

o que é?

Python é uma linguagem de programação de alto nível, o que significa que sua sintaxe é simplificada e próxima da linguagem humana. Ela é amplamente utilizada em diversas aplicações, como desenvolvimento de software desktop, web, servidores e ciência de dados.

isso é
python.py



o que torna python especial?

Python é uma linguagem de programação de alto nível, conhecida por sua sintaxe simples e legibilidade. Criada por Guido Van Rossum nos anos 90, Python enfatiza a produtividade do desenvolvedor e suporta programação orientada a objetos, funcional e imperativa. Sua biblioteca padrão é rica e abrange desde manipulação de strings até acesso a bancos de dados. Além disso, Python é amplamente adotado em áreas como desenvolvimento web, ciência de dados e inteligência artificial. Sua comunidade ativa, versatilidade e suporte contínuo tornam-no especial e atraente para desenvolvedores em todo o mundo.

objetivo

o objetivo principal do python quando projetado foi a versatilidade, facilidade e a produtividade. por ser simples e próximo da linguagem real.

o que é built in?

Em Python, as funções built-in são aquelas que estão sempre disponíveis sem a necessidade de importar bibliotecas ou módulos adicionais. Elas fazem parte do núcleo da linguagem e podem ser usadas diretamente em qualquer programa Python.