

Resumo dos Principais Métodos em Python

Métodos de listas (list)

- `append(x)` - Adiciona x no final da lista
- `extend(iter)` - Adiciona todos os itens de iter no final
- `insert(i, x)` - Insere x na posição i
- `remove(x)` - Remove a primeira ocorrência de x
- `pop(i=-1)` - Remove e retorna o item da posição i (último por padrão)
- `clear()` - Remove todos os itens
- `index(x)` - Retorna a posição da primeira ocorrência de x
- `count(x)` - Conta quantas vezes x aparece
- `sort()` - Ordena a lista
- `reverse()` - Inverte a lista
- `copy()` - Retorna uma cópia da lista

Métodos de strings (str)

- `lower()` - Converte para minúsculas
- `upper()` - Converte para maiúsculas
- `capitalize()` - Primeira letra maiúscula
- `title()` - Primeira letra de cada palavra em maiúscula
- `strip()` - Remove espaços nas pontas
- `replace(a, b)` - Substitui 'a' por 'b'
- `split(sep)` - Divide a string (retorna lista)
- `join(iter)` - Junta elementos usando a string como separador
- `find(sub)` - Encontra índice da primeira ocorrência
- `startswith(sub)` - Verifica se começa com sub
- `endswith(sub)` - Verifica se termina com sub
- `isdigit()` - Verifica se é número inteiro
- `isalpha()` - Verifica se é letra

Resumo dos Principais Métodos em Python

Métodos de dicionários (dict)

- get(key) - Retorna o valor da chave
- keys() - Retorna todas as chaves
- values() - Retorna todos os valores
- items() - Retorna tuplas (chave, valor)
- update(dict2) - Atualiza com outro dicionário
- pop(key) - Remove chave e retorna valor
- popitem() - Remove e retorna par aleatório
- clear() - Apaga tudo
- copy() - Cópia rasa (shallow copy)
- setdefault(key,val) - Adiciona chave com valor se não existir

Métodos de conjuntos (set)

- add(x) - Adiciona elemento
- update(iter) - Adiciona múltiplos elementos
- remove(x) - Remove x (erro se não existir)
- discard(x) - Remove x (sem erro)
- pop() - Remove um item aleatório
- clear() - Remove tudo
- union(set2) - União
- intersection(set2) - Interseção
- difference(set2) - Diferença
- issubset(set2) - Subconjunto
- issuperset(set2) - Superconjunto

Métodos de tuplas (tuple)

Resumo dos Principais Métodos em Python

`count(x)` - Conta quantas vezes `x` aparece

`index(x)` - Retorna o índice da primeira ocorrência