

Sortieralgorithmen Visualizer

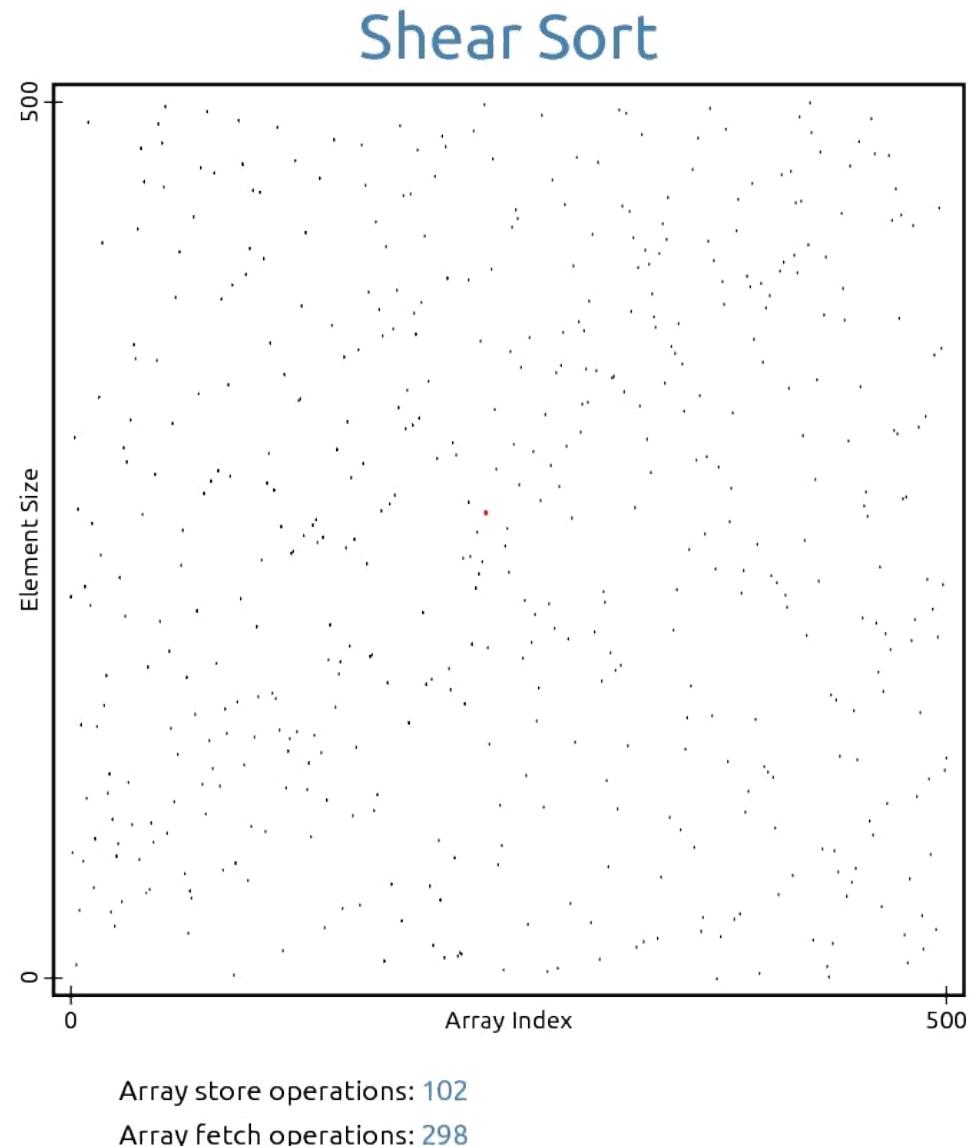
Christian Berrer
Tyron Madlener

Funktion

- Postscript
- Unsortiertes Array mit 500 Elementen
- Animiertes Sortieren
- Verschiedene Algorithmen
- Anzeige der Arrayzugriffe

Algorithmen

- Bubble Sort
- Selection Sort
- Insertion Sort
- Shell Sort
- Merge Sort
- Heap Sort
- Quick Sort
- Comb Sort
- Shear Sort
- Shaker Sort
- Slow Sort
- Gnome Sort



Sprachfeatures

- Resource Dictionaries
- Executable Arrays
- Graphics State
- Immediately Evaluated Names
- Stackmanagement bei rekursiven Algorithmen