

# **JAVA BÁSICO**

## **LABORATÓRIO I**

1. Abra o **Eclipse** e selecione para "File > New > Java Project"; em **Project Name** coloque "Lab.Loops2" e então confirme.
2. Busque a **pasta** com o nome "src" no lado esquerdo no **Package Explorer**
  - (a) Clique com o botão direito na pasta "src" e selecione "New > Class"
  - (b) No campo nome digite "Main" e confirme pressionando **Finish**
3. Caso o novo código não tenha sido aberto automaticamente, busque no **Package Explorer** dentro da pasta "src" o arquivo de classe recém criado "Main.java"
4. Considere uma aplicação que tem formatos de arquivos de configuração. Essa aplicação é capaz de executar com os três formatos. Entretanto, se nenhum dos arquivos for encontrado ela irá falhar!

## 5. No caso abaixo devemos utilizar **break** ou **continue**?

```
String[] possiveisArquivos = { "1.txt", "2.txt", "3.txt" };

File arquivoEscolhido = null;

for (String f : possiveisArquivos)
{
    File file = new File(f);
    if (file.exists())
    {
        arquivoEscolhido = file;
        // break ou continue?
    }
}

if (arquivoEscolhido == null) {
    System.out.println(
        "Nenhum arquivo de configuração foi encontrado");
}
else {
    System.out.println("Arquivo escolhido foi "
        + arquivoEscolhido.getName());
}
```