Exercício de classes

1. Criar as seguintes classes:

- a) Classe Paciente com os atributos: Código, Nome, CPF, RG, Nome do Pai e Nome da Mãe. Operações: Incluir, Alterar e Consultar;
- b) Criar a classe Médico com os atributos: CRM, nome e especialidade. Operações: Incluir, Alterar e Consultar;
- c) Classe Convênio com os atributos: Código e nome do convênio. Operações: Incluir, Alterar, Excluir e Consultar;
- d) Criar a classe Agenda com os seguintes atributos: Data, Hora, Paciente, Médico e Convênio. Operações: Incluir, Alterar, Excluir e Consultar;

Associações:

- I. A cada agendamento só pode escolher um paciente e um médico;
- II. O médico pode atender por nenhum ou por muitos convênios;
- III. Após o agendamento um comprovante deve ser emitido;