

NORMAS PARA AS IMPLEMENTAÇÕES DOS PADRÕES

- 1) Os padrões deverão ser implementados em Java ou C++.
- 2) Para cada classe implementada identifique em um comentário, exatamente antes da declaração, qual participante do padrão a classe está implementando. Ex:

<pre>// AbstractFactory class WidgetFactory { };</pre>	<pre>// ConcreteFactory class PMWidgetFactory : public WidgetFactory { };</pre>	<pre>// Client public static void main ... { }</pre>
--	---	--

- 3) Todas as implementações deverão apresentar soluções para o empacotamento dos patterns. Cada pacote será representado por um *package* e cada pacote será representado por um arquivo .jar.
- 4) Deverá ser enviado para o professor um único arquivo compactado (.zip, .tar.gz, etc) contendo apenas os códigos-fonte, sem arquivos .class, .o, .so, etc. Este pacote deverá conter os diretórios correspondentes aos pacotes a serem criados. Como exemplo, verifiquem o código-fonte do *AbstractFactory* presente no site do curso (galeria de material didático da disciplina).
- 5) O arquivo compactado deverá ter o seguinte nome: INF011-<padrão>-<aluno1>-<aluno2>.<extensão>
- 6) O arquivo deve ser enviado para o e-mail sandroandrade@ifba.edu.br com o *subject*^a INF011°. E-mails enviados para o endereço incorreto ou com *subject* incorreto poderão deixar de serem avaliados.
- 7) Não basta o código compilar e funcionar para estar correto. Aspectos tais como: legibilidade do código, desempenho, elegância da solução, expressividade do problema resolvido, reutilização e facilidade de modificação futura estão incluídos nos critérios de avaliação.
- 8) Se houver dúvida quanto a onde aplicar o padrão (problema a ser resolvido) contacte o professor com urgência.
- 9) Quanto a expressividade do problema resolvido: simplesmente implementar as classes descritas no livro não ajuda muito. É importante selecionar um problema que justifique o uso proveitoso do padrão e que aproveite os benefícios induzidos pelo padrão. Em caso de dúvida converse com o professor.
- 10) Para alguns padrões o trabalho consistirá em uma análise de uma implementação já existente, ao invés da elaboração de uma implementação própria.