m = 10									
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
insert $2, 3, 5, 8$									
		2	3		5			8	
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
insert 28									
		2	3		5			8	28
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
insert 12									
		2	3	12	5			8	28
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
insert 9									
9		2	3	12	5			8	28
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
insert 18									
9	18	2	3	12	5			8	28
0	1	2	3	4	5	6	7	8	9