

Exercícios Semana 1: Introdução ao Python

August 17, 2024

Exercícios

1. Defina o que é uma linguagem de programação em suas próprias palavras.
2. Cite duas razões pelas quais as linguagens de programação são importantes.
3. O que é um algoritmo? Dê um exemplo de um algoritmo que você usa no seu dia a dia.
4. Liste três áreas onde o Python é amplamente utilizado.
5. Qual é o primeiro passo para instalar o Python em um sistema operacional Windows?
6. Descreva brevemente o que são IDEs e como elas ajudam na programação.
7. Nomeie um editor de código que você pode usar para programar em Python.
8. Explique a diferença entre um algoritmo e um programa.
9. Quais são as principais filosofias que guiam o desenvolvimento do Python?
10. Por que você escolheria aprender Python em vez de outra linguagem de programação?