

T1	Khóa	T2	Khóa
		Set -> Read Committed	
BEGIN TRAN UPDATE MONAN SET GIATIEN=25000 WHERE MAMON=2 Waitfor delay '00:00:20'	T1: Xin khóa X SQL: Cấp khóa X		
		BEGIN TRAN SELECT * FROM MONAN	T2: Xin khóa S SQL: Không cấp khóa S do T1 đang giữ khóa X
		COMMIT	
ROLLBACK			

T1	Khóa	T2	Khóa
Set -> Repeatable Read			
BEGIN TRAN SELECT SOLUONGCONLAI FROM THUCDON WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1 waitfor delay'00:00:20'	T1: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T1: Giữ khóa S đến hết giao tác T1		
		BEGIN TRAN UPDATE THUCDON SET SOLUONGCONLAI = 30 WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1	T2: Xin khóa X SQL: Không cấp khóa X do T1 đang giữ khóa S
		COMMIT	
SELECT SOLUONGCONLAI FROM THUCDON WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1			
COMMIT			

T1	Khóa	T2	Khóa
Set -> Serializable			
BEGIN TRAN SELECT * FROM THANHVIEN WHERE LOAITHE='Gold' AND CHINHANHDK=1 waitfor delay'00:00:20'	T1: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T1: Giữ khóa S đến hết giao tác T1		
		BEGIN TRAN UPDATE THANHVIEN SET LOAITHE='Gold' WHERE MATV=23	T2: Xin khóa X SQL: Không cấp khóa X do T1 đang giữ khóa S
		COMMIT	
SELECT * FROM THANHVIEN WHERE LOAITHE='Gold' AND CHINHANHDK=1			
COMMIT			

T1	Khóa	T2	Khóa
Set -> Repeatable Read		Set -> Repeatable Read	
BEGIN TRAN SELECT SOLUONGCONLAI FROM THUCDON WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1 waitfor delay'00:00:20'	T1: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T1: Giữ khóa S đến hết giao tác T1		
		BEGIN TRAN SELECT SOLUONGCONLAI FROM THUCDON WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1	T2: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T2: Giữ khóa S đến hết giao tác T2
UPDATE THUCDON SET SOLUONGCONLAI =19 WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1	T1: Xin khóa X SQL: Không cấp khóa X do phải chờ T2 nhả khóa S	Chờ	
COMMIT			
	Chờ	UPDATE THUCDON SET SOLUONGCONLAI =17 WHERE MAMON = 1 AND MACN = 1	T2: Xin khóa X SQL: Không cấp khóa X do chờ T1 nhả khóa X
		COMMIT	

T1	Khóa	T2	Khóa
BEGIN TRAN SET TRAN ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE SELECT*FROM DONHANG WHERE MADH=3 waitfor delay '00:00:20'	T1: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T1: Giữ khóa S đến hết giao tác T1		
		BEGIN TRAN SET TRAN ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE SELECT*FROM DONHANG WHERE MADH=3	T2: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T2: Giữ khóa S đến hết giao tác T2
UPDATE DONHANG SET TRANGTHAI=N'Đang chuẩn bị' WHERE MADH=3	T1: Xin khóa X T2: ROLLBACK SQL: Cấp khóa X		
COMMIT			
		BEGIN TRAN SET TRAN ISOLATION LEVEL SERIALIZABLE SELECT*FROM DONHANG WHERE MADH=3	T2: Xin khóa S SQL: Cấp khóa S T2: Giữ khóa S đến hết giao tác T2
		UPDATE DONHANG SET HUYDON=1, TRANGTHAI=N'Đã hủy' WHERE MADH=3	T2: Xin khóa X SQL: Cấp khóa X
		COMMIT	