Insertion Sort

7 | 4 8 3 2 1 5 6

4 7|8 3 2 5 6

4 7 8 |3 2 1 5 6

3 4 7 8 |2 1 5 6

2 3 4 7 8 |1 5 6

2 3 4 7 8 |5 6

1 2 3 4 5 7 8 | 6

1 2 3 4 5 6 7 8 |