

Exercícios If

- Crie um link para cada exercício na página index.php dentro da pasta exercicios.
- Em cada página que contém formulário inserir um link para voltar para página inicial de exercicios.
- Em cada página com o resultado inserir um link para voltar para página anterior e outro para voltar para a página inicial.

6) Ler um valor e escrever a mensagem O NUMERO É MAIOR QUE 10! se o valor lido for maior que 10, caso contrário escrever O NUMERO É MENOR QUE 10!

7) Ler um valor e escrever se é POSITIVO ou NEGATIVO.

8) As maçãs custam R\$ 1,30 cada se forem compradas menos de uma dúzia, e R\$ 1,00 se forem compradas pelo menos 12. Crie uma página que leia o número de maçãs compradas, calcule e escreva o custo total da compra.

9) Ler as notas da 1a. e 2a. avaliações de um aluno. Calcular a média aritmética e escrever uma mensagem que diga se o aluno foi ou não aprovado (considerar que nota igual ou maior que 5 o aluno é aprovado). Escrever também a média calculada.

10) Ler dois valores e escrevê-los em ordem crescente.

11) Ler 3 valores e escrever o maior deles.

12) Ler o nome de 2 times e o número de gols marcados na partida (para cada time). Escrever o nome do vencedor. Caso não haja vencedor deverá ser impressa a palavra EMPATE.

13) Um posto está vendendo combustíveis com a seguinte tabela de descontos:

Combustivel	Quantidade	Desconto por litro
Alcool / Gasolina	Até 20 litros	3%
Gasolina	Acima de 20 litros	6%
Alcool	Acima de 20 litros	4%

Escreva um algoritmo que leia o número de litros vendidos e o tipo de combustível, calcule e imprima o valor a ser pago pelo cliente sabendo-se que o preço do litro da gasolina é R\$ 2,80 e o preço do litro do álcool é R\$ 1,90.

14) 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%. Crie uma página 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*).

15) Ler o salário fixo e o valor das vendas efetuadas pelo vendedor de uma empresa. Sabendo-se que ele recebe uma comissão de 3% sobre o total das vendas até R\$ 1.500,00 mais 5% sobre o que ultrapassar este valor, calcular e escrever o seu salário total.

16) Faça uma pagina para ler: número da conta do cliente, saldo, débito e crédito. Após, calcular e escrever o saldo atual (saldo atual = saldo - débito + crédito). Também testar se saldo atual for maior ou igual a zero escrever a mensagem 'Saldo Positivo', senão escrever a mensagem 'Saldo Negativo'.

17) Faça um algoritmo 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'.

18) Ler 3 valores (*considere que não serão informados valores iguais*) e escrever a soma dos 2 maiores.

19) Ler 3 valores (*considere que não serão informados valores iguais*) e escrevê-los em ordem crescente.