



SERVIÇO NACIONAL DE APRENDIZAGEM COMERCIAL
FACULDADE DE TECNOLOGIA SENAC PELOTAS
Curso Superior de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas
Lógica de Programação – Edécio Fernando Iepsen

Exercícios – Aula 3

Elaborar os seguintes programas:

1. Elaborar um programa para um restaurante, que leia o valor do quilo do Buffet e o quanto um cliente se serviu. Informe o valor a pagar.

Valor do Kg R\$.: 52.00
Cliente serviu (gr): 500
Valor a Pagar R\$. . . .: 26.00

2. O supermercado XYZ está com uma promoção de 50% de desconto (para um item) na compra de 3 unidades de um produto. Elabore um programa que leia descrição e preço de um produto. Após, apresente as mensagens indicando a promoção – conforme o exemplo.

Produto: Shampoo Seda
Preço R\$: 4.00

Promoção – Shampoo Seda

Leve 3 por apenas R\$: 10.00
O 3º custa só R\$: 2.00

3. Elaborar um programa que leia o nome de uma cidade e a duração de uma viagem em dias e horas para essa cidade. Calcule e exiba como resposta, o número total de horas da viagem.

Cidade: São Paulo
Nº Dias: 3
Nº Horas: 10
Total da Viagem para São Paulo: 82 horas

4. Elaborar um programa para uma empresa de seguros, que leia modelo, valor da avaliação de um veículo e o ano de fabricação. Sabendo que:

- O valor do seguro é 4% do valor de avaliação.
- O desconto é de R\$ 50.00 por ano de uso.

Calcule e exiba os valores, conforme o exemplo.

Veículo: Sandero
Avaliação R\$: 30000.00
Ano de Fabricação: 2016

Proposta de Seguro – Sandero

Valor do Seguro R\$: 1200.00
Desconto R\$: 300.00
Valor a Pagar R\$: 900.00