

Questão 1) 4.0

- \* A sua implementação não é de um observer em modo push. Veja a assinatura do método update. Ele deve receber os parâmetros: ISubject subject, int x, int y, int z.
- \* Consequentemente,, a implementação dos Observers concretos não está adequada.
- \* Template Method ok.

Questão 2) 1.0

"Implementado na interface IVisitor métodos, para adicionar novos visitors, fazer a checagem se tem elementos na agregação e a possibilidade de remover elementos da agregação, para a utilização do pattern Iterator. Utilizando o iterator é possível fazer diferentes tipos de varredura na agregação, percorrer uma lista encadeada sem conhecer sua estrutura interna."

Porque isso resolve o problema? O que deve ser feito é "simular" a inserção de novos métodos nos Visitors em run-time. A melhor opção é encapsular estes métodos como objetos, utilizando um registro de Commands.