**Trabalhando com Estruturas Condicionais (if, else if e else)**

**Proposta:**

Elaborar um código onde é solicitado ao usuário para digitar três notas entre 0 e 10.

Calcular a média das três notas.

Se a média for inferior a 6 exibir a mensagem "Insuficiente"

Se a média estiver entre 6 e menor que 8, exibir a mensagem "medíocre"

E se a média for maior ou igual a 8 exibir a mensagem "excelente".

**Resolução:**

Eu criei, primeiramente, 4 variáveis do tipo float: n1 (para armazenar o valor da primeira nota), n2 (para armazenar o valor da segunda nota), n3 (para armazenar o valor da terceira nota) e media (para armazenar a média das 3 notas digitadas pelo usuário).

Após feito isso, informei ao usuário digitar três notas e as armazenei, respectivamente, nas variáveis n1, n2 e n3.

Depois, codifiquei para se a nota 1, nota 2 e nota 3 forem números entre 0 e 10 (inclusos), o programa calcular a média das 3 notas.

Após isso:

- se a média for menor que 6, o programa exibe a mensagem “Insuficiente.”;

- se a média estiver entre 6 e 8 (inclusos), o programa exibe a mensagem “Medíocre.”;

- se a média for maior do que 8, o programa exibe a mensagem “Excelente.”.