

Exercício

Leia 2 notas de um aluno, calcule a média e informe o resultado com os seguintes critérios:

- média $\geq 7 \Rightarrow$ aprovado
- média < 7 e média $\geq 5 \Rightarrow$ Em Exame
- média $< 5 \Rightarrow$ reprovado

emerson@paduan.dev.br

Exercício

Construa um programa que leia 3 notas de um aluno, e a sua quantidade de faltas.

Se ele faltou 16 ou mais aulas, está automaticamente reprovado por faltas.

Caso contrário, esse aluno está aprovado se sua média for maior ou igual a 6.

Se essa média for menor que 6, solicitar a nota do exame e recalcular a média do aluno (somar a média e a nota do exame e dividir por 2).

Caso tenha uma nova média maior ou igual a 5, ele está aprovado em exame. Se não, está reprovado por nota.

emerson@paduan.dev.br

Exercício

Escreva um programa que recebe os 3 comprimentos de lados a , b , c (pode usar valores inteiros). Determine a seguir o tipo de triângulo formado:

Se $a > b+c$ (para cada lado vale o mesmo) não formam triângulo algum.

Se forem todos iguais formam um triângulo equilátero.

Se $a=b$ ou $b=c$ ou $a=c$ então formam um triângulo isósceles.

Caso contrário forma um triângulo escaleno.