Aluno:

Segunda Prova de Recuperação da Disciplina de Programação Orientada a Objetos

1. Observe o cenário a seguir e identifique os objetos, seus atributos, métodos e implemente as classes necessárias:

(Vale 3,5 pontos)

Todo mês, Dona Palmira monta sua lista de compras. Ela informa o nome dos produtos, a unidade de compra, a quantidade que será comprada e o preço estimado.

A quantidade de itens em uma compra pode variar em virtude de sobra de um mês para o outro, ou da necessidade de um gasto mai or no mês. Por exemplo: almoço em família.

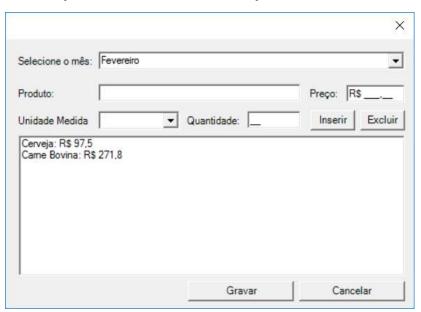
As compras são feitas pela própria Dona Palmira. Por esse motivo, ela não vê necessidade de relacionar as marcas dos produtos.

Só podemos saber qual é o total estimado de toda a lista de Compras, se quantificarmos o subtotal de cada item. Sendo assim, podemos concluir que o total estimado da lista de compras é calculado.

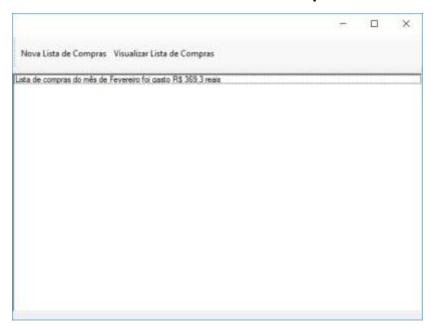
Abaixo segue uma planilha de exemplo:

Lista de Compras do mês de Junho							
Produto	Unidade	Quantidade	Preço Estimado			Subtotal	
Sabão em pó	caixa	2	R\$	6,00	R\$	12,00	
Sabonete	caixa	2	R\$	8,00	R\$	16,00	
Banana	kg	2	R\$	2,00	R\$	4,00	
Maçã	kg	2	R\$	4,00	R\$	8,00	
Tomate	kg	1	R\$	4,00	R\$	4,00	
Cebola	kg	1	R\$	6,00	R\$	6,00	
Carne Bovina	kg	5	R\$	18,00	R\$	90,00	
Carne Suína	kg	3	R\$	10,00	R\$	30,00	
Açúcar	pacote	1	R\$	12,00	R\$	12,00	
Arroz	pacote	1	R\$	9,00	R\$	9,00	
Feijão	pacote	2	R\$	8,00	R\$	16,00	

Requisito 1: Anotar produtos na lista de compra



Requisito 2: Calcular total estimado da lista de compra



Requisito 3: Mostrar os detalhes da lista de compra

