Fábio Kawasaki RA: 13.02838-3

1. Em qual pasta o jdk do java está instalado? (não incluir a pasta \bin nesta etapa)

C:\Arquivos de Programas\Java\jdk1.8.0\_101

1. E qual o caminho completo até os executáveis javac e java, que foram instalados do computador?

C:\Arquivos de Programas\Java\jrel1.8.0\_101\bin

1. Como compilamos um programa por linha de comando utilizando o javac?

javac NomeDoArquivo.java

1. E como executamos este programa?

java NomeDoArquivo

1. O que são variáveis do ambiente? Para que elas servem?

Variável de ambiente é uma variável de um sistema operacional que geralmente contém informações sobre o sistema, caminhos de diretórios específicos no sistema de arquivos e as preferências do utilizador.

1. Qualquer um pode criar uma variável de ambiente?

Sim, é possível criar uma variável de ambiente.

1. Como eu crio uma variável de ambiente no Windows/Linux (escolha apenas 1)?

Sob Windows, o comando set permite criar, alterar e mostrar as variáveis de ambiente. No entanto, as modificações intervêm unicamente na sessão corrente. Para criar uma variável, o comando é o seguinte: set NomeVariavel=valor

1. O que é JAVA\_HOME? Por que preciso dele?

As variáveis de ambiente JAVA\_HOME e CLASSPATH são caminhos utilizados pelo java para que ele possa encontrar o compilador e executar o código que você está escrevendo. Toda vez que você precisa rodar o programa que está sendo escrito, necessariamente você irá precisar compila-lo para que a sua JVM possa executá-lo.