1: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_101

2: C:\Program Files\Java\jdk1.8.0\_101\bin

3: javac NomeDoArquivo.java

4: **java NomeDoArquivo**

**5: Variaveis de ambiente são variáveis globais do sistema acessíveis por todos os processos rodando sobre o Sistema Operacional (OS).**

Elas são uteis para guardar valores system-wide como Diretórios para procurar programas executáveis (PATH) e a versão do OS.

6- Não, apenas o administrador.

7:

### Para criar variáveis locais do ambiente

1. No menu **Iniciar** , clique em **Painel de Controle**.
2. No Painel de Controle, clique duas vezes em **Sistema**.
3. Na caixa de diálogo **Propriedades do Sistema**, clique na guia **Avançado** e clique em **Variáveis de Ambiente**.
4. Na caixa de diálogo **Variáveis de Ambiente**, no quadro **Variáveis do sistema**, clique em **Novo**.
5. Na caixa de diálogo **Nova Variável do Sistema**, digite **DataTransfer** na caixa **Nome da variável** e **C:\DeploymentTutorial\datatransferconfig.dtsconfig** na caixa **Valor da variável**.
6. Clique em **OK**.
7. Clique novamente em **Novo** e digite **LoadXMLData** na caixa **Nome da variável** e **C:\DeploymentTutorial\loadxmldataconfig.dtsconfig** na caixa **Valor da variável**.
8. Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo **Variáveis de Ambiente**.
9. Clique em **OK** para sair da caixa de diálogo **Propriedades do Sistema**.
10. Opcionalmente, reinicie o seu computador. Se você não reiniciar o seu computador, o nome da nova variável não será exibido no Assistente de Configuração de Pacotes, mas você ainda poderá usá-lo.

8- The **JAVA\_HOME environment variable** points to the directory where the Java runtime environment (JRE) is installed on your computer.

Precisa dele pois é ele que aponta para o JRE, senão não é possível compilar