

Process P		Process Q	
Step	Action	Step	Action
p ₀	Request (D)	q ₀	Request (T)
p ₁	Lock (D)	q ₁	Lock (T)
p ₂	Request (T)	q ₂	Request (D)
p ₃	Lock (T)	q ₃	Lock (D)
p ₄	Perform function	q ₄	Perform function
p ₅	Unlock (D)	q ₅	Unlock (T)
p ₆	Unlock (T)	q ₆	Unlock (D)

Figure 6.4 Example of Two Processes Competing for Reusable Resources