Questão 12 – LINQ – Nível Engenheiro

O seguinte modelo foi criado:

- Existe uma universidade que possui vários departamentos.
- Cada departamento está relacionado a várias disciplinas por um identificador (*Join* pode ser útil).
- Cada departamento tem também seus professores.
- Existem turmas que são basicamente a união de uma disciplina com um professor que vai lecioná-la.
- Existem vários alunos também que possuem uma lista de matrículas, ou seja, os códigos das disciplinas que eles estão fazendo. Implemente as questões que estão vazias usando LINQ.