

	1	2	3	4	5
1	0	1	1	$\infty$	1
2	1	0	$\infty$	1	$\infty$
3	1	$\infty$	0	$\infty$	1
4	$\infty$	1	$\infty$	0	$\infty$
5	1	$\infty$	1	$\infty$	0