

Desafios da Semana – C++

1. Recebidos valores numéricos entre zero e cinco, pergunte ao usuário se deseja os numerais em inglês ou português, antes de exibí-los.
2. Utilize o comando switch e o tipo 'char' para fazer um programa que calcula as áreas das seguintes figuras geométricas:
 - 'q' - Área do quadrado.
 - 'r' - Área do retângulo.
 - 't' - Área do triângulo.
 - 'p' - Área trapézio
3. Elabore um programa que leia um número inteiro entre 1 e 12 e imprima o mês correspondente. Caso seja digitado um valor fora desse intervalo, deverá ser exibida uma mensagem informando que não existe mês com esse número.
4. Elabore um programa que permita ao usuário entrar com dois números, em seguida utilizando o switch case selecionar a operação que deseja realizar:

1	Soma
2	Subtração
3	Divisão
4	Multiplicação

5. Elabore um programa para calcular e imprimir qual é o menor número possível de notas de 50, 20, 10, 5 e 1 em que o valor do troco pode ser decomposto. Se algum valor gerado for igual a zero, não mostrar (por exemplo, se forem zero notas de 50, não mostrar esse valor). O cálculo só pode ser feito para valores positivos (conferir isso no início da função).