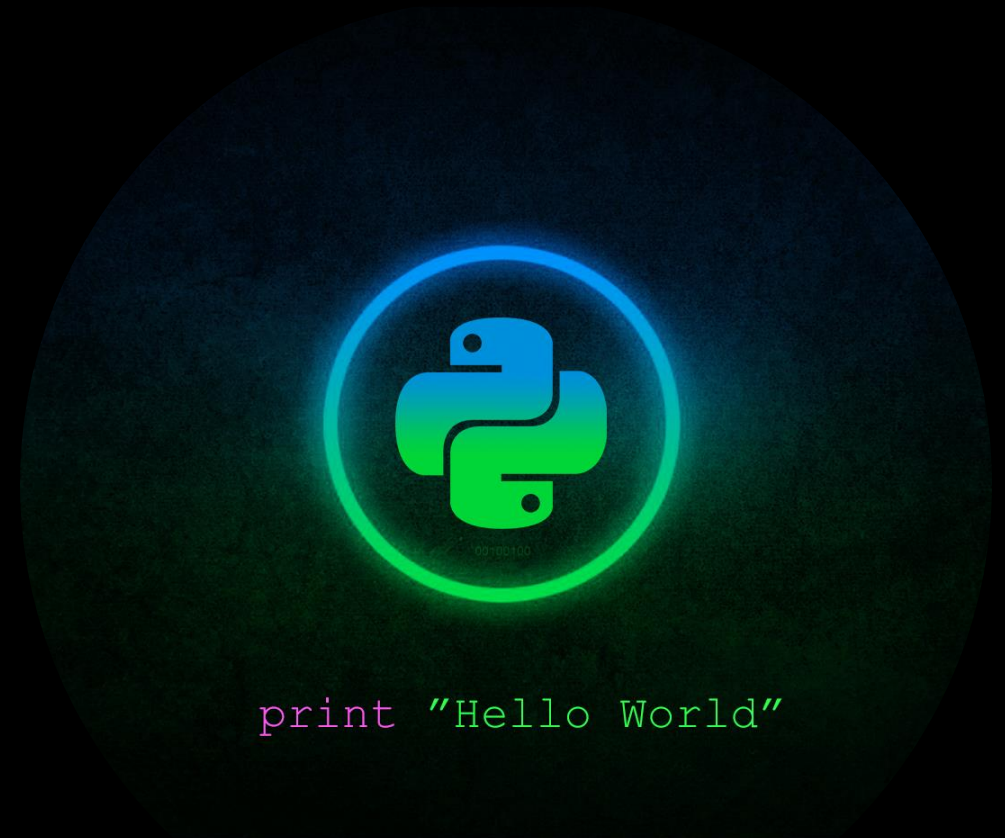


## TESTES FUNCIONAIS

---

# TESTES FUNCIONAIS

- Os testes funcionais são utilizados para verificar se um sistema ou aplicação está funcionando corretamente do ponto de vista do usuário final, ou seja, estes são realizados para garantir que a aplicação ou sistema não tem nenhum erro que possa afetar a experiência do usuário.
- Eles são projetados para testar todo o sistema como um todo, geralmente usando entradas e saídas reais ou simuladas, e podem ser usados para testar vários aspectos do sistema, incluindo a funcionalidade, usabilidade, desempenho e segurança.
- Eles são uma parte importante do processo de teste de software e ajudam a garantir que o produto final seja confiável, eficiente e atenda às necessidades dos usuários.



```
def test_soma_argumentos_invalidos(self):  
    with self.assertRaises(TypeError):  
        soma("2", 3)  
    with self.assertRaises(TypeError):  
        soma(2, "3")  
    with self.assertRaises(TypeError):  
        soma("2", "3")  
    with self.assertRaises(TypeError):  
        soma(2)  
    with self.assertRaises(TypeError):  
        soma()
```