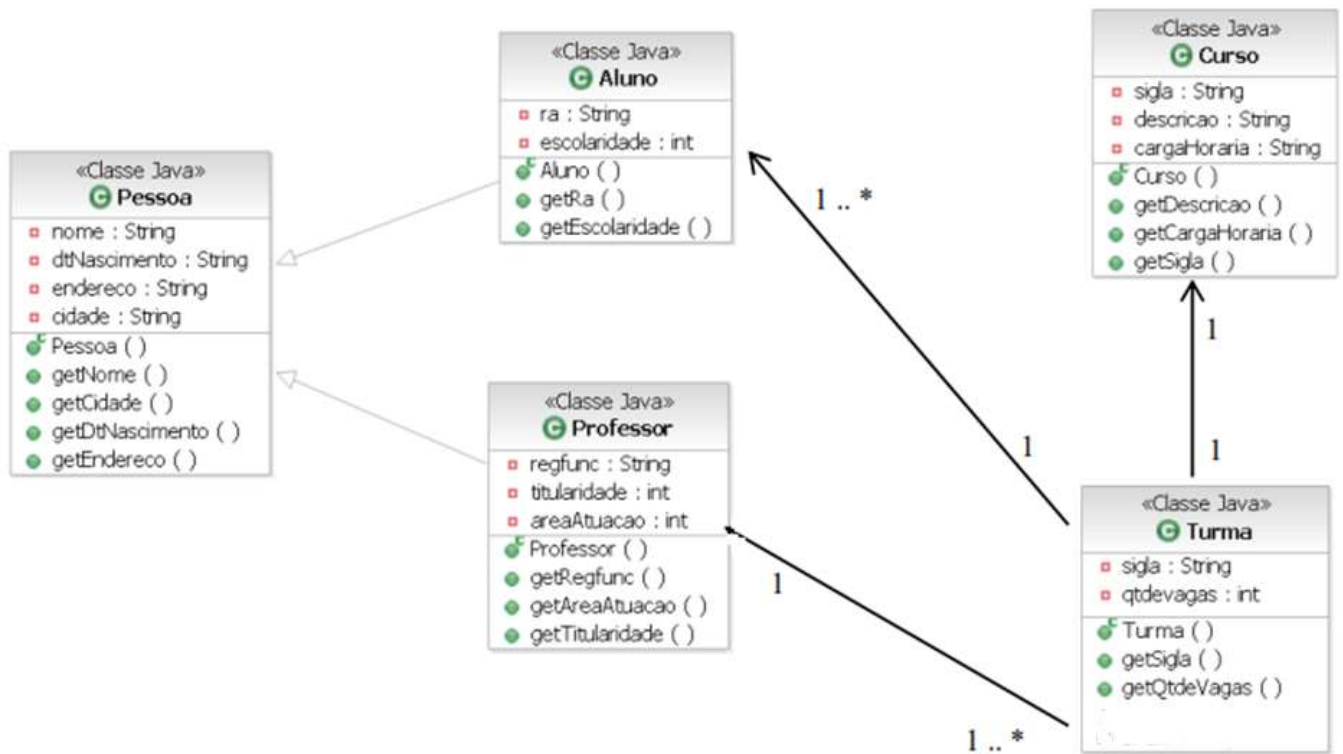
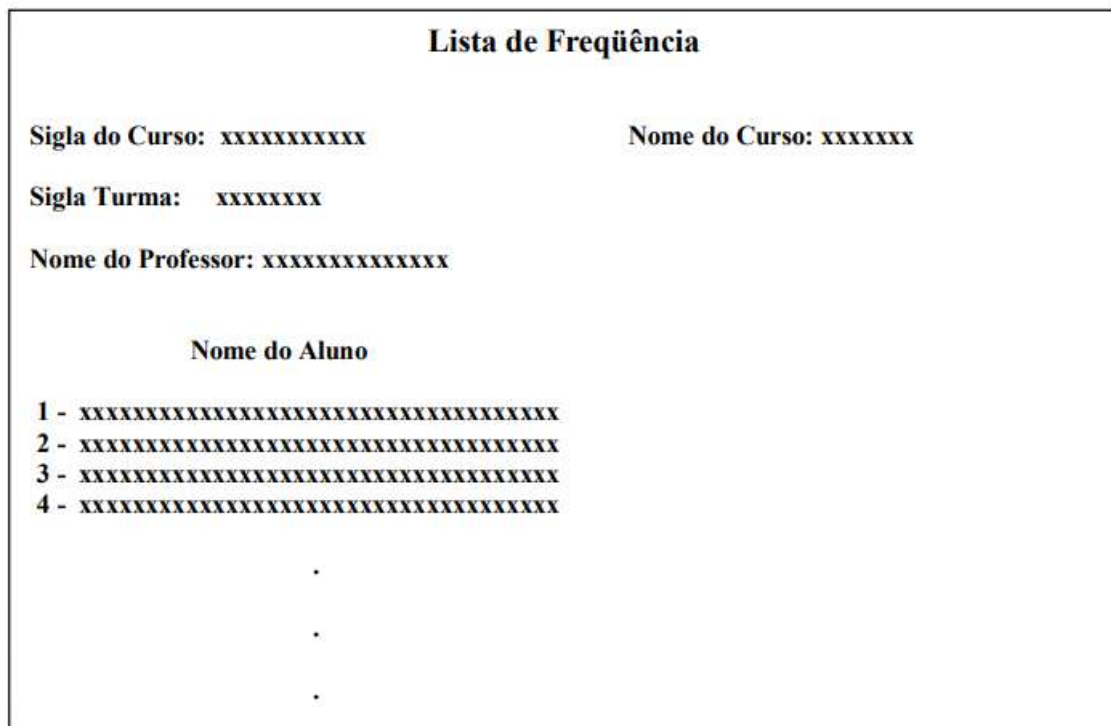


Atividade Prática



De acordo com a modelagem acima:

- Faça a implementação das classes.
- Identifique a classe e em seguida implemente na classe identificada o método **+listarAlunos():void**. Este método deve produzir a seguinte saída de dados:



- Implemente uma aplicação que faça a instanciação de um objeto da classe Curso, um objeto da classe Professor, um objeto da classe Turma e uma matriz de objetos com 10 elementos para a classe Aluno. Em seguida faça a ligação entre os objetos instanciados e ao final faça a execução do método **listarAlunos**.

Observações:

- Método construtor de Pessoa tem como parâmetro de entrada o nome.
- Método construtor de Professor tem como parâmetros de entrada o registro funcional e o nome.
- Titularidade (1 – Especialista 2 – Mestre 3 – Doutor).
- Área de Atuação (1- Desenvolvimento 2 – Banco de Dados 3 – Redes).
- Método construtor de Aluno tem como parâmetros de entrada o ra e o nome.
- Escolaridade (1 – Ensino Médio 2 – Ensino Superior 3 – PosGraduação).
- Método construtor de Curso tem como parâmetros de entrada a sigla, a descrição e a carga horária.
- Método construtor de Turma tem como parâmetros de entrada a sigla e quantidade de vagas.
- Caso seja necessário crie métodos set's nas respectivas classes.
- Utilize a classe Scanner para fazer a entrada dos dados..