

Veranschaulichung:

Unsortierte Reihe



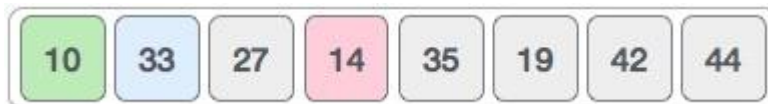
Der Algorithmus vergleicht den ersten Schlüssel mit allen anderen Werten



Kleinster Wert an Stelle 1 und fängt mit dem zweiten Schlüssel an



Algorithmus vergleicht den zweiten Schlüssel mit allen anderen Werten



Kleinster Wert der übrigen Reihe wird vertauscht mit der Komponente an der Stelle 2

usw.

Blau: Aktueller Vergleichswert

Rot: Aktuell kleinster Wert der übrigen Reihe

Grün: Komponente wird nicht mehr verglichen

(Abbildungen entnommen aus

https://www.tutorialspoint.com/data_structures_algorithms/selection_sort_algorithm.htm
17.09.2018)