

1) Celsius e Fahrenheit

Faça um programa que leia uma temperatura em graus Celsius e a converta para graus. Fahrenheit. Fórmula: $F = (1.8 * C + 32)$.

O programa deve imprimir o valor (**arredondando os valores**) em Fahrenheit, assim como no exemplo abaixo. OBS: utilize ***printf("%.0f", valor);*** para arredondar.

Entrada em Celsius	Saída em Fahrenheit
10	50
1	34

2) Maior

Faça um programa que lê 3 valores inteiros e imprima o maior deles.
Formato de entrada e saída:

Entrada	Saída
2 5 6	6

3) Divisível

Faça um programa que lê 3 valores inteiros x, y e z e testa se x é divisível por y e por z. Caso seja divisível, imprima: “O número é divisível”, caso contrário: “O número não é divisível”.

Os valores devem ser lidos na seguinte ordem: x, y, z. Observe que a saída do programa deve estar no formato solicitado, com a primeira letra maiúscula e com acentuação gráfica.

Entrada	Saída
5 5 1	O número é divisível

4) Número mínimo de notas

Considerando a existência de notas (cédulas) nos valores R\$ 100, R\$ 50, R\$ 20, R\$ 10, R\$ 5, R\$ 2 e R\$ 1, escreva um programa que capture um valor inteiro em reais (R\$) e determine o menor número de notas para se obter o montante fornecido. O programa deve exibir o número de notas para cada um dos valores de nota existentes.

Dado o valor inteiro de entrada, deve se imprimir cada cédula seguida de “:” e a quantidade de notas necessárias.

Entrada	Saída
57	100: 0 50: 1 20: 0 10: 0 5: 1 2: 1 1: 0