Código rodando 100%:

```
with open("test_calculadora.py", "w") as f:
0
         f.write(""
      # Funções que serão testadas
def soma(a, b):
          assert soma(3, 2) == 5
assert soma(-1, 1) == 0
         assert subtracao(5, 3) == 2
assert subtracao(10, 10) == 0
          assert multiplicacao(3, 3) == 9
assert multiplicacao(4, -2) == -8
           assert divisao(10, 2) == 5
with pytest.raises(ValueError):
          divisao(10, 0)
      !pytest test_calculadora.py
     platform linux -- Python 3.10.12, pytest-7.4.4, pluggy-1.5.0 rootdir: /content
글 =
     plugins: anyio-3.7.1, typeguard-4.3.0 collected 4 items
     test_calculadora.py ....
```

Codigo com erro:

```
Ipytest test_calculadors.py
platform linux -- Python 3.18.12, pytest-7.4.4, pluggy-1.5.0 rootds: /contest
plugins: myjo-1.7.1, typeguard-4.3.0 collected 4 items
                              FAILURES test_some
        def test_nome():
    susert nome(1, 2) == 5
    susert nome(-1, 1) == 2
    assert 0 == 2
    + where 0 = nome(-1, 1)
wt_celculadors.py:21: AssertionError
                of test_mathracas():

masert subtracas(5, 2) == 9

masert 2 == 9

+ where 2 = subtracas(5, 3)

calculadora.py:24: AssertionError
                       test_multiplicacso();
assert multiplicacso(1, 2) == 9
assert multiplicacso(4, -2) == -7
assert -8 == -7
+ where -8 = multiplicacso(4, -2)
          t_calculadors.py:29: AssertionError

t_calculadors.py:29: AssertionError

the test_calculadors.py::test_nom - assert 0 == 2

the test_calculadors.py::test_nobleicaco - assert 2 == 9

the test_calculadors.py::test_multiplicaco - assert 3 == -7

the test_calculadors.py::test_nobleicaco - assert 3 == -7

the test_calculadors.py::test_nobleicaco - assert 3 == -7
```

Nosso código

Erro:

Sem erro:

```
with open("text_calculadors_v2.py", "w") as f:
f.wrise(""
import pytant

# functs naturalization que serão textadas
def potencia(e, 0):
reture a * b

def raiz_quadorada(e):
if a < 0:
reture a * b.

def raiz_quadorada(e):
if a < 0:
reture a * b.

del partino(a, baserio):
import math
if a < 0:
raise Valodorror("Não pode calcular a raiz quadrada de número segativo!")
reture a * b.

del lagarito(a, baserio):
if a < 0:
raise Valodorror("O ingaritac sú é definido para números segativos!")
reture math.log(a, base)

def fatorial(n):
if a < 0:
raise Valodorror("O fatorial são é definido para números segativos!")
if a < 0:
reture 1

alse:
inter 1

fun in range(2, a * 1):
resultado : 1

fun in range(2, a * 1):
resultado : 1

fun in range(2, a * 1):
resultado : 2

reture resultado ():
assert raiz_quadorad():
assert raiz_sulvida(0) = 2
assert raiz_sulvida(0)
```

Codigo com Erro:

```
with open("test_calculadora.py", "w") as f:
    f.write('
  # Testes
    assert soma(3, 2) == \theta assert soma(-1, 1) == \theta
     assert subtracao(5, 3) == 2
     assert multiplicacao(3, 3) == 9
assert multiplicacao(4, -2) == -8
     assert divisao(10, 2) == 5
with pytest.raises(ValueError):
    divisao(10, 0)
  !pytest test_calculadora.py
 rootdir: /content
 plugins: anyio-3.7.1, typeguard-4.3.0 collected 4 items
 test_calculadora.py F...
  def test_soma():
    assert soma(3, 2) == 0
    assert 5 == 0
    + where 5 = soma(3, 2)
  test_calculadora.py:20: AssertionError
                  ------ short test summary info ------
 ] Comece a programar ou gere código com IA.
```