

1ª LISTA DE EXERCÍCIOS – INTEGRAÇÃO HTML COM JAVASCRIPT – OPERADORES

1) Elaborar um programa para uma Vídeo Locadora, que leia o título e a duração de um filme em minutos. Exiba o título do filme e converta a duração para horas e minutos, conforme a figura em anexo.

Título do Filme

Nome do filme

Digite o nome do filme.

Duração (min.)

108

Digite o tempo em minutos.

Converter em Horas e Minutos

O filme "Nome do Filme" dura 1 hora e 48 minutos.

2) Elaborar um programa para uma revenda de veículos. O programa deve ler modelo e preço do veículo. Apresentar como resposta o valor da entrada (50%) e saldo em 12x. A figura apresenta a execução do programa.

Veículo

Chornos 2019

Digite o nome do veículo.

Preço (R\$)

30000

Digite o valor em R\$.

Ver promoção

Promoção: Chronos 2019
Entrada de R\$: 15000,00+ 12x de R\$ 1250,00

3) Elaborar um programa para um restaurante que leia o consumo (em gramas) de um cliente. Exiba o valor a ser pago, conforme a tabela:

Peso	Valor do Kg em R\$
Até 500g	40.00
Até 1000g	35.00
Acima de 1000g	30.00

4) Uma farmácia está com uma promoção - Na compra de duas unidades de um mesmo medicamento, o cliente recebe como desconto os centavos do valor total. Elaborar um programa que leia a descrição e preço de um medicamento. Informar o valor do produto na promoção. A figura apresenta a tela com um exemplo de dados de entrada e saída do programa.

Farmácia JS

Medicamento: Aspirina //entrada
Preço R\$: 7.35 //entrada

(Mostrar Promoção) //botão

Promoção de Aspirina //saída
Leve 2 por apenas R\$: 14.00 //saída

5) Elaborar um programa para uma lan house de um aeroporto – O programa deve ler o valor de cada 15 minutos de uso de um computador e o tempo de uso por um cliente em minutos. Informe o valor a ser pago pelo cliente, sabendo que as frações extras de 15 minutos devem ser cobradas de forma integral. A figura exibe um exemplo com dados do programa.

Lan House JS

Valor por 15 minutos de uso: 3 //entrada
Tempo de uso do cliente: 31 //entrada
(Calcular valor a pagar) //botão
Valor a pagar R\$: 9.00 //saída

6) Um supermercado está com uma promoção – Para aumentar suas vendas no setor de higiene, cada etiqueta de produto deve exibir uma mensagem anunciando 50% de desconto (para um item) na compra de três unidades do produto. Elaborar um programa que leia descrição e preço de um produto. Após, apresente as mensagens indicando a promoção – conforme o exemplo da figura.

Supermercado JS

Produto: Escova Dental //entrada
Preço R\$: 4,00 //entrada
(Ver Promoção) //botão
Escova Dental – Promoção: Leve 3 por R\$ 10.00 //Saída
O 3º produto custa apenas R\$ 2.00 //Saída