

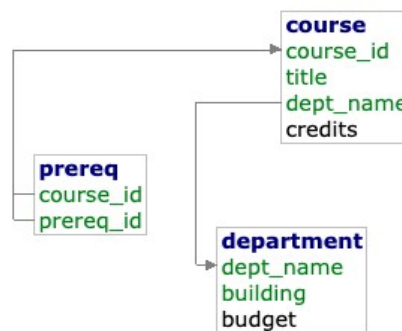


Instruções gerais: O BOCA é um sistema de correção automática de exercícios que verifica se o resultado gerado pelo seu programa (isto é, do seu código SQL) satisfaz os casos de uso pré-definidos. Portanto, é necessário seguir estritamente os formatos especificados na questão. Lembre-se que os exemplos dados servem para facilitar o entendimento e podem não cobrir todos os casos de teste que serão usados.

Escreva uma consulta para obter o código da(s) disciplina(s) que é(são) pré-requisito(s) direto(s) da disciplina de 'Sinais e Sistemas' (coluna **title** da tabela **course**), cujo código (coluna **course_id**) é igual a 'ELE16191'. O resultado não deve conter ocorrências duplicadas.

Formato de entrada

As tabelas departamentos (**department**), disciplinas (**course**) e pré-requisitos (**prereq**) são descritas abaixo:



Fonte: Silberschatz et al.