



O objetivo deste exercício é trabalhar com bibliotecas JAR.

1ª Parte

1. Crie um projeto chamado **EX-08-01-P1** e adicione o pacote **Lista** ao mesmo.
2. Compile as classes, caso você não tenha escolhido a opção **Build Automatically** para o projeto.
3. Exporte as classes do pacote para um **JAR** chamado **TAD-Lista** (Clique com o botão direito no pacote Lista => Export => Java => JAR File). Marque apenas a opção **Export generated class files and resources** e ponha o arquivo **JAR** no diretório de sua preferência.

2ª Parte

1. Crie um projeto chamado **EX-08-01-P2** e adicione o pacote **IR** ao mesmo. Acrescente também o arquivo **EX0801.java**, no pacote default.
2. Selecione a seguinte sequência a partir do menu principal: Project => Properties => Java Build Path.
3. Selecione a aba **Libraries** e clique no botão **Add External JARs**.
4. Adicione o **JAR** criado na 1ª parte deste exercício.
5. Execute a aplicação.
6. Exporte as classes do projeto para um JAR chamado **irApp** (Clique com o botão direito no projeto EX-08-01-P2 => Export => Java => **Runnable JAR File**). Marque a opção **Extract required libraries into generated JAR**.

3ª Parte



1. Edite o arquivo **irApp.bat** e modifique os paths usados para os que você criou nos passos anteriores.
2. Execute o arquivo **irApp.bat** a partir da linha de comando do Windows (cmd.exe).