



Programação Orientada a Objetos com **JAVA**

1. Principais Características

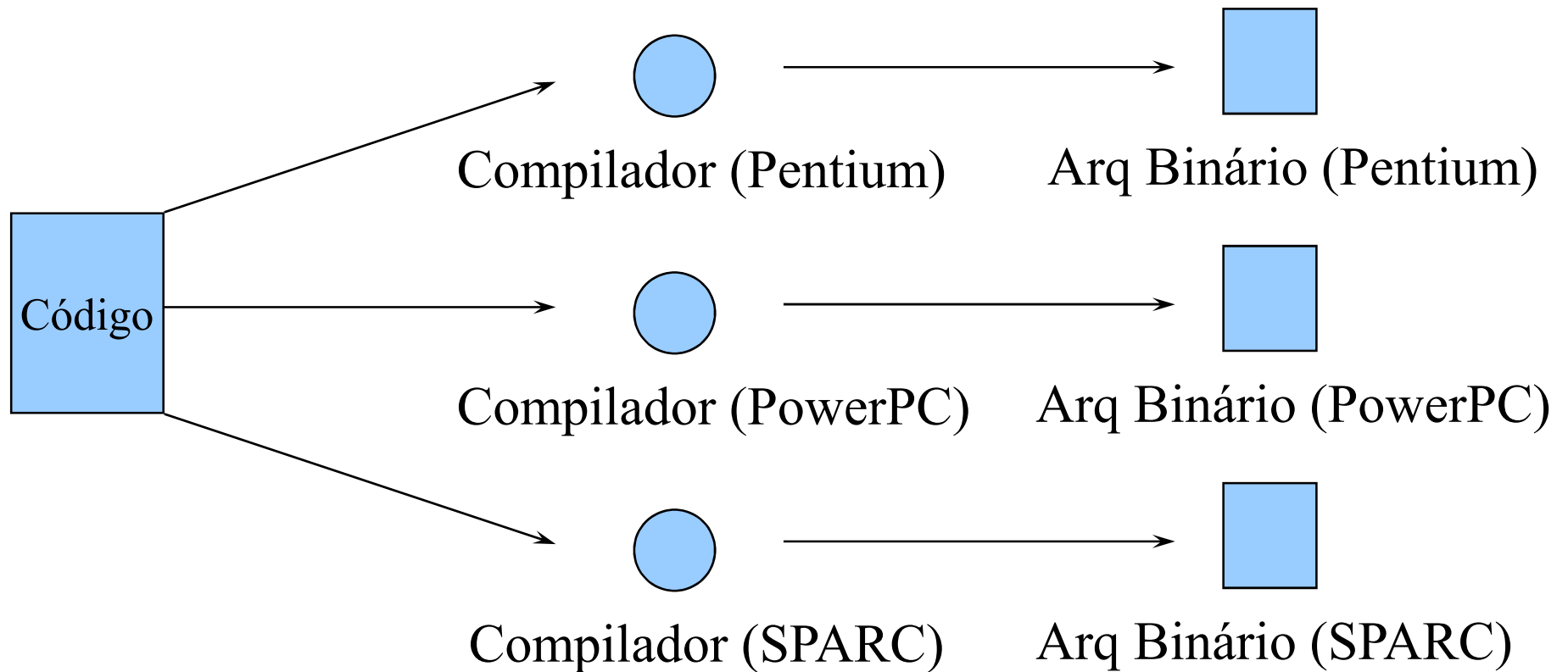
- Simples
 - Orientada a Objetos
 - Independente de Plataforma
 - Distribuída
 - Robusta
 - Segura
 - Alto Desempenho
-

1. Versões e Nomenclatura

- Java é mais que uma linguagem, é uma plataforma:
 - Java Standard Edition (JSE) – Edição básica para desenvolvimento desktop.
 - Java Micro Edition (JME) – Edição com conjunto simplificado de instruções para dispositivos móveis.
 - Java Enterprise Edition (JEE) – Tecnologias para desenvolvimento em servidores.
-

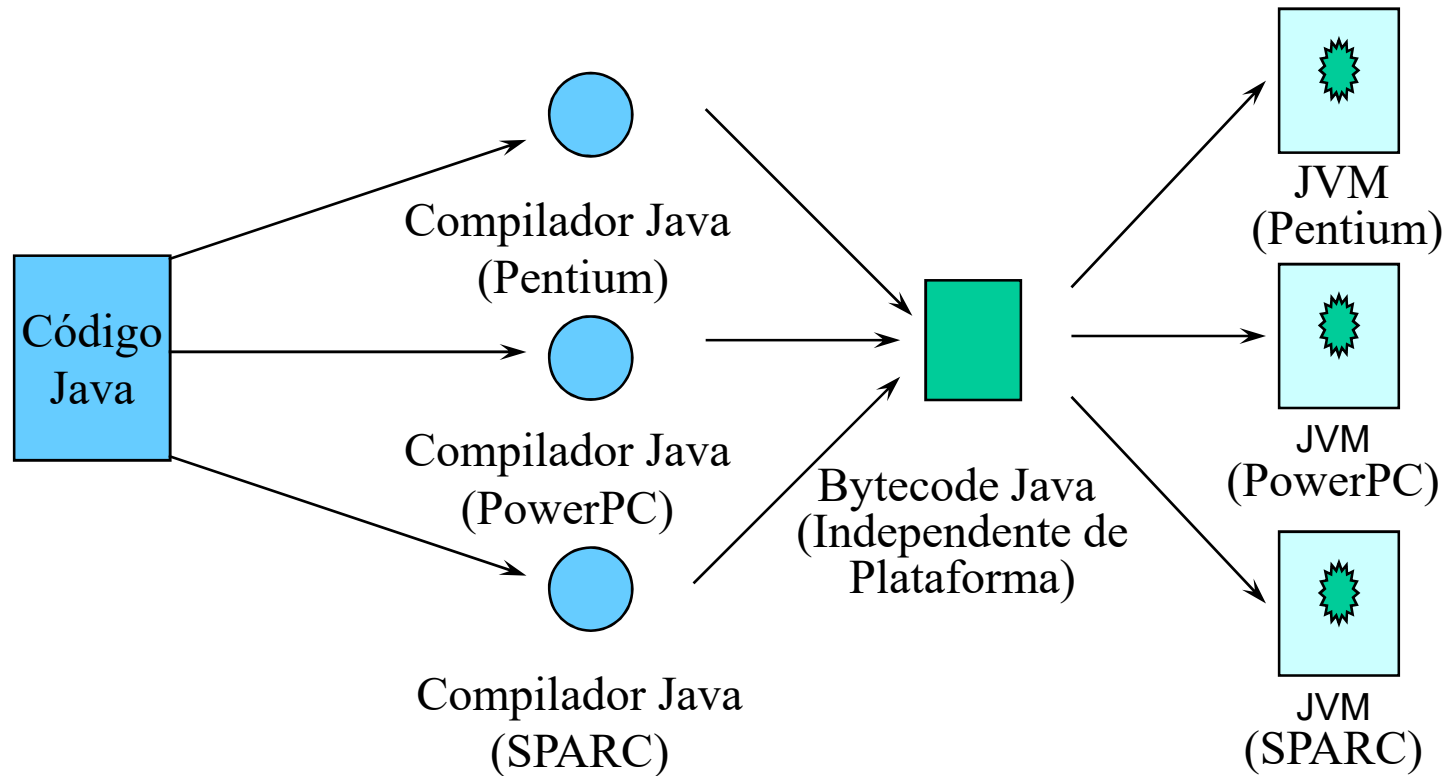
1. Write Once, Run Anywhere

- Programas tradicionais devem ser recompilados para cada plataforma.



1. Write Once, Run Anywhere

- Programas Java podem ser compilados uma única vez, e executam em qualquer lugar.



2 – Java Standard Edition

- A distribuição básica do Java se dá em dois kits diferentes.

- Java Runtime Environment (JRE): Execução de software Java
- Java Development Kit (JDK): Desenvolvimento de software Java

