0	1	2	3	4	5	6	7	3	9	10	11	
12	21	2	19	15	4	16	9	1	26	5	18	array
0	11	3	8	2	9	4	7	5	6	1	10	perm
12	18	19	1	2	26	15	9	4	16	5	21	array[perm]