

Ensino de Programação

Prof. Nelio Alves – nelioalves.com

EXERCÍCIO – Bar

Em um bar, o ingresso custa 10 reais para homens e 8 reais para mulheres. Cada cerveja custa 5 reais, cada refrigerante 3 reais e cada espetinho custa 7. Além disso, o bar cobra uma taxa de couvert artístico no valor de 4 reais, porém, se o valor gasto com consumo for superior a 30 reais, o couvert artístico não é cobrado. Fazer um programa para ler os seguintes dados de um cliente do bar: sexo (F ou M), quantidade de cervejas, refrigerantes e espetinhos consumidos. O programa deve então mostrar um relatório com a conta a ser paga pelo cliente.

EXEMPLO 1:

Sexo: **F**
Quantidade de cervejas: **3**
Quantidade de refrigerantes: **0**
Quantidade de espetinhos: **1**

RELATÓRIO:

Consumo = R\$ 22.00
Couvert = R\$ 4.00
Ingresso = R\$ 8.00

Valor a pagar = R\$ 34.00

EXEMPLO 2:

Sexo: **M**
Quantidade de cervejas: **7**
Quantidade de refrigerantes: **1**
Quantidade de espetinhos: **2**

RELATÓRIO:

Consumo = R\$ 52.00
Isento de Couvert
Ingresso = R\$ 10.00

Valor a pagar = R\$ 62.00