

$S_0$						
$S_1$	$(S_4, S_2)$ $(S_3, S_1)$					
$S_2$	$(S_6, S_2)$ $(S_5, S_1)$	$(S_6, S_4)$ $(S_5, S_3)$				
$S_3$	$(S_0, S_2)$ $(S_0, S_1)$	$(S_0, S_4)$ $(S_0, S_3)$	$(S_0, S_6)$ $(S_0, S_5)$			
$S_4$	X	X	X	X		
$S_5$	X	X	X	X	$S_0, S_0$ $S_0, S_0$	
$S_6$	$(S_0, S_2)$ $(S_0, S_1)$	$(S_0, S_4)$ $S_0, S_3$	$S_0, S_6$ $S_0, S_5$	$S_0, S_0$ $S_0, S_0$	X	X
	$S_0$	$S_1$	$S_2$	$S_3$	$S_4$	$S_5$
						$S_6$

$S_1$	$(S_1, S_2)$ $(S_2, S_1)$						
$S_2$	$(S_1, S_2)$ $(S_2, S_1)$	$(S_2, S_4)$ $(S_4, S_2)$					
$S_3$	$(S_1, S_2)$ $(S_2, S_1)$	$(S_1, S_4)$ $(S_4, S_1)$	$(S_1, S_6)$ $(S_6, S_1)$				
$S_4$	X	X	X	X			
$S_5$	X	X	X	X	$(S_5, S_5)$ $(S_5, S_5)$		
$S_6$	$(S_1, S_2)$ $(S_2, S_1)$	$(S_1, S_4)$ $(S_4, S_1)$	$(S_1, S_6)$ $(S_6, S_1)$	$(S_1, S_5)$ $(S_5, S_1)$	X	X	
	$S_1$	$S_2$	$S_3$	$S_4$	$S_5$		20

