# O QUE É **PYTHON?**

Python é uma linguagem de programação amplamente usada, interpretada, orientada a objeto e de alto nível com semântica dinâmica, usada para programação de uso geral.

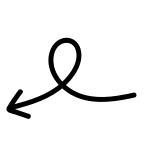


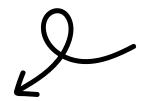
### QUEM CRIOU?

Python foi criada por Guido van Rossum, nascida em 1956 em Haarlem, na Holanda



É amplamente utilizado para implementar serviços de Internet complexos, como mecanismos de pesquisa, armazenamento em nuvem e ferramentas, mídias sociais e assim por diante.



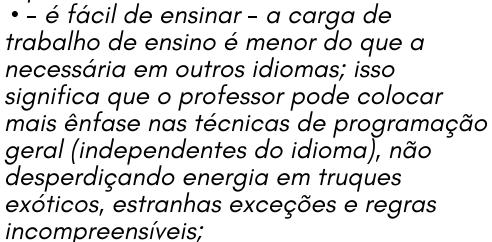


# **DEFINIÇÃO DE BUILT-IN:**

O interpretador Python tem uma série de funções e tipos embutidos nele que estão sempre disponíveis. Eles estão listados em ordem alfabética.

# O QUE TORNA **PYTHON ESPECIAL?**

• - É fácil de aprender - o tempo necessário para aprender Python é mais curto do que para muitas outras linguagens; isso significa que é possível iniciar a programação real mais rapidamente;



• - É fácil de usar para escrever novos softwares - muitas vezes é possível escrever código mais rápido ao usar Python;

• - é fácil de entender - também é mais fácil entender o código de outra pessoa com mais rapidez, se for escrito em Python;

• - É fácil de obter, instalar e implantar -Python é gratuito, aberto e multiplataforma; nem todas as linguagens podem se orgulhar disso.



