: Maury
Usuario 1 Ingrese su edad: 25
Usuario 2 Ingrese su nombre: Rodrigo
Usuario 2 Ingrese su edad: 23
Maury Es mayor
Process finished with exit code 0
```

UTILIZACIÓN DE SUBLIME CON PYTHON



The screenshot shows the Sublime Text editor interface. The title bar indicates the file is named `*REPL* [python]` and the editor is in UNREGISTERED mode. The menu bar includes File, Edit, Selection, Find, View, Goto, Tools, Project, Preferences, and Help. The editor has two tabs: `mau2` and `*REPL* [python]`. The `*REPL* [python]` tab is active, displaying a Python script being executed in a REPL environment. The script prompts the user to enter two numbers and calculates their sum. The first execution shows inputs 6 and 8, resulting in a sum of 14. The second execution shows inputs 7 and 8, resulting in a sum of 15.

```
Python 3.7.1rc1 (v3.7.1rc1:2064bcf6ce, Sep 26 2018, 15:15:36) [MSC
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more informat
>>> numero1= input("Ingrese un numero")
Ingrese un numero6
>>> numero1= input("Ingrese un numero: ")
Ingrese un numero: 7
>>> numero2 = input ("Ingrese un segundo numero: ")
Ingrese un segundo numero: 8
>>> total = numero1+numero2
>>> print(total)
14
>>> numero2 = int(input ("Ingrese un segundo numero: "))
Ingrese un segundo numero: 8
>>> numero1 = int(input ("Ingrese un numero: "))
Ingrese un numero: 7
>>> total = numero1+numero2
>>> print(total)
15
>>> |
```



The screenshot shows a Windows Command Prompt window. The title bar indicates the window is titled `C:\` and the icon is the Windows logo. The window content shows the following commands and output:

```
C:\> Símbolo del sistema

Microsoft Windows [Versión 10.0.14393]
(c) 2016 Microsoft Corporation. Todos los derechos reservados

C:\Users\MAURY DJ>python mau2
python: can't open file 'mau2': [Errno 2] No such file or directory

C:\Users\MAURY DJ>cd Desktop

C:\Users\MAURY DJ\Desktop>python mau2
Inicio
Ingrese un numero: 5
Ingrese un segundo numero: 6
La suma de los numeros es: 11

C:\Users\MAURY DJ\Desktop>_
```

UTILIZACIÓN DE PYTHON

 Python 3.7 (64-bit) (2)

```
Python 3.7.1rc1 (v3.7.1rc1:2064bcf6ce, Sep 26 2018, 15:15:36)
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more info
>>> numero1 = int(input("Ingrese un numero: "))
Ingrese un numero: 7
>>> numero2 = int(input("Ingrese un segundo numero: "))
Ingrese un segundo numero: 8
>>> total = numero1+numero2
>>> print (total)
15
>>> print ("su numero es: "+total)
Traceback (most recent call last):
  File "<stdin>", line 1, in <module>
TypeError: can only concatenate str (not "int") to str
>>> print ("su numero es: ",total)
su numero es:  15
>>> if numero1>numero2:
...     print(numero1,"Es mayor")
... else:
...     print(numero2,"Es mayor")
...
8 Es mayor
>>> if numero1>numero2:
...     print("El numero ",numero1,"Es mayor")
... else:
...     print("El numero ",numero2,"Es mayor")
...
El numero  8 Es mayor
>>> _
```