

Exercício sobre Normalização - AULAS

Considere o esquema da relação AULAS(Professor, Sala, Turma, Horário, Disciplina).

Considere também as seguintes restrições de integridade que devem ser observadas pela relação AULAS:

- (1) Uma turma não pode ter duas aulas ao mesmo horário;
- (2) Um professor não pode ter duas aulas ao mesmo horário;
- (3) Uma sala não pode ter duas aulas ao mesmo horário;
- (4) Uma turma tem sempre o mesmo professor para uma determinada disciplina.

- 1) Qual é a forma normal mais alta de AULAS? Explique.

- 2) Caso seja necessário normalize AULAS para a forma normal mais alta, garantindo a preservação das dependências funcionais e a junção sem perda.