

Exercício de POO

Aluno
- nome: String - matricula: int - media: Double - situacao: String
+ Aluno(String nome, int matricula, Double media) - verificaSituacao(): void + resultadoFinal(): String

O atributo “situacao” armazena a situação final do aluno de acordo com a média. “APROVADO” caso a média ≥ 6.0 ou “REPROVADO” caso contrário. O valor é verificado sempre que a média é modificada e não deve ser acessado externamente (método interno).

O método `verificaSituacao()` modifica o atributo `situacao` de acordo com a média e deve ser executado **sempre** que a média for modificada.

O método `resultadoFinal()` retorna uma String com os dados do aluno.

Os atributos são privados e devem possuir os métodos “get” e “set”, **com exceção do atributo situacao**.

Crie uma classe `Disciplina (main)` para instanciar e testar os métodos da classe `Aluno`.