

## Ejercicio de participación: Semana 2 a práctica 01

### Francisco Román

A screenshot of a Jupyter Notebook interface. The left pane shows a file tree with several Python files (test-8.py, test-1.py, test-2.py, test-3.py, test-4.py, test-5.py, TEST\_6.py, Test\_7.py, test\_17.ipynb) and a notebook file (test\_17.ipynb). The right pane displays the code in `test_17.py` and its execution output. The output shows the values of variables `var_1`, `var_2`, `var_3`, and `var_4`, followed by the results of arithmetic operations and a power calculation.

```
var_1 = -35
var_2 = 150
var_3 = 15.429
var_4 = -20.87528
nombre = "francisco"
apellido = "román"
dni = "33344455"
var_8 = True

print(nombre, apellido)
suma_1 = int(dni) + var_2
print(suma_1)

suma_2 = int(dni) + var_1 + var_2 + var_3
print(suma_2)

var_2 % var_1
print(var_2 % var_1)

var_2 // var_1
print(var_2 // var_1)

pow(var_3, var_1)
print(var_3 ** var_1)
```

Output:

```
C:\virtualenvslab-jfrf-001\Scripts\python.exe "C:\Users\roman\Documents\python - modulo 1\modulo 1 clase 2\test_17.py"
francisco román
33344455
33344455.429
35
5
2.85963319597102e-42
Process finished with exit code 0
```

A screenshot of a Jupyter Notebook interface. The left pane shows a file tree with `test_17.ipynb`. The right pane displays the code in `test_17.py` and associated documentation. The documentation includes instructions for submission, requirements, and a note about variable naming.

\*\*Hora de entrega máxima: 6 pm  
Correo: docente.cerseu.unmsm@gmail.com  
Asunto: Ejercicio Participación - Semana 02 - A Práctica 01  
Adjuntar archivo .py y screenshot de su respuesta en la terminal  
En la parte superior dejar su nombre y apellido: como comentario

Requisitos:  
1. Crear 2 variables enteras, 2 variables flotantes, 2 variables string, 1 variable string que contiene valor numérico y una variable boolean  
2. Obtener y mostrar la suma de una variable entera con la variable string numérica. (Conversión, realizarla si fuera necesario)  
3. Obtener y mostrar la suma de las 2 variables enteras más la variable string numérica y la variable flotante  
4. Obtener y mostrar el módulo de las variables enteras: %  
5. Obtener y mostrar el resultado de la parte entera de los variables enteras: //

Nota: Las variables string pueden ser tu nombre y apellido\*\*

```
var_1 = -35
var_2 = 150
var_3 = 15.429
var_4 = -20.87528
nombre = "francisco"
apellido = "román"
dni = "33344455"
var_8 = True

print(nombre, apellido)
suma_1 = int(dni) + var_2
print(suma_1)

suma_2 = int(dni) + var_1 + var_2 + var_3
print(suma_2)

var_2 % var_1
print(var_2 % var_1)

var_2 // var_1
print(var_2 // var_1)

pow(var_3, var_1)
print(var_3 ** var_1)
```