

Introdução

Por que Python?

Introdução

Por que Python?

- Python é uma linguagem de programação que permite trabalhar mais rapidamente e integrar os seus sistemas de forma mais eficaz.
- Python é poderoso... e rápido;
- corre em todos lugares;
- é amigável e fácil de aprender;
- é Open Source.
- Estas são algumas das razões pelas quais as pessoas que usam Python preferem não usar outra coisa.

Introdução

Por que Python?

- Linguagem mais popular para ensino introdutório em universidades dos EUA.
- É a quarta linguagem mais popular atrás dos antigos clássicos Java, C, C++.
- Fácil de usar, poderoso, versátil, sendo uma ótima opção para iniciantes e especialistas em programação.
- A legibilidade do Python faz dele uma grande primeira linguagem de programação.
- Permite que você pense como um programador sem perder tempo com sintaxes misteriosas como em outras linguagens.

Introdução

Por que Python?

Veja a simplicidade do Python comparado ao Java para imprimir a frase “Olá Mundo!”.

Java

```
public class Main {  
    public static void main(String[] args) {  
        System.out.println("Olá Mundo!");  
    }  
}
```

Python

```
print('Olá Mundo!')
```

FIM