2.16 Java é uma linguagem de mercado que vem se inovando de forma constante devido à grande comunidade que ela contém e também a orientação a objeto junto com as bibliotecas que auxiliam de forma muita completas, apesar de não ser uma linguagem de baixo nível com **C** mais acaba se tornando tão eficiente quanto.

2.17 O resultado será um arquivo chamado Hello\_4.class !

Isso porque, em java, ao compilar um arquivo.java o resultado é sempre um arquivo .class com o nome da **classe** não do arquivo.

Por isso o padrão na linguagem é que o o nome do arquivo seja sempre o nome da classe =)

Ou seja, no nosso caso onde o nome do arquivo é diferente do nome da classe, para compilar e executar teriamos que fazer algo como:

javac HelloWorld.java // gera o arquivo OutrNome.class

java OutroNome // executa a classe dentro de HelloWorld.java

javac ola\_4.java // gera o arquivo Hello\_4.class

java Hello\_4 // executa a classe dentro de ola\_4.java