

Objetivo:

1. Escreva um programa que receba duas notas, calcule e imprima a média e informe se o aluno está aprovado, reprovado ou de exame. (aprovado média ≥ 6 , reprovado média < 3 e exame média ≥ 3 e média < 6).

2. Escreva um programa em C++ que receba um valor e verifique se o valor está ou não em cada um dos seguintes intervalos:

[28,30[

]35,40] ou [90,100]

100 ou [200,300] ou]500,600[

3. Escreva um programa que verifique se três medidas formam um triângulo. Se formar, classifique-o em equilátero, escaleno ou isósceles.

(para formar triângulo, cada lado tem que ser menor que a soma dos outros dois lados. Equilátero (todos os lados iguais), Escaleno (todos os lados diferentes) e Isósceles (dois lados iguais).

4. Escreva um programa que implemente uma calculadora de quatro operações usando switch case. O usuário deverá entrar com os valores dos operandos e da operação e o programa deverá fornecer o resultado.