



Aula 13 - Compiladores

☰ Ciclo	Ciclo 02: Fundamentos da programação
# Aula	12
🕒 Created	@October 30, 2022 9:25 PM
☑ Reviewed	☑
📎 Material PDF	
☑ Finished	☑

Objetivo da Aula:

1. O que são compiladores
2. Na próxima aula

Conteúdo:

▼ 1. Compiladores

Os compiladores são dicionários que traduzem o comando em inglês para linguagem de máquina.

Dicionário	O que ele faz?
Aurélio BR-US	Converte Português para Inglês.
Aurélio BR-ES	Converte Português para Espanhol.
Compilador	Converte Comandos em Inglês para Linguagem de máquina.
Compilador Python	Converte Comandos em Inglês para Linguagem de máquina Python.

▼ Anatomia da Linha de Comando.

COMANDO(VARIÁVEL) → COMPILADOR PYTHON → VARIÁVEL
RESULTANTE

▼ Exemplo:

Comando -> Compilador Python -> Mostra o resultado

Não basta escrever a linha de comando É
NECESSÁRIO ORDER A EXECUÇÃO

▼ Para executar qualquer Comando.

- ▼ 1. ESCREVA a linha de código

COMANDO(VARIÁVEL) → COMPILADOR PYTHON → VARIÁVEL
RESULTANTE

- ▼ 2. ORDENE / MANDE a EXECUÇÃO da linha de código
APERTE O BOTÃO PLAY

▼ Na próxima aula

As 3 ferramentas para programar em Python (IDEs)