FEMA/IMESA

Curso: Bacharelado em Ciências da Computação

Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas

Série: 2

Coordenadoria: Informática

Disciplina: Linguagem Programação

Professor Responsável: Dr. Almir Rogério Camolesi

Lista de Exercícios de Programação Orientada a Objetos

Dado o diagrama de classes abaixo:

a TipoProcesso
-id: int
-descricao: string

a Processo

-id : int
-descricao : string
-dataEntrada : string
-horaEntrada : string

a Vara
-id: int
-processo: string
-advogado: string
-juiz: string
-valorCausa: float

a Advogado
-id : int
-nome : string
-cidade : string
-estado : string
-idade : int



Obs: não considerar relacionamentos entre classes (herança, agregação, composição, etc..). Tais conceitos serão tratados após o carnaval.

Implementar as classes:

- Data
- TipoProcesso
- Processo
- Vara
- Advogado

Para cada uma das classes solicitadas acima, implementar os métodos:

- Construtor Padrão
- Construtor Parametrizado
- Métodos assessores (geters)
- Métodos modificadores (seters)
- Método de Imprimir
- Método de Leitura
- Função main para instanciar os objetos de cada uma das classes e invocar os métodos definidos.

Boa Diversão!!!!