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	$\begin{pmatrix} 1 \end{pmatrix}$				
						pivot				
0	1	2	3	4	5	6				
0	1	3	4	9	10	$\binom{7}{}$				
						pivot				
0	1	2	3	4	5	6				
0	1		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		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			