

[0]	[1]	[2]	[3]	[4]	[5]
11	22	33	44	66	55

11 > 22      22 > 33      33 > 44      44 > 66      66 > 55  
 11 > 33      22 > 44      33 > 66      44 > 55      no swap.  
 11 > 44      22 > 66      33 > 55      →  
 11 > 66      22 > 55      →  
11 > 55      →  
5

2.

55