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



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)