

Eidl Übungsblatt 9

Jonas Otto, Marco Deuscher

05. Januar 2018

Aufgabe 3

Zur sortierende Zahlenfolge: 5,7,3,4,1,2,9,8,3

Selection Sort:

5 7 3 4 1 2 9 8 3
1 7 3 4 5 2 9 8 3
1 2 3 4 5 7 9 8 3
1 2 3 4 5 7 9 8 3
1 2 3 3 5 7 9 8 4
1 2 3 3 4 7 9 8 5
1 2 3 3 4 5 9 8 7
1 2 3 3 4 5 7 8 9

Insertion Sort:

5 7 3 4 1 2 9 8 3
5 7 3 4 1 2 9 8 3
5 7 3 4 1 2 9 8 3
3 5 7 4 1 2 9 8 3
3 4 5 7 1 2 9 8 3
1 3 4 5 7 2 9 8 3
1 2 3 4 5 7 9 8 3
1 2 3 4 5 7 9 8 3
1 2 3 4 5 7 8 9 3
1 2 3 3 4 5 7 8 9