

P	Q				A			
	R1	R2	R3	R4	R1	R2	R3	R4
1	1	0	0	0	2	0	1	1
2	1	0	0	1	1	1	0	3
3	3	3	0	4	0	0	0	0
4	1	2	1	1	0	1	2	0
5	1	0	2	0	1	2	0	1

	R1	R2	R3	R4
V	2	0	0	0

Iteration	R1	R2	R3	R4	P
1	2	0	0	0	1
2	4	0	1	1	2
3	5	1	1	4	-

Es besteht ein Deadlock zwischen P4 und P5.

Aufhebung des Deadlocks: P4 eine seiner R3 entziehen, somit ist V = (5, 1, 2, 4) und P5 kann abgearbeitet werden. Nachdem P5 beendet ist und somit mindestens eine weitere R2 freigegeben wurde, kann auch P4 abgearbeitet werden.