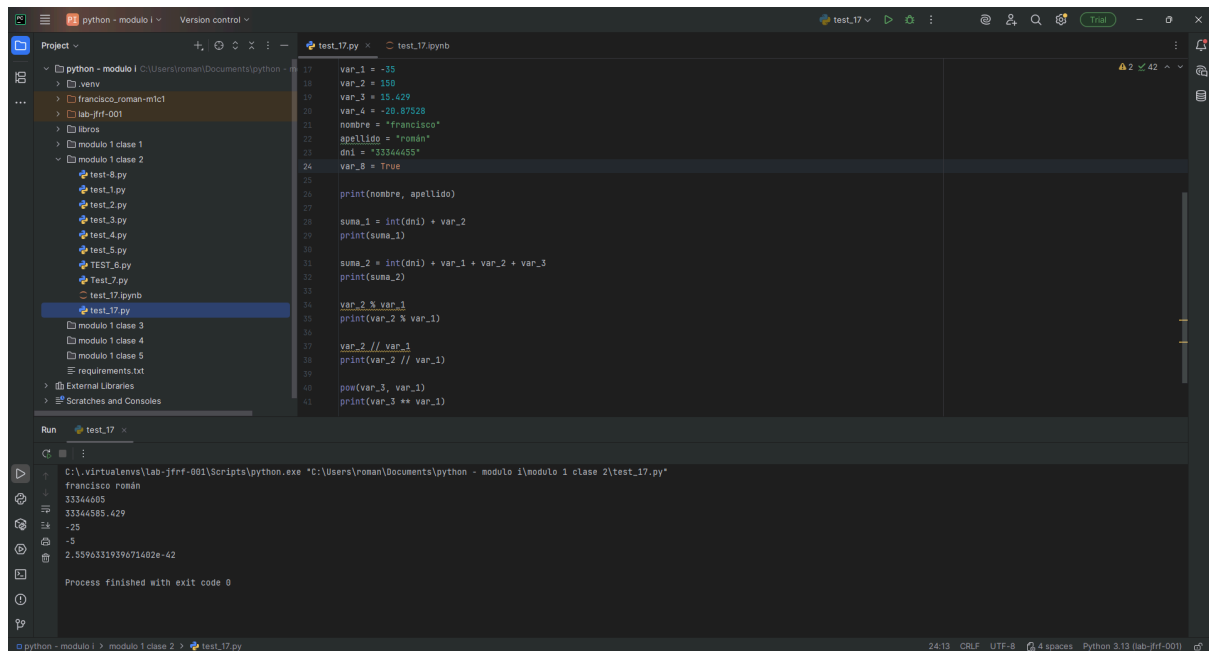


Ejercicio de participación: Semana 2 a practica 01

Francisco Román

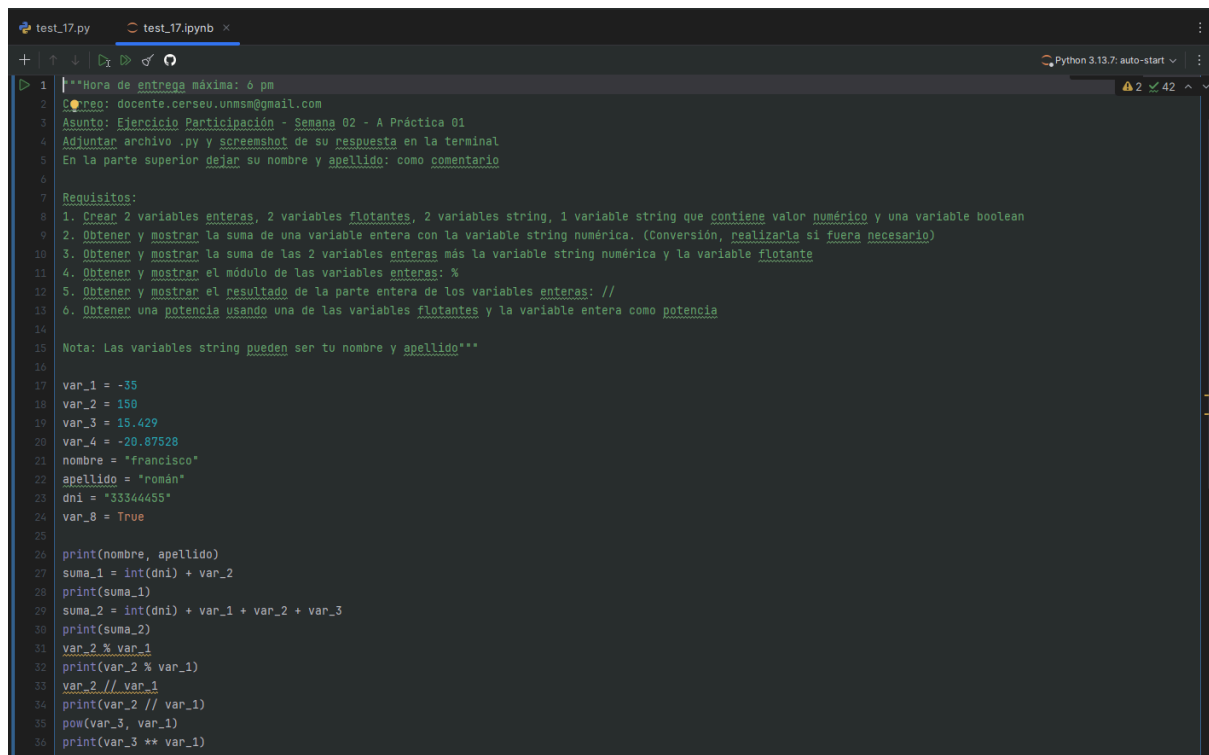


The screenshot shows a Python IDE with a project structure on the left and a test file in the center. The project structure includes a 'python - modulo 1' folder with subfolders 'modulo 1 clase 1', 'modulo 1 clase 2', 'modulo 1 clase 3', 'modulo 1 clase 4', and 'modulo 1 clase 5'. The 'modulo 1 clase 2' folder contains 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', and 'test_17.py'. The 'test_17.py' file is selected and its content is displayed in the center. The code in 'test_17.py' defines variables, performs calculations, and prints results. The Run console at the bottom shows the output of the test file.

```
17 var_1 = -35
18 var_2 = 150
19 var_3 = 15.429
20 var_4 = -20.87528
21 nombre = "francisco"
22 apellido = "román"
23 dni = "33344455"
24 var_8 = True
25
26 print(nombre, apellido)
27
28 suma_1 = int(dni) + var_2
29 print(suma_1)
30
31 suma_2 = int(dni) + var_1 + var_2 + var_3
32 print(suma_2)
33
34 var_2 % var_1
35 print(var_2 % var_1)
36
37 var_2 // var_1
38 print(var_2 // var_1)
39
40 pow(var_3, var_1)
41 print(var_3 ** var_1)
```

Run console output:

```
C:\virtualenvs\lab-jfrf-001\Scripts\python.exe "C:\Users\roman\Documents\python - modulo 1\modulo 1 clase 2\test_17.py"
francisco román
33344455
33344585.429
-25
-5
2.3596331939671402e-42
Process finished with exit code 0
```



The screenshot shows a Python IDE with a test file in the center. The file contains comments in Spanish and Python code. The comments describe the requirements for the exercise, including creating variables, performing calculations, and printing results. The code in the file defines variables, performs calculations, and prints results. The Run console at the bottom shows the output of the test file.

```
1 """Hora de entrega máxima: 6 pm
2 Correo: docente.cersev.unmsm@gmail.com
3 Asunto: Ejercicio Participación - Semana 02 - A Práctica 01
4 Adjuntar archivo .py y screenshot de su respuesta en la terminal
5 En la parte superior dejar su nombre y apellido: como comentario
6
7 Requisitos:
8 1. Crear 2 variables enteras, 2 variables flotantes, 2 variables string, 1 variable string que contiene valor numérico y una variable boolean
9 2. Obtener y mostrar la suma de una variable entera con la variable string numérica. (Conversión, realizarla si fuera necesario)
10 3. Obtener y mostrar la suma de las 2 variables enteras más la variable string numérica y la variable flotante
11 4. Obtener y mostrar el módulo de las variables enteras: %
12 5. Obtener y mostrar el resultado de la parte entera de los variables enteras: //
13 6. Obtener una potencia usando una de las variables flotantes y la variable entera como potencia
14
15 Nota: Las variables string pueden ser tu nombre y apellido"""
16
17 var_1 = -35
18 var_2 = 150
19 var_3 = 15.429
20 var_4 = -20.87528
21 nombre = "francisco"
22 apellido = "román"
23 dni = "33344455"
24 var_8 = True
25
26 print(nombre, apellido)
27 suma_1 = int(dni) + var_2
28 print(suma_1)
29 suma_2 = int(dni) + var_1 + var_2 + var_3
30 print(suma_2)
31 var_2 % var_1
32 print(var_2 % var_1)
33 var_2 // var_1
34 print(var_2 // var_1)
35 pow(var_3, var_1)
36 print(var_3 ** var_1)
```