

0	1	2	3	4	5	6
1	7	3	4	9	10	0

0	1	2	3	4	5	6
0	7	3	4	9	10	1

pivot

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	9	10	7

pivot

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	9	10	7

pivot

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	9	10	7

pivot

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	7	10	9

pivot

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	7	10	9

pivot

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	7	10	9
			pivot			

0	1	2	3	4	5	6
0	1	3	4	7	9	10
					pivot	