

Exercícios - Aula 2

1 - Defina o valor da cotação do dólar e uma certa quantidade de dólares. Calcular e exibir o valor correspondente em Reais (R\$) utilizando o conceito de abstração. A implementação deverá envolver, pelo menos, 2 objetos diferentes. Uma abstração para representar o "Dinheiros" e outra para o cálculo da "Cotação" que se comunique com "Dinheiros".

2 - Definir o peso, o sexo e a altura de uma determinada pessoa. Ao final, exibir se esta pessoa está ou não com seu peso ideal. Desta vez, implemente o exercício proposto, utilizando o conceito de abstração criando, pelo menos 2 novas abstrações: uma que represente uma pessoa e outra responsável pela identificação da situação do peso de uma pessoa. Veja tabela da relação peso/altura²

Homens:

$R < 20 \rightarrow$ Abaixo do peso

$20 \geq R \leq 25 \rightarrow$ Peso Ideal

$R \geq 25 \rightarrow$ Acima do peso

Mulheres

$R < 19 \rightarrow$ Abaixo do peso

$19 \geq R \leq 24 \rightarrow$ Peso Ideal

$R \geq 24 \rightarrow$ Acima do peso