Utilizando o Powershell

1. No terminal do VS CODE, digite: python -m venv venv
2. No terminal do VS CODE, digite: venv\Scripts\activate  
   Isso servirá para acessar o arquivo activate para ativar o venv
3. Caso esse passo 2 não funcione, abra o powershell do Windows como administrador e digite o seguinte código: Set-ExecutionPolicy RemoteSigned
4. Os passos 2 e 3 completos, no VS CODE, no arquivo teste\_main.py,   
   digite: import pytest
5. No powershell do VS CODE, instale: pip install pytest
6. Voltando ao arquivo teste\_main.py, digite:  
   from main import Calculadora

@pytest.fixture

def calc():

    return Calculadora()

def test\_soma(calc):

    assert calc.soma(10,5) == 15

def test\_subtracao(calc):

    assert calc.subtracao(10,5) == 5

NOTE: os “test\_soma” e “test\_subtracao” são métodos que irão reproduzir o método do arquivo main.py  
  
7- Agora no PowerShell do VS CODE, digite pytest para ver os testes sendo bem ou não sucedidos

8 – Realizado os testes bem sucedidos, digite primeiro no powershell do VS CODE:  
 pip install pytest-html  
 pytest --html=reports/report.html

9 – Esse passo 8 vai trazer uma triagem dos testes em HTML. Copie e cole no navegador o endereço gerado no terminal e veja o HTML do report dos testes.