Construa um programa que:

1 – Pergunte ao usuário quantos produtos deseja cadastrar.

2 – Para cada produto cadastrar: Código (valor inteiro entre 1 e 9999), Nome (até 20 caracteres) e valor do produto (até 9.999,99).

3 – Após cadastrar todos os produtos, lista-los na sequencia.

4 – Perguntar quantos tipos diferentes de produtos o usuário deseja comprar

5 – Para cada tipo de produto o usuário deverá informar código e quantidade (inteiro)

6 – ao final da entrada dos dados por parte do usuário listar a lista de compras, contendo código do produto e quantidade.

OBS: o usuário informará somente códigos validos.

7 – Listar para cada produto comprado: código, nome do produto, valor unitário, quantidade e valor total para aquele tipo de produto.

8 – Ao final do programa listar o valor total da compra.

2.5 pontos – itens 1, 2 e 3.

2.5 pontos – itens 4, 5 e 6

2.5 pontos – item 7 e 8

1.5 ponto – utilizar ao menos uma estrutura (struct)

1 ponto – forma do programa