

Declaração de Escopo:

Uma Escola necessita de um Sistema para controlar o armazenamento de notas e resultados de seus alunos. Tomando por base este pequeno contexto, fica claro que Aluno é a entidade mais importante.

Faça o que se pede:

1) (1 ponto)Escreva a classe Aluno, que deve ter como característica APENAS 3 atributos: nome, nota 1 e nota 2. Os atributos desta classe devem ser privados (Acessíveis apenas dentro da classe) e devem possuir métodos para promover o acesso indireto aos mesmos. Já que estamos promovendo o acesso indireto e controlado, no caso da atribuição de uma nota, **aplique a seguinte regra:**

As notas devem possuir valores entre 0 e 10.

Se a nota recebida for menor do que 0, o Sistema deve ajustar, automaticamente, para 0.
Se a nota recebida for maior do que 10, o Sistema deve ajustar, automaticamente, para 10.

Em relação aos serviços: esta classe deve possuir métodos para obter a média do aluno e para obter o resultado do aluno, seguindo as regras definidas na tabela abaixo:

Média	Resultado
Entre 4 e 5.9	“Em Recuperação”
Abaixo de 4	“Reprovado”
A partir de 6	“Aprovado”