

Computação Orientada a Objetos 2010

Exercícios em Laboratório – Padrões de Projeto 2

1. Usando como base o Exemplo 2 do padrão Memento (aula20), faça as seguintes tarefas

a) Usando o exemplo original, verifique quais estados são impressos a cada passo

```
caretaker.addMemento(originator.saveToMemento());
```

Se apenas é impresso o último estado salvo ou os estados que foram adicionados anteriormente

b) Adicione ao Originador um outro atributo, além do atributo existente (por exemplo, data / hora de atualização do estado) e adicione os métodos e operações relativas a salvar e recuperar as informações de estado incluindo o novo atributo.

2. Resolva o Exercício 2 da aula20