

DIRETORIA DE ENSINO E PESQUISA - DEP

AVALIAÇÃO/TIPO: (Mensal, Bimestral, Recuperação).
Mensal

UÍRAMIG

CURSO:
Téc. Informática

CONTEÚDO ESPECÍFICO:
WEB II

DATA:
10/09/2018

PROFESSOR(A):
Júlio Lage

VALOR:
10,0

TOTAL DE PONTOS:

ALUNO(A):

MATRÍCULA:

ETAPA:

TURMA:

TURNO:

Observações:

Use DOM e a propriedade getElementById.

QUESTÕES

1 - Uma empresa concederá um aumento de salário aos seus funcionários, variável de acordo com o cargo, conforme a tabela abaixo. Faça uma página html e o código em javascript que leia o salário e o 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%

2 - O cardápio de uma lanchonete é o seguinte:

Especificação	Preço unitário R\$
100 Cachorro quente	5,00
101 Bauru simples	6,00
102 Bauru c/ovo	7,00
103 Hamburger	8,00
104 Cheeseburger	9,00
105 Refrigerante	4,00

Faça uma página html e o código em javascript 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.

3 - A jornada de trabalho semanal de um funcionário é de 40 horas. O funcionário que trabalhar mais de 40 horas receberá hora extra, cujo cálculo é o valor da hora regular com um acréscimo de 50%. Faça uma página html e o código em javascript que leia o número de horas trabalhadas em um mês, o salário por hora e escreva o salário total do funcionário, que deverá ser acrescido das horas extras, caso tenham sido trabalhadas(*considere que o mês possua 4 semanas exatas*).

4 - Faça uma página html e o código em javascript para ler: quantidade atual em estoque, quantidade máxima em estoque e quantidade mínima em estoque de um produto. Calcular e escrever a quantidade média ((quantidade média = quantidade máxima + quantidade mínima)/2). Se a quantidade em estoque for maior ou igual a quantidade média escrever a mensagem 'Não efetuar compra', senão escrever a mensagem 'Efetuar compra'.

5 - Faça uma página html e o código em javascript que leia 3 valores inteiros e apresente na tela o maior deles e em seguida escreva-os em ordem decrescente.

6 - Faça uma página html e o código em javascript que leia 3 valores inteiros e apresente na tela o menor deles e em seguida escreva-os em ordem crescente.