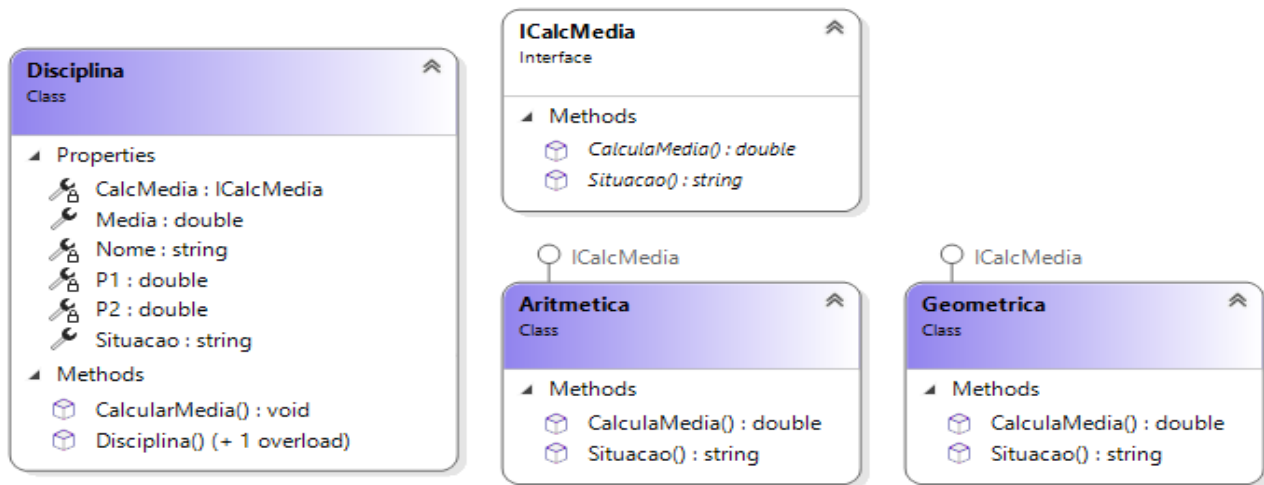


O que você deve fazer:

Usando seu conhecimento sobre o design pattern “Strategy” **implemente duas classes concretas para o conjunto de classes abaixo.**



- uma classe deve suportar média aritmética e considerar como aprovados os casos nos quais a média for superior a 5,0.
- a outra deve usar média geométrica e considerar como aprovados os casos em que a média for superior a 7,0.

Exemplo de uso das classes implementadas:

```
public class Main {
    public static void main(String[] args) {

        Aritmetica calculo = new Aritmetica();

        // Geometrica calculo = new Geometrica()

        Disciplina d = new Disciplina(calculo);

        d.setNome( "Padroes de Desenvolvimento");
        d.setP1(10); d.setP2(5);
        d.CalcularMedia();
        System.out.println(

            String.format("P1:%.2f P2:%.2f Media:%.2f Situacao: %s",

                d.getP1(),d.getP2(), d.getMedia(), d.getSituacao()));

    }
}
```

O QUE VOCÊ DEVE ENTREGAR:

Como resposta a esta tarefa, deve ser fornecido um link para um repositório público no GitHub criado por você, que contenha a sua implementação para resolução do problema proposto.