

## AusgabeSort

Die unsortierte Folge sieht so aus:

7 4 6 8 9 1 3 2

Bitte eine Option auswählen:

1 - Fuer SelectionSort

2 - Fuer BoubbleSort

Hier wird die Folge mit SelectionSort sortiert.

7 4 6 8 9 1 3 2

7 4 6 8 9 1 3 2

1 4 6 8 9 7 3 2

1 4 6 8 9 7 3 2

1 2 6 8 9 7 3 4

1 2 3 8 9 7 6 4

1 2 3 8 9 7 6 4

1 2 3 8 9 7 6 4

1 2 3 4 9 7 6 8

1 2 3 4 9 7 6 8

1 2 3 4 6 7 9 8

Sortiert mit SelectionSort sieht die Folge so aus:

1 2 3 4 6 7 8 9

Es wurden 11 Tauschoperationen vorgenommen.

Hier wird die Folge mit BoubbleSort sortiert

4 7 6 8 9 1 3 2

4 6 7 8 9 1 3 2

4 6 7 8 1 9 3 2

4 6 7 8 1 3 9 2

4 6 7 8 1 3 2 9

4 6 7 1 8 3 2 9

4 6 7 1 3 8 2 9

4 6 7 1 3 2 8 9

4 6 1 7 3 2 8 9

4 6 1 3 7 2 8 9

4 6 1 3 2 7 8 9

4 1 6 3 2 7 8 9

4 1 3 6 2 7 8 9

4 1 3 2 6 7 8 9

1 4 3 2 6 7 8 9

1 3 4 2 6 7 8 9

1 3 2 4 6 7 8 9

1 2 3 4 6 7 8 9

mit BoubleSort sieht die Folge so aus:

1 2 3 4 6 7 8 9

Es wurden 18 Tauschoperationen vorgenommen.