Exercicios para praticar escolha caso

- 1. Elabore um algoritmo que leia do teclado o sexo de uma pessoa. Se o sexo digitado for M escreva sexo masculino, se for F escreva sexo feminino;
- 2. A escola "APRENDER" faz o pagamento de seus professores por hora/aula. Faça um algoritmo que calcule e exiba o salário de um professor. Sabe-se que o valor da hora/aula segue a tabela abaixo: Professor Nível 1 R\$12,00 por hora/aula Professor Nível 2 R\$17,00 por hora/aula Professor Nível 3 R\$25,00 por hora/aula
- 3. O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

Especificação	Preço unitário
100 Cachorro quente	1,10
101 Bauru simples	1,30
102 Bauru c/ovo	1,50
103 Hamburger	1,10
104 Cheeseburger	1,30
105 Refrigerante	1,00

Escrever um algoritmo 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.

4.

Faça um programa que leia o seu peso na Terra e o número de um planeta e calcule qual será o seu peso neste planeta. A relação de planetas é:

Νō	Planeta	Gravidade Relativa
1	Mercúrio	0,37
2	Vênus	0,88
3	Marte	0,38
4	Júpiter	2,64
5	Saturno	1,15
6	Urano	1,17

A fórmula para o cálculo do peso em outro planeta, considerando a gravidade relativa de cada um deles é:

$$PesoNoPlaneta = \frac{PesoNaTerra}{10} x Gravidade$$