

# Bài Tập Số 6

Cho một lược đồ CSDL như sau :

**NHAXB**(maxb, tennxb, thanhpho)

**SACH**(masach, tensach, namxb, manxb, matg)

**DOCGIA**(madg, tendg, doituong)

**TACGIA**(matg, tentg, chuyenmon)

**MUON**(madg, masach, ngaymuon, ngaytra)

Ý nghĩa của quan hệ toàn cục trên như sau:

- ✓ **NHAXB**: mã nhà xuất bản (maxb), tên nhà xuất bản (tennxb), đặt tại thành phố (thanhpho)
- ✓ **SACH**: mã sách (masach), tên sách (tensach), năm xuất bản (namxb), do nhà xuất bản (manxb) in, tác giả (matg) viết.
- ✓ **DOCGIA**: mã đọc giả (madg), tên đọc giả (tendg), thuộc đối tượng (doituong).
- ✓ **TACGIA**: mã tác giả (matg), tên tác giả (tentg), có chuyên môn (chuyenmon)
- ✓ **MUON**: mã đọc giả (madg), mượn sách (masach), ngày mượn (ngaymuon), ngày trả (ngaytra)

Các thuộc tính gạch dưới là các thuộc tính khóa.

**Câu 1:** Nhập vào tên nhà xuất bản \$tennxb, hãy cho biết tổng số tên sách của nhà xuất bản này được xuất bản trong năm 2006.

**Câu 2:** Nhập vào tên nhà xuất bản \$tennxb, hãy cho biết các sách (masach, tensach) của nhà xuất bản này chưa có đọc giả nào mượn.

**Câu 3:** Hãy cho biết các nhà xuất bản (manxb, tennxb) có sách được các đọc giả mượn.

**Câu 4:** Nhập vào mã tác giả (matg) hãy cho biết các sách (masach, tensach) của tác giả này được mượn, có ngày mượn trong khoảng thời gian từ 01/01/2006 đến ngày hiện tại.

**Câu 5:** Hãy sửa thành phố của nhà xuất bản có tên 'KHKT' từ thành phố 'T2' thành 'T1'.