

Lista de Exercícios

1. O cardápio de uma lancheria é o seguinte:

Especificação	Código	Preço
Cachorro quente	100	9,50
Bauru	101	8,50
Hambúrguer	102	7,00
Cheeseburguer	103	8,00
Refrigerante	104	5,50

Faça um programa que leia o código do item pedido, a quantidade e calcule o valor a ser pago por aquele lanche. Considere que a cada execução somente será calculado um item.

2. Um vendedor necessita de um programa que calcule o valor total devido por um cliente. O programa deve receber o código de um produto e a quantidade comprada e calcular o preço total, usando a tabela abaixo:

Código do Produto	Preço unitário
1001	12,32
1324	16,45
6548	22,37
5987	25,32
7623	36,45

3. Uma empresa concederá um aumento de salário aos seus funcionários, variável de acordo com o cargo, conforme a tabela abaixo. Faça um programa que leia o salário e o código do cargo de um funcionário e calcule o novo salário. Se o cargo do funcionário não estiver na tabela, ele deverá, então, receber 40% de aumento. Mostre o salário antigo, o novo salário e a diferença.

Código	Cargo	Percentual
101	Gerente	10%
102	Engenheiro	20%
103	Técnico	30%

4. Uma loja de materiais de construção pretende promover uma liquidação de seu estoque com descontos variáveis de acordo com o produto. Para isto, a loja necessita de um programa que leia o código e o valor do produto e calcule e mostre o valor do produto com o devido desconto conforme apresenta a tabela abaixo. Dessa forma, faça o programa que atenda a necessidade da loja.

Código do Produto	Desconto (%)
1001	22%
1254	30%
1548	32%
1687	37%
1923	40%