LOPAL

AULA 7

Resolução e correção de exercícios

EXERCÍCIOS:

5) Faça um programa que solicite o preço de uma mercadoria e o percentual de desconto. Exiba o valor do desconto e o preço a pagar.

6) Escreva um programa que calcule o tempo de viagem de carro. Pergunte a distância a percorrer e a velocidade média para a viagem.

7) Escreva um programa que converta uma temperatura digitada em °C para °F. A fórmula para essa conversão é: F = 9 / 5 x C + 32

8) Escreva um programa que pergunte a quantidade de

km percorrido por um carro alugado pelo usuário, assim

como a quantidade de dias pelos quais o carro foi

alugado. Calcule o preço a pagar, sabendo que o carro

custa R$ 60 por dia e R$ 0,15 por km rodado.

9) Escreva um programa para calcular a redução do tempo

de vida de um fumante. Pergunte a quantidade de

cigarros fumados por dia e quantos anos ele já fumou.

Considere que um fumante perde 10 minutos de vida a

cada cigarro, calcule quantos dias de vida um fumante

perderá. Exiba o total em dias.

Comandos com % (utilidades) e print(f””) (inserir variável dentro do diálogo)

Teoria (Classroom)