Uma sorveteria vende cinco produtos diferentes, cada um com um preço, de acordo com a tabela abaixo:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Código | Produto | Preço R$ |
| A | Refrigerante | 3,50 |
| B | Casquinha Simples | 4,00 |
| C | Casquinha Dupla | 5.50 |
| D | Sundae | 7,50 |
| E | Banana Split | 9,00 |

Faça um programa que processe diversas vendas, lembrando que cada venda efetuada pode ser composta por diversas unidades de diversos produtos. O programa deverá utilizar:

1. Um subprograma que apresenta, na tela, um menu indicando os preços dos produtos – esse menu deve ser apresentado no início de cada venda;
2. Outro subprograma que processe cada venda individual e forneça o valor a pagar.
3. Um Terceiro subprograma que emita um relatório no final do dia, informando dados gerais de vendas do dia (número total de itens vendidos em cada produto, total pago para cada produto e total arrecadado)