

INSTITUTO MAUÁ DE TECNOLOGIA



# Linguagens I

Introdução ao Java

Prof. Tiago Sanches da Silva

O que é Java?

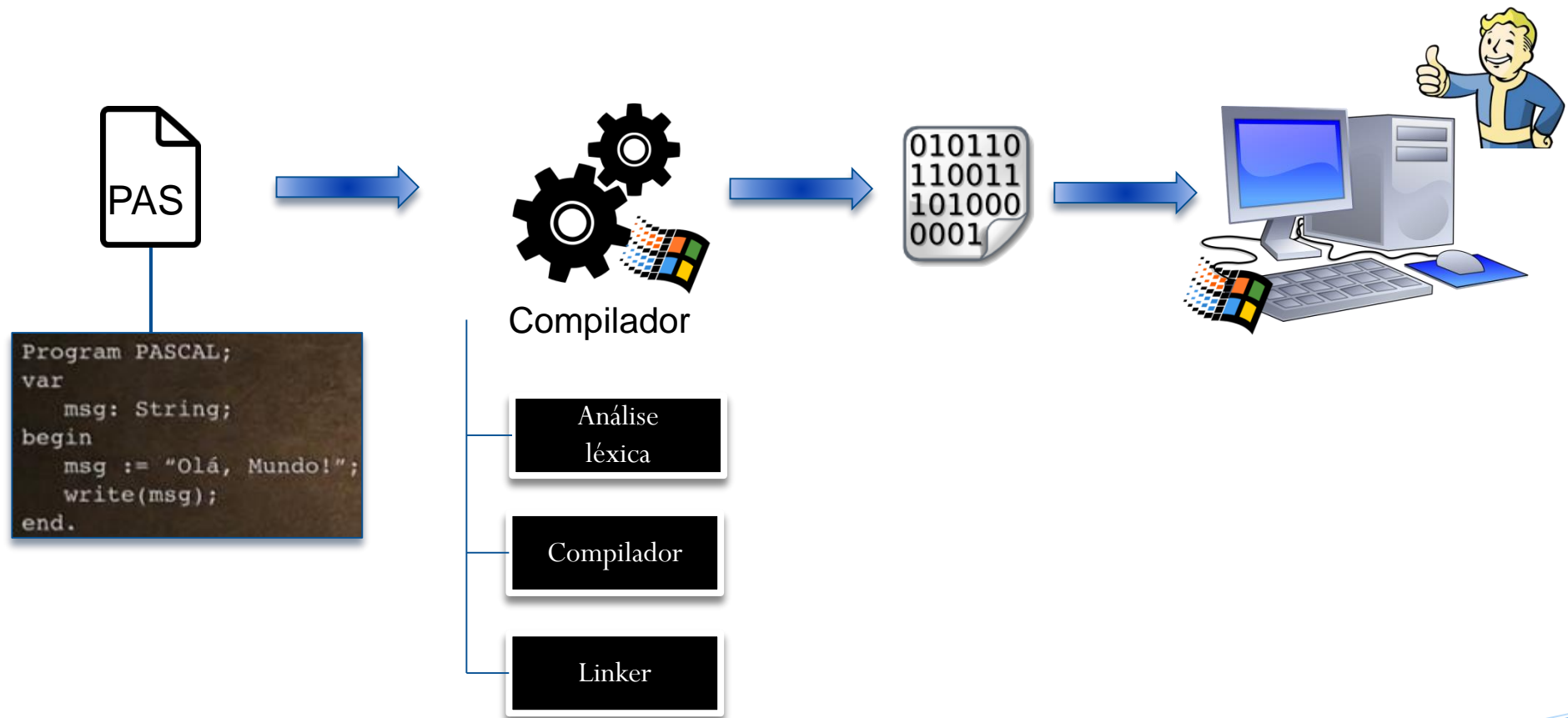
# O que é Java?

Originalmente desenvolvida por uma equipe de desenvolvedores liderada por **James Gosling** na Sun Microsystems (atualmente de propriedade da Oracle) e lançada em 1995, o Java é uma linguagem de programação orientada a objetos que atualmente faz parte do núcleo da Plataforma Java.



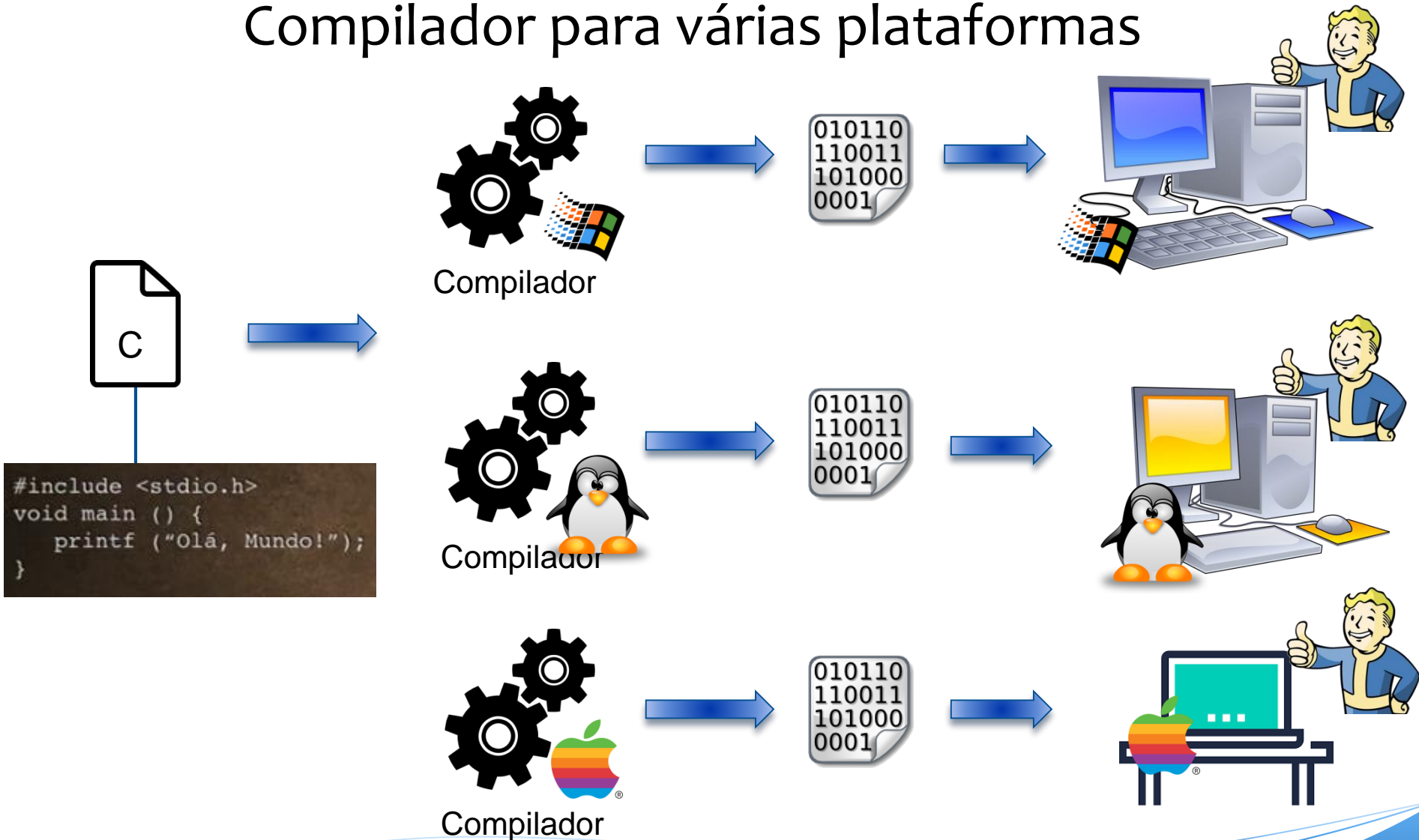
# O que é Java?

Apenas uma plataforma

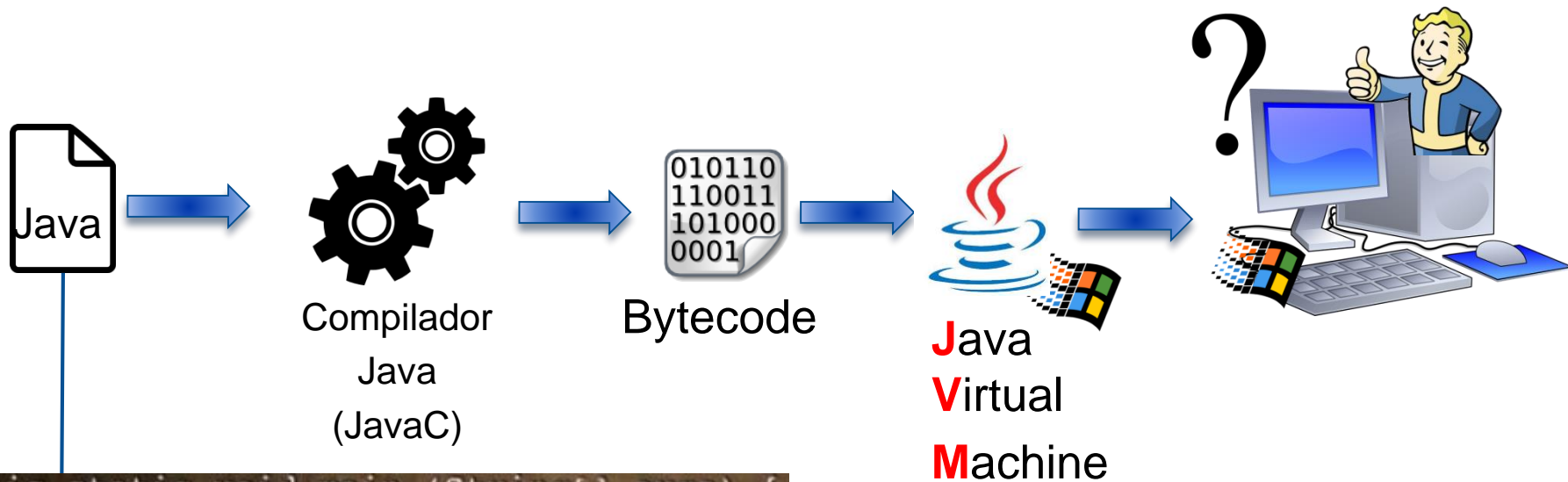


# O que é Java?

## Compilador para várias plataformas



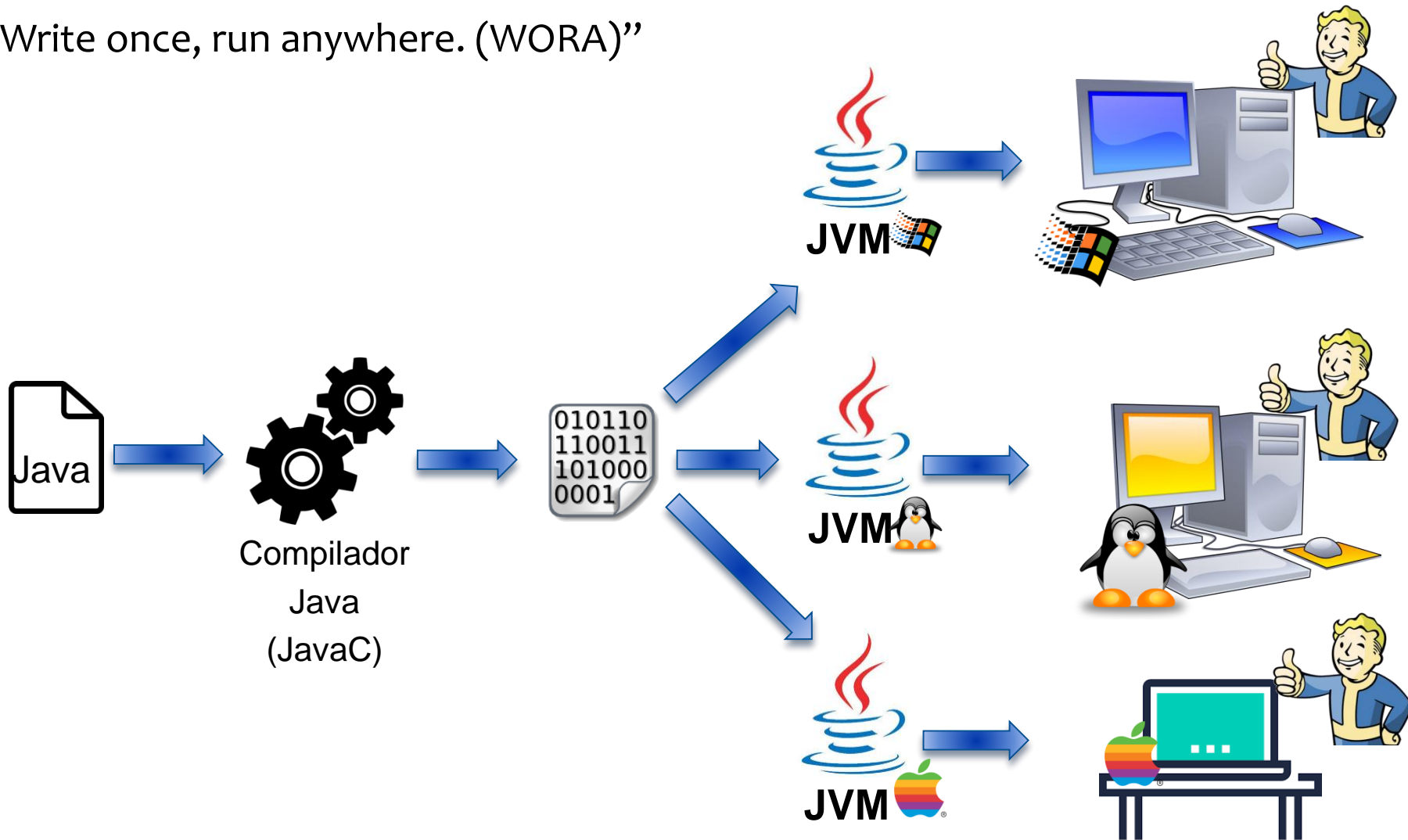
# O que é Java?



```
public static void main (String[] args) {  
    System.out.println ("Olá, Mundo!");  
}
```

# O que é Java?

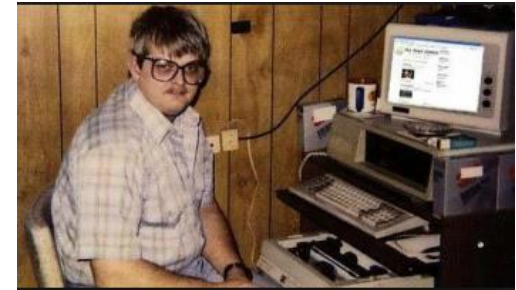
“Write once, run anywhere. (WORA)”



# Plataforma Java



## JRE vs. JDK



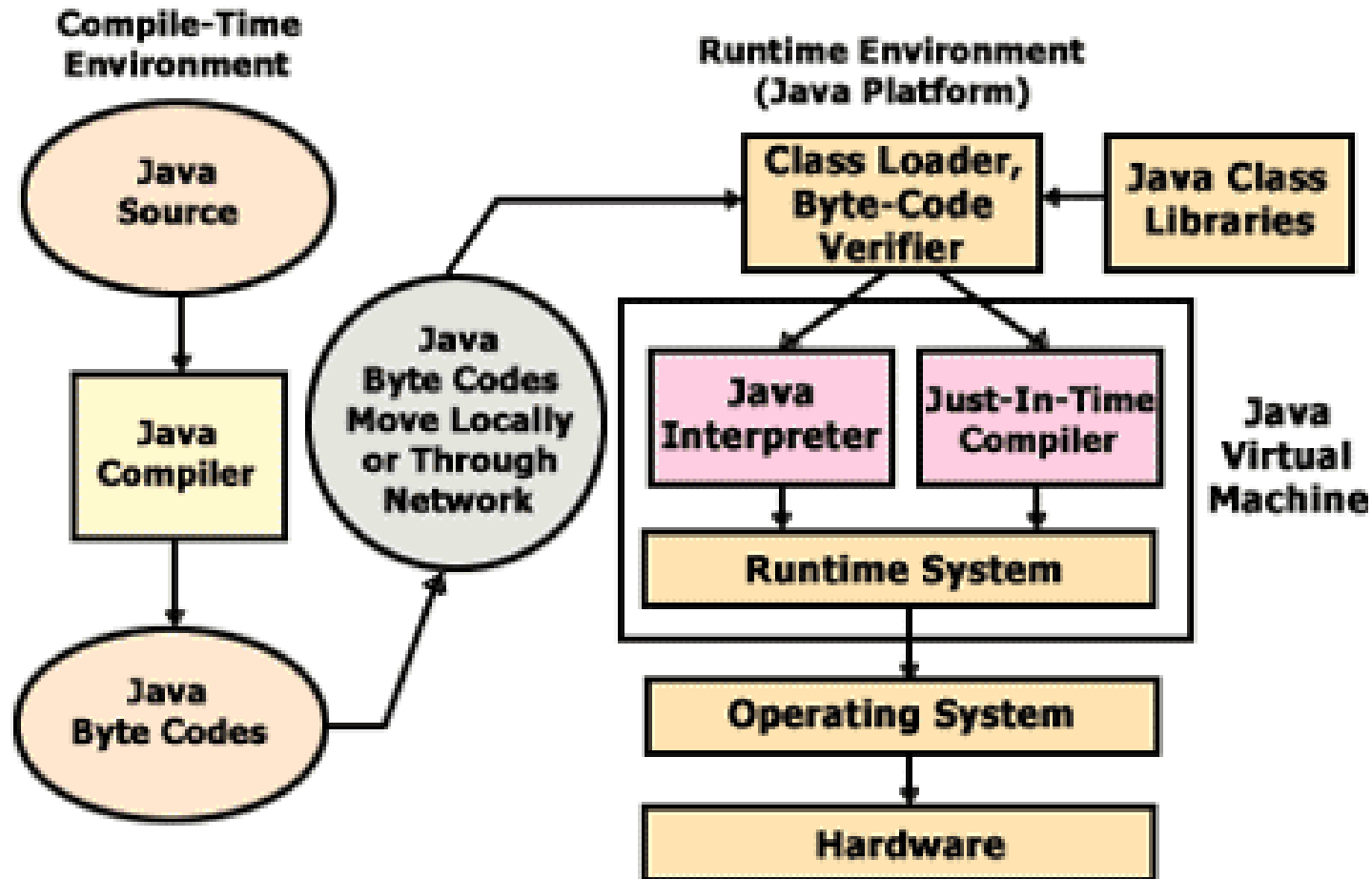
Java Runtime Environment (JRE)

Java Development Kit (JDK)





# Plataforma Java



Perguntas?