

Estruturas de dados (Coleções)

Tipos básicos → int float logico complexos

Coleções

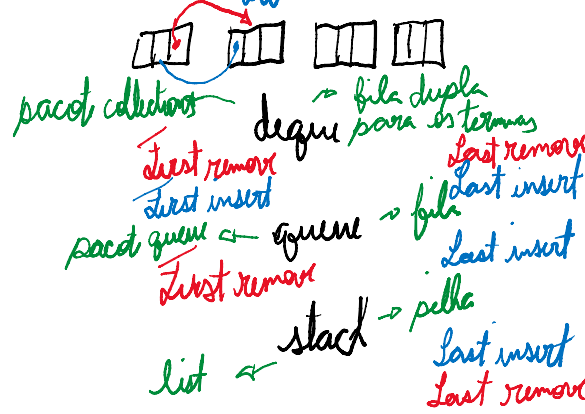
sequência: acessar elementos por índice (posições) → números inteiros

array → mesmo tipo
↳ arrays
↳ Python
↳ NumPy
+ funcionalidade
+ flexível
processamento imagens

list []
↳ tipos variados
↳ tupla ()
↳ imutável
multiplos
propósito

DataFrame
↳ pandas
+ funcionalidades
+ flexibilidade
↳ cada célula contém se de um tipo
processamento de tabelas (excel)

listas ligadas: acessar elementos na extremidade



Associações: acessar os elementos com objetos customizados
Ex: texto (string)

dict {} set
↳ dicionário
acessar elementos com uma chave
↳ conjunto
operações de conjunto
Ex: união, interseção

3°

1°

2°

5°

4°

Referências no dia-a-dia (para meu caso)