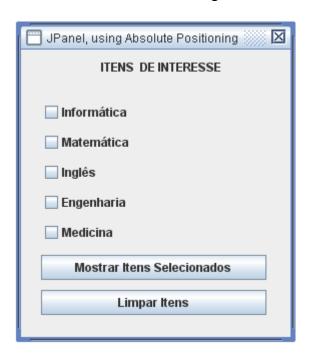
## Atividades LPI - 28/04/2014 - Professor Sérgio Furgeri

## **ORIENTAÇÕES**

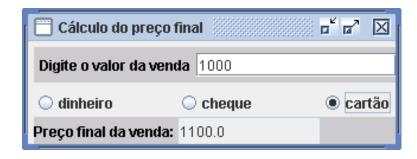
Essa atividade pode ser executada em dupla ou individualmente. Para executá-la realize os passos seguintes:

- 1. Crie um novo projeto no Eclipse com seu nome (ou da dupla).
- 2. Elabore um pacote chamado **frames** em seu projeto.
- 3. Copie os dois exemplos fornecidos pelo professor no pacote **frames**.
- 4. Execute cada um dos exemplos e verifique seu funcionamento tentando compreender a lógica utilizada.
- 5. Crie um novo pacote chamado **exercícios**.
- 6. Elabore as classes solicitadas nos exercícios abaixo e as coloque dentro do pacote exercícios.
- 7. Ao final da aula entregue seu projeto para o professor.

**Exercício 1**: Baseado no exemplo GuiCaixaSelecao elabore o frame abaixo. Ele deve funcionar da seguinte forma: o usuário seleciona os itens de seu interesse, ao pressionar o botão "Mostrar Itens Selecionados" os itens selecionados devem ser apresentados em tela. O botão "Limpar itens" desmarca todas as caixas de checagem.



**Exercício 2:** Baseado no exemplo GuiRadio, elabore uma classe que simule o cálculo do valor final de uma venda, dependendo da forma de pagamento escolhida pelo usuário. O usuário entra com um valor, escolhe a forma de pagamento e o cálculo do preço final é realizado conforme os seguintes critérios: para pagamento em dinheiro, desconto de 5%; para pagamento em cheque, acréscimo de 5%; para pagamento com cartão, acréscimo de 10%.



**Exercício 3:** Crie uma classe que simule vendas de sorvete em uma sorveteira de acordo com a figura seguinte.

