PRUEBA UNITARIA 1

TERMINAL

Código sin error:

src > prueba1.py > ...

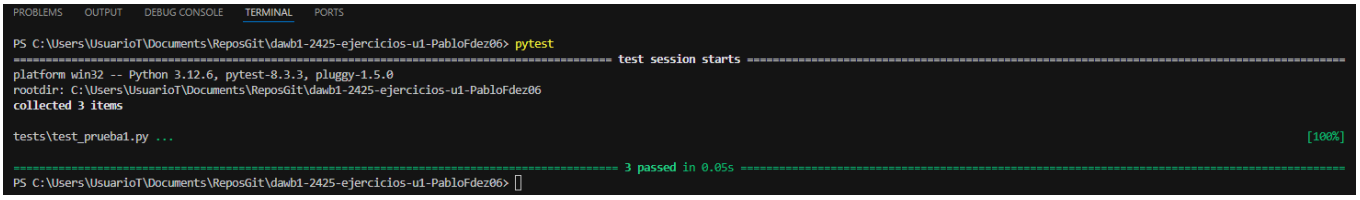
```python
def retornar_numero(num1, num2):
    if num1 == num2:
        return 0
    elif num1 < num2:
        return num2
    else:
        return num1

def main():
    num1 = input("Introduce el primer número: ")
    num2 = input("Introduce el otro número: ")

    retornar_numero(num1, num2)

    print("El número mayor es: ", retornar_numero(num1, num2))

if __name__ == "__main__":
    main()
```

Código prueba:

tests > test_prueba1.py > ...

```python
import pytest
from src.prueba1 import retornar_numero

@pytest.mark.parametrize("num1, num2, expected", [

    (0, 0, 0),
    (4, 4, 0),
    (5, 8, 8)

])

def test_retornar_numero(num1, num2, expected):
    assert retornar_numero(num1, num2) == expected
```

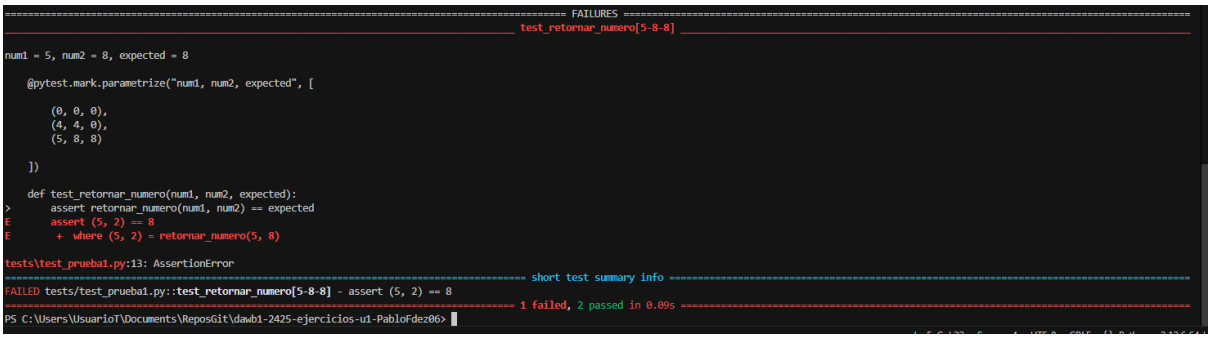
Prueba:



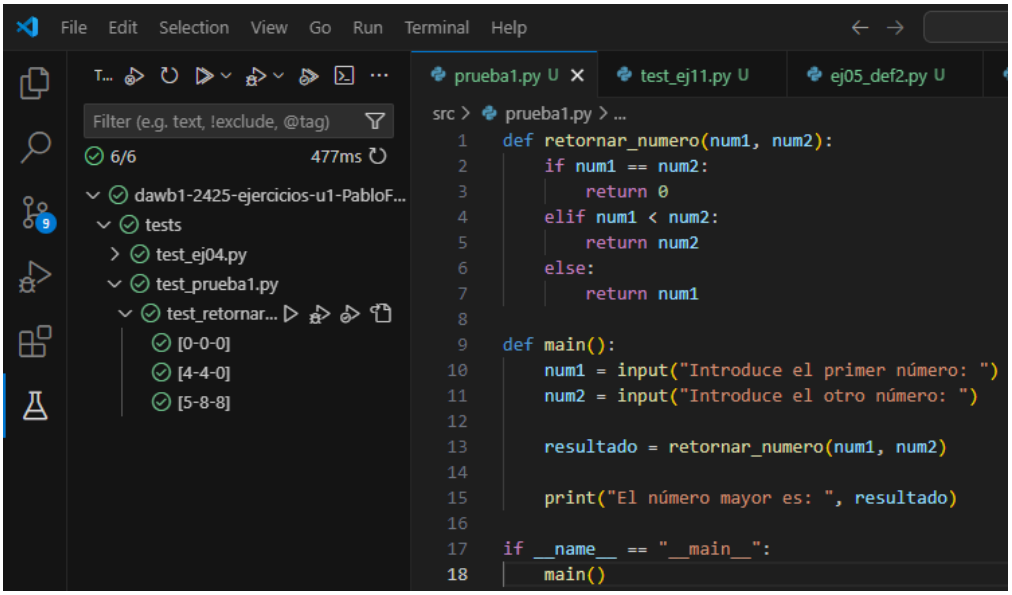
Código forzando error:

```python
def retornar_numero(num1, num2):
    if num1 == num2:
        return 0
    elif num1 < num2:
        return num1,2
    else:
        return num1

def main():
    num1 = input("Introduce el primer número: ")
    num2 = input("Introduce el otro número: ")

    resultado = retornar_numero(num1, num2)

    print("El número mayor es: ", resultado)

if __name__ == "__main__":
    main()
```

Prueba:



Desde el IDE:



Desde el IDE forzando error: