

Bài Tập Số 4

Cho một lược đồ CSDL như sau :

CAULACBO(MACLB, TENCLB, THANHPHO)

DOIDONG(MADB, TENDB, MACLB)

CAUTHU(MACT, TENCT, MADB)

TRANDAU(MATD, TRONGTAI, SANDAU, MADB1, MADB2)

THAMGIA(MATD, MACT, SOTRAI)

Ý nghĩa của các quan hệ toàn cục như sau :

CAULACBO : mã câu lạc bộ (MACLB), tên câu lạc bộ (TENCLB), thuộc thành phố (THANHPHO)

DOIBONG : mã đội bóng (MADB), tên đội bóng (TENDB), thuộc câu lạc bộ (MACLB)

CAUTHU : mã cầu thủ (MACT), tên cầu thủ (TENCT), thuộc đội bóng (MADB)

TRANDAU : mã trận đấu (MATD), có trọng tài chính (TRONGTAI) điều khiển trận đấu diễn ra tại sân đấu (SANDAU). Mỗi trận đấu chỉ có hai đội bóng (MADB1) và (MADB2) đấu với nhau.

THAMGIA : cầu thủ (MACT) tham gia vào trận đấu (MATD) có số trái đá lọt lưới đối phương

Tạo các thủ tục (Store procedure)

Câu 1: Nhập vào mã cầu thủ \$mact, hãy cho biết các trận đấu (mã trận đấu) mà cầu thủ này đã tham gia.

Câu 2: Nhập vào mã trận đấu \$matd, hãy cho biết danh sách các cầu thủ (mã cầu thủ, tên cầu thủ, tên đội bóng) của hai đội bóng tham gia vào trận đấu này.

Câu 3: Cho biết mã trận đấu, trọng tài chính của tất cả những trận đấu hòa nhau.

Câu 4: Cho biết có tất cả bao nhiêu trận đấu hòa nhau.