CURSO DE PYTHON3

Uma introdução ao Python

- Tipos de dados
- Loops
- Condicionais





Disclaimer



https://penseallen.github.io/PensePython2e/

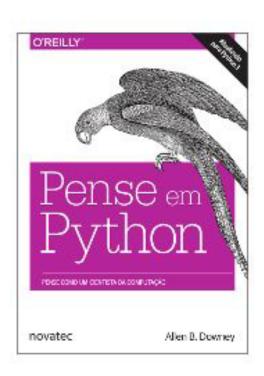
Pense em Python

Pense como um cientista da computação

Este livro ensina programação para quem nunca programou, usando Python 3 nos exemplos. É aplicado no Olin College, IBMEC e outras faculdades de engenharia de primeira linha.

DICA: Você pode comprar um exemplar impresso de **Pense em Python** no site da **Editora** Novatec ou em livrarias. ISBN: 978-85-7522-508-0.

Pense em Python é uma tradução do livro Think Python (2ª edição), de Allen B. Downey, traduzido e publicado no Brasil pela Editora Novatec sob licença da O'Reilly Media.





Estrutura

- Variáveis não são caixas
- Tudo é objeto
- Tipos numéricos
- Estruturas de decisão
- Strings
- Laço While
- Laço for
- Listas
- Funções

- Tuplas
- Conjuntos
- Dicionários



Antes de tudo, duas funções importantes

print("Minha mensagem")

Mostra um texto na tela.



input("insira um texto")

Pede para o usuário inserir um texto



Problema #1

Faça um programa que escreva 'Olá mundo' na tela



Problema #2

Faça um programa que pergunte o nome e a idade do usuário e o exiba na tela. "Bem vindo <nome>, fico feliz em saber que tem <idade> anos"