

7. Tình trạng cuốn sách = 'có thể mượn' nếu sách đã trả

	I	D	U
CS	-	-	+(TìnhTrang)
CTPM	+	+	-
CT-PT	+	+	-
PT	-	-	+(MaPM)

Begin

Raiserror ('R7-CS', 16, 1)

End Rollback, then

Go

Create trigger UTR_7 on CuonSach
for Update

as

if update (TìnhTrang)

if EXISTS (Select * From Inverted I, CT_PhuocMaon ct
where I.TinhTrang = N' có thể mượn' and

I.MaSach = ct.MaSach and I.Isbn = ct.Isbn

and if EXISTS (Select *

From CT_PhuocMaon ct join PT on pt.MaPT = ct.MaPT

where ct.MaPT = pt.MaPT and ct.Isbn = ct.Isbn

and ct.MaSach = (t.MaSach))

dbo.UF_KiSiNa (MaPT, Isbn, MaSach)
= 0

Create Function UF_KiSiNa (@MaPT varchar(10), @MaSach varchar(10), @Isbn varchar(12))
returns bit

Begin

if EXISTS (Select * From CT_PhuocMaon ct join PT on ct.MaPT = pt.MaPT
where pt.MaPT = @MaPT and ct.MaSach = @MaSach
and ct.Isbn = @Isbn)
return 1

return 0

end