1.1:

ALTER PROCEDURE sp\_KiemTra

@masach INT, @maTG INT

AS

BEGIN

--a

IF EXISTS(

SELECT 1

FROM Sach AS s, TacGia AS tg

WHERE s.masach = @masach AND tg.maTG = @maTG

)

PRINT N'2 Mã hợp lệ'

ELSE

BEGIN

PRINT N'2 Mã không hợp lệ'

RETURN 0

END

-- b

IF EXISTS(

SELECT 1

FROM Sach\_TacGia

WHERE maTG = @maTG and masach = @masach

)

BEGIN

PRINT N'Tác giả đã có sách'

SELECT tg.tenTG AS N'Tên tác giả', s.tensach AS N'Tên sách', nxb.tenNXB AS N'Nhà xuất bản', s.namXB AS N'Năm xuất bản'

FROM TacGia AS tg, Sach AS s, NXB AS nxb, Sach\_TacGia AS stg

WHERE stg.maTG = @maTG and stg.masach = @masach and tg.maTG = @maTG and s.masach = @masach

and nxb.maNXB = s.maNXB

END

ELSE

PRINT N'Tác giả có mã ' + cast(@maTG AS varchar(100))

+ ' không có sách có mã ' + cast(@masach AS varchar(100))

END

1.2:

CREATE TRIGGER trg\_NhaXBX

ON NXB

AFTER UPDATE

AS

BEGIN

IF UPDATE(tenNXB)

BEGIN

IF EXISTS(

SELECT 1

FROM INSERTED AS i, DELETED AS d

WHERE i.tenNXB != d.tenNXB AND i.tenNXB NOT IN (SELECT tenNXB

FROM NXB

WHERE maNXB != i.maNXB)

)

PRINT N'Tên nhà xuất bản hợp lệ'

ELSE

BEGIN

PRINT N'Tên nhà xuất bản không hợp lệ'

ROLLBACK TRAN

END

END

END