

## Resumo 2 - POO - Matthew Benjamin de Souza Bosco

O texto mostra, de forma simples, como criar, compilar e executar o primeiro programa em Java. Primeira explica que é preciso ter o java instalado, um editor de texto e um terminal. Depois, apresenta o passo a passo: criar o arquivo .java, compilar com javac e executar com java.

O exemplo é o tradicional Hello, World, usado para explicar a estrutura básica de um programa - classe pública, método main, comentários e instruções de impressão. Também fala sobre passar argumentos pela linha de comando e sobre a diferença entre erros de compilação e de execução.

Mesmo sendo um exercício simples, fica claro que ele serve como porta de entrada para entender o funcionamento da linguagem e começar a programar de verdade. Além disso, o texto reforça que compreender o ciclo completo - escrita do código-fonte, tradução para bytecode e execução na JVM - é essencial para diagnosticar problemas, interpretar mensagens de erro e construir aplicações java de forma mais eficiente e estruturada.