

Lista de Exercícios – Normalização

Questão 1-1) Como se pode identificar a presença de tabelas aninhadas, isso significa que ainda não houve nenhum tipo de normalização.

Questão 1-2) 1FN:

Tab1 (NumeroInsc, NomePess)
Tab2 (#NumeroInsc, NumeroQuestao, TipoQuestao, Certa)
Tab3(#NumeroInscr,NoLinha,NoOrient, NomeLinha)

2FN:

Tab1 (NumeroInsc, NomePess)
Tab2 (NumeroQuestao, TipoQuestao)
Tab3 (#NumeroInscr, #NumeroQuestao, Certa)
Tab4 (#NumeroInscr, NoLinha, NoOrient)
Tab5 (#NoLinha, NomeLinha)

Nesse caso, 3FN já é 2FN, pois em 2Fn já não há dependências transitivas.

Questão 2) Como não há tabelas aninhadas, a tabela já se encontra em 1FN:

2FN:

Tab1 (EmpNumDepto,NumEmp,MaqNumDepto,NumMaq)
Tab2 (NumDepto,NomeDepto)
Tab3 (#EmpNumDepto, #NumEmp,NomeEmp)
Tab4 (#MaqNumDepto,#NumMaq,NomeMaq)

Nesse caso, 3FN já é 2FN, pois em 2Fn já não há dependências transitivas.

Questão 3) B