

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
```