

Exercícios PHP

Nome: _____

Entrega Final: 16/03/2010

1 – Faça um algoritmo em que o usuário digite a sigla de um estado (ex.: RJ, SP). Se este estado for SP, escreva Paulista, se RJ, escreva Carioca, se MG, escreva Mineiro. Caso seja outro estado, escreva Outro Estado.

2 – Digite 5 números e verifique qual é o maior.

3 – Crie um programa que entre com os dados de altura e sexo de 10 pessoas. Imprima na tela quantas pessoas são do sexo masculino e quantas pessoas são do sexo feminino. Mostre também qual é a maior altura e se essa altura é de um homem ou uma mulher.

4 – Um funcionário de uma empresa recebe aumento salarial anualmente. Sabe-se que:

- Esse funcionário foi contratado em 2000, com salário inicial de R\$1000,00;
- Em 2001 recebeu aumento de 1,5% sobre seu salário inicial;
- A partir de 2002 (inclusive), os aumentos salariais sempre corresponderam ao dobro do percentual do ano anterior

Faça um programa que determine o salário atual desse funcionário.

5 – Faça um programa que calcule a soma dos primeiros 50 números pares. Esse programa não recebe valor do teclado.
Ex.: Os primeiros números pares são: 2,4,6, ...portanto: $2 + 4 = 6 + 6 = 12 + 8 = 20...$

6 – Faça um programa onde o usuário possa escolher qual a tabuada que se deseja imprimir. Ex.: Se ele escolher a tabuada do 5, deverá ser exibido o seguinte resultado:

$5 \times 1 = 5$
 $5 \times 2 = 10$
 $5 \times 3 = 15$ até $5 \times 10 = 50$.

7 – Faça um programa que entre com cinco números e imprima o quadrado de cada número.