**Mãos à Obra**



1) Fornecido o ano de nascimento de uma pessoa e o ano atual. Calcule e exiba a idade da pessoa.

2) Fornecido o valor de T, calcule o valor de W, sabendo que W = 2T + 4Y – 3X onde

X = 2T – 4 e Y = T/2 + 4.

3) Fornecido o valor de um dos lados de um quadrado, calcule e exiba a sua área e perímetro.

4) Fornecido o valor em graus Fahrenheit e transformá-lo em graus Celsius através da fórmula:



5) Fornecido duas notas de um aluno e seus respectivos pesos, calcule e exiba a média ponderada das notas.

6) Fornecido o valor de um depósito e o valor da taxa de juros. Calcule e exiba o valor do rendimento e o valor total depois do rendimento.

**Test Drive**

1) Ano de Nascimento= 2000

Ano Atual= 2014

Idade=14

2) T = 10

W = 8

3) Lado = 4

Área = 16

Perímetro = 16

4) F = 100

C = 37.77

5) Nota 1 = 10.0

Peso 1 = 2.0

Nota 2 = 5.0

Peso 2 = 8.0

Média Ponderada = 6.0

6) Valor Depósito = 300.00

Taxa de Juros = 10%

Valor do Rendimento = 30.00

Valor Total do Rendimento = 330.00