



Linguagem Python

“

Atenção, o instrutor adverte: se você não for iniciante na linguagem Python, pode pular esse módulo sem problema algum, mas lhe aconselho a continuar porque Python é legal!

1

Vamos programar?

“

*Programar nada mais é que utilizar uma
linguagem de programação para resolver
problemas!*

“

*Nós temos muuuuuuitos problemas para
resolver não é mesmo?*

“

*Um **programa** é uma sequência de definições
e comandos.*

“

Comandos são instruções para fazer alguma coisa.

“

Vou precisar decorar?



*Programar **NÃO** é decorar!*

Uma linguagem de programação tem vários comandos, você não precisará decorar esses comandos, nós iremos praticar, praticar e praticar... (praticar mais um pouco...)

*Estamos interessados em expressar a solução de um problema utilizando uma **linguagem de programação**.*

2

Qual será essa linguagem de
programação?

“

Python



“

Quem criou?



3

Por que Python?

“

*Acredito (e outras pessoas também) que a linguagem Python é muito interessante por causa da **simplicidade** e **objetividade**.*

“

*Python é software livre, não é uma linguagem
verbosa, é fácil de aprender, é muito
poderosa, legível e possui uma comunidade
incrível.*

“

*O melhor da linguagem Python é a
comunidade!*

“



“

*Python é livre, inúmeras pessoas contribuem
para a linguagem e você também pode
contribuir!*

“

Python é uma linguagem completa! 😊

O que eu posso fazer com
Python?

“

*Um montão de coisas nas mais diversas
áreas: web, jogos, aplicativos móveis,
segurança, machine learning, data science
etc.*

Interpretador Python

“

*O interpretador é nosso amigo, nós precisamos do interpretador Python para que possamos programar. É ele que irá **interpretar** os comandos e verificar os resultados instantaneamente!*

“

*Keep calm... nas próximas aulas irei explicar
o passo a passo para você configurar o seu
ambiente para começarmos a programar em
Python! 😊*

“

Thanks!