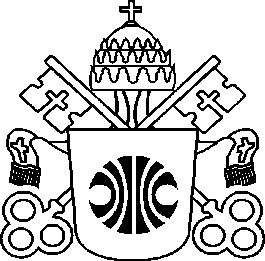
****

**Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais**

**Curso de Sistemas de Informação**

**Betim**

**Programação Orientada por Objetos**

Considere um curso da PUC Minas que precise tomar uma decisão sobre a aprovação de um aluno para compor um Grupo de Pesquisa em um projeto. O aluno só poderá participar como pesquisador se ele cumprir as seguintes regras:

* Ser aluno regular no curso e ter média geral em todas as disciplinas acima de 85 pontos;
* Ter idade entre 18 e 22 anos;
* Não estar recebendo nenhuma bolsa de estudos e não estar empregado;
* Ter avaliação positiva para participação no projeto de pelo menos 2 professores.

Com base nessas regras utilize um Padrão de Projeto que componha uma solução para a necessidade descrita. Para cada regra basta apenas as entradas relativas às questões formuladas. Por exemplo, a aplicação pergunta se o aluno é regular e a média de pontos que possui em todas as disciplinas; o programa avalia essa questão e dá o seu veredito sobre a aprovação do aluno nesse quesito.

Desenhe um Diagrama de Classes para o problema proposto e desenvolva uma aplicação em C#.NET para cumprir as funcionalidades necessárias.

Envie toda a solução desenvolvida no Visual Studio através do SGA até as 23:00 horas do dia 3 de junho de 2016. Não serão aceitos trabalhos enviados fora desse prazo.