

Aufgabe 1:

TODO

Aufgabe 2:

Lösung im beigefügten Eclipse-Projekt

Aufgabe 3:

Lösung im beigefügten Eclipse-Projekt

Aufgabe 4:

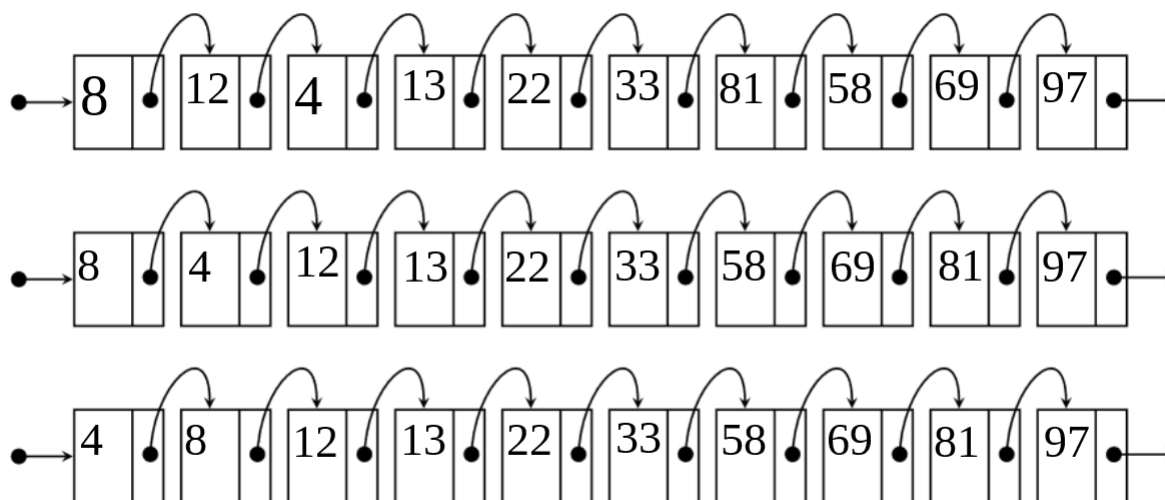


Abbildung 1: Bubble-Sort: Nach drei Durchläufen ist die Liste sortiert.

b) Es müsste z.B. um das letzte Element (von hinten also das erste Element) zu erreichen und vertauschen, die gesamte Liste durchquert werden, da die einfach verkettete Liste nur Zeiger auf das nächste und nicht auf das vorherige Element besitzt.