

top = 4



6	1	7	8		
0	1	2	3	4	5

top = 4



6	1	7	8		
0	1	2	3	4	5

insert 5

top = 5



6	1	7	8	5	
0	1	2	3	4	5

top = 5



6	1	7	8	5	
0	1	2	3	4	5

insert 2

top = 6



6	1	7	8	5	2
0	1	2	3	4	5

insert 3