



## Criação da tarefa MostraMensagem

Vamos implementar a tarefa seguinte:

```
<log level="info" msg="Hello ANT Task" />
```

Para isso crie um novo projeto Java. Chame o projeto `tarefas`.

Nele crie uma classe `LogTask` dentro do package `br.com.caelum.tarefas` e estende a classe `org.apache.tools.ant.Task`.

Na classe `LogTask` crie dois atributos e gere os setters para eles:

```
private String level;  
private String msg;
```

Na mesma classe implemente o método `execute()` com uma lógica simples:

```
public void execute() {  
  
    if("info".equals(this.level)) {  
        this.msg = "INFO: " + this.msg;  
    }  
  
    System.out.println(this.msg);  
}
```

Gere um JAR com essa classe. Isso pode ser feito pela IDE (Eclipse por exemplo), na linha de comando ou pelo ANT.

Se for pela linha de comando entre na pasta onde se encontram as classes compiladas:

```
jar cvf mensagem.jar br.com.caelum.tarefas.LogTask
```

Teste o a tarefa dentro de um outro `build.xml`, verifique na explicação do capítulo a definição da tarefa ( `taskdef` ) e o `classpath`.

### Responda

INSERIR CÓDIGO	FORMATAÇÃO

