

Profissão: Analista de dados





GLOSSÁRIO







Fluxo condicional e repetição



- Aprenda as estruturas condicionais try / except/ finally
- Saiba sobre a estrutura de repetição for / in
- Referência

 Bibliográfica



Dica: para encontrar rapidamente a palavra que procura aperte o comando CTRL+F e digite o termo que deseja achar.







Conheça as estruturas condicionais if / else / elif







Conheça as estruturas condicionais if / else / elif

Glossário

Bloco

Grupo de comandos consecutivos com a mesma indentação.

Comando condicional

Comando que controla o fluxo de execução dependendo de alguma condição.

Condição

A expressão booleana que determina qual bloco será executado num comando condicional.

🕠 Expressão booleana

Uma expressão que é verdadeira ou falsa.





Conheça as estruturas condicionais if / else / elif

Glossário

Indentação

É uma quantidade uniforme de espaço na margem para separar os blocos de código de cada estrutura. A sugestão para essa quantidade é dois espaços ou mais. Entretanto, sempre use múltiplos de dois para facilitar.

Operador de comparação

Um dos operadores que compara dois valores: ==, !=, >, <, >=, e <=.

Operador lógico

Um dos operadores que combina expressões booleanas: and, or, e not.





Aprenda as estruturas condicionais try / except/ finally







Aprenda as estruturas condicionais try / except/ finally

Bug

Glossário

Erro em um programa.

Depuração (debugging)

O processo de encontrar e remover qualquer um dos três tipos de erros de programação. Exceção

Um outro nome para um erro em tempo de execução ou erro de *runtime*.

🔼 Índice

Uma variável inteira ou valor que indica um elemento de uma lista.





Aprenda as estruturas condicionais try / except/ finally

IndexError

Glossário

Ocorre quando os tipos de dados compostos são manipulados de forma inadequada.

KeyError

Ocorre quando uma chave de mapeamento (dicionário) não é encontrada no conjunto de chaves existentes. TypeError

Ocorre quando uma operação ou função é aplicada a um objeto de tipo inadequado.

ZeroDivisionError

Ocorre quando o segundo argumento de uma divisão ou operação de módulo é zero.





Saiba sobre a estrutura de repetição for/in







Saiba sobre a estrutura de repetição for / in

Glossário

Caractere (char)

Caractere é a unidade mínima de toda String. Um caractere pode ser numérico, letras do alfabeto ou um caractere especial.

Break/continue

É uma estrutura que permite a quebra ou o avanço de um laço de repetição.

Iteração

Execução repetida de um conjunto de comandos usando uma chamada recursiva de função ou um laço.

Laço (loop)

Um comando ou conjunto de comandos que executam repetidamente até que uma condição de interrupção seja atingida.

🕠 Laço de repetição

São estruturas de controle do programa usadas para repetir a execução de um bloco de código enquanto uma condição for verdadeira

Range

É uma estrutura que permite a execução repetida de um bloco de código "**n**" vezes.





Referências Bibliográficas

Para descobrir mais termos da área. Acesse:

- https://mange.ifrn.edu.br/python/aprenda-compy3/index.html
- https://docs.python.org/pt-r/3/library/exceptions.html







Bons estudos!





