

P1.2e- Primeras pruebas unitarias

1ºDAW B- Programación

1. Crea tú el test y pruébalo en la terminal

Pantallazo pruebas unitarias con éxito

```
PS C:\Users\Usuario\Desktop\Programacion\dawb1-2425-ejercicios-ui-obezeq> python -m pytest .\tests\test_prueba1.py
platform win32 -- Python 3.12.6, pytest-8.3.3, pluggy-1.5.0
rootdir: C:\Users\Usuario\Desktop\Programacion\dawb1-2425-ejercicios-ui-obezeq
collected 5 items

tests\test_prueba1.py ..... [100%]

===== 5 passed in 0.03s =====

python -m pytest .\tests\test_prueba1.py tests\test_prueba1.py .....
5 passed in 0.03s
```

Pantallazo pruebas unitarias con error

```
tests\test_prueba1.py FFFFF

===== FAILURES =====
test_mayor_a

def test_mayor_a():
> assert mayor(6, 3) == 6

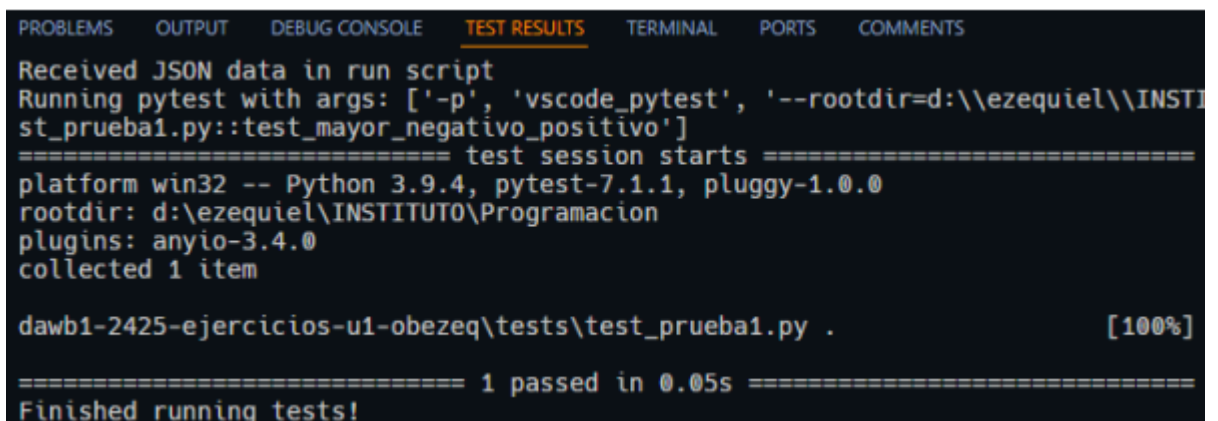
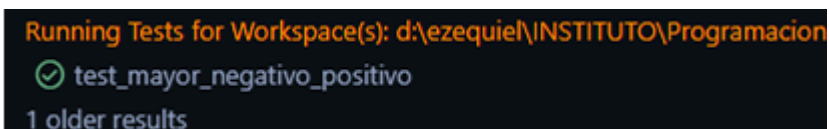
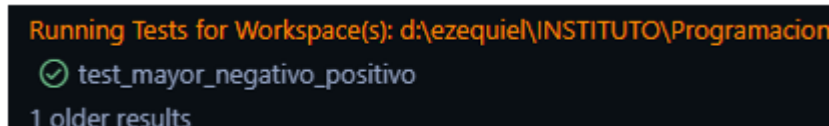
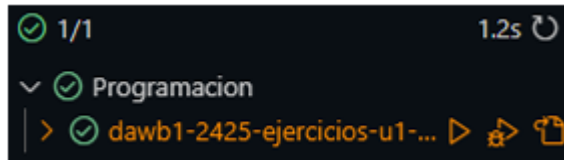
tests\test_prueba1.py:7:
-----
a = 6, b = 3

def mayor(a: int, b: int):
> print("" + a + "")
E       TypeError: can only concatenate str (not "int") to str

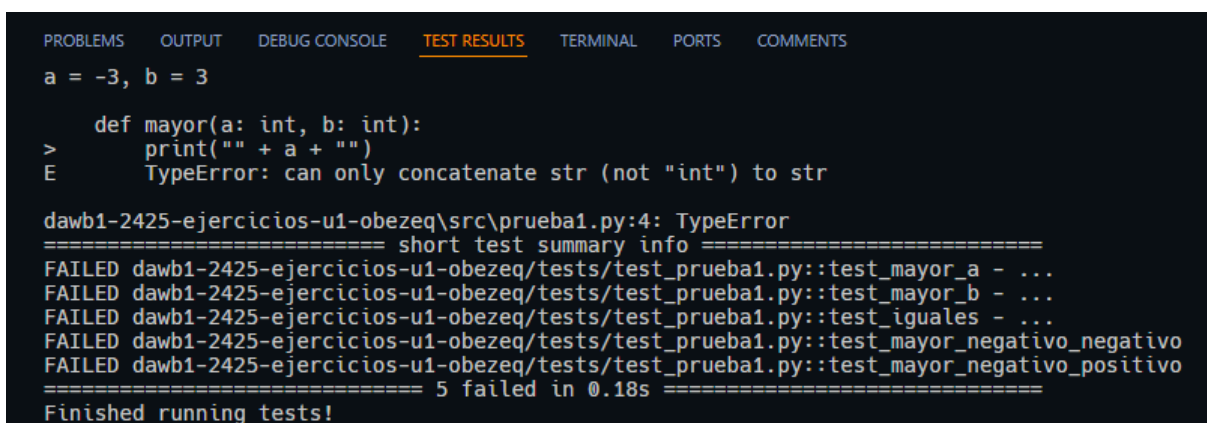
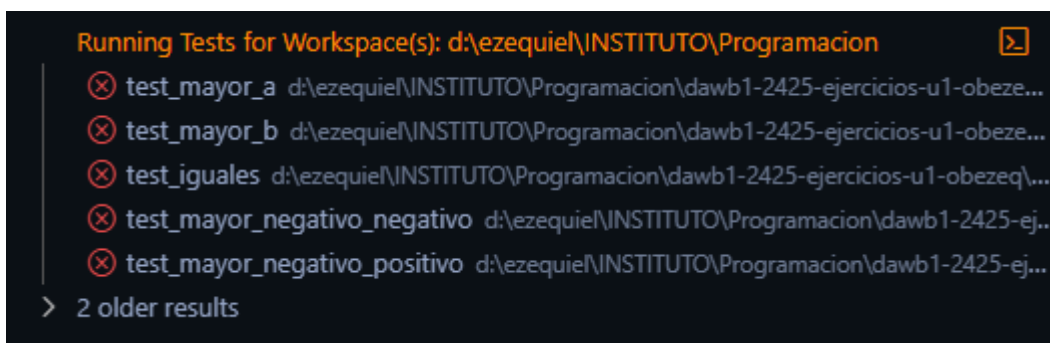
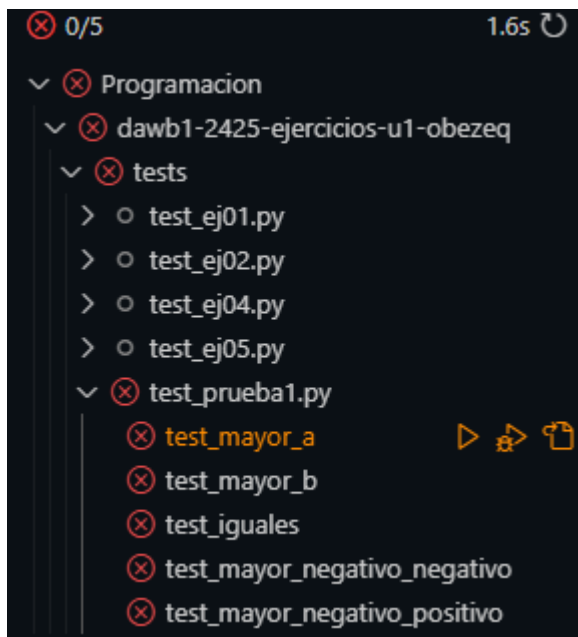
src\prueba1.py:4: TypeError
```

2. Configura las pruebas en el IDE

Pantallazo pruebas unitarias con éxito



Pantallazo pruebas unitarias con error



```
test_prueba1.py X
dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq > tests > test_prueba1.py > test_mayor_a
1 #!/usr/bin/env python3
2
3 import pytest
4 from src.prueba1 import mayor
5
6 def test_mayor_a():
d:\ezequiel\INSTITUTO\Programacion\dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\tests\test_prueba1.py::test_mayor_a failed: def test_mayor_a()
d:\ezequiel\INSTITUTO\Programacion\dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\tests\test_prueba1.py::test_mayor_a0: test_mayor_a
>
assert mayor(6, 3) == 6

dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\tests\test_prueba1.py:7:
-----
a = 6, b = 3

def mayor(a: int, b: int):
> print("" + a + "")
E TypeError: can only concatenate str (not "int") to str

dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\src\prueba1.py:4: TypeError

7 assert mayor(6, 3) == 6
8 def test_mayor_b():
9 assert mayor(3, 9) == 9
10 def test_iguales():
```

```
6 def test_mayor_a():
d:\ezequiel\INSTITUTO\Programacion\dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\tests\test_prueba1.py
d:\ezequiel\INSTITUTO\Programacion\dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\tests\test_prueba1.py
>
assert mayor(6, 3) == 6

dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\tests\test_prueba1.py:7:
-----
a = 6, b = 3

def mayor(a: int, b: int):
> print("" + a + "")
E TypeError: can only concatenate str (not "int") to str

dwb1-2425-ejercicios-u1-obezeq\src\prueba1.py:4: TypeError
```