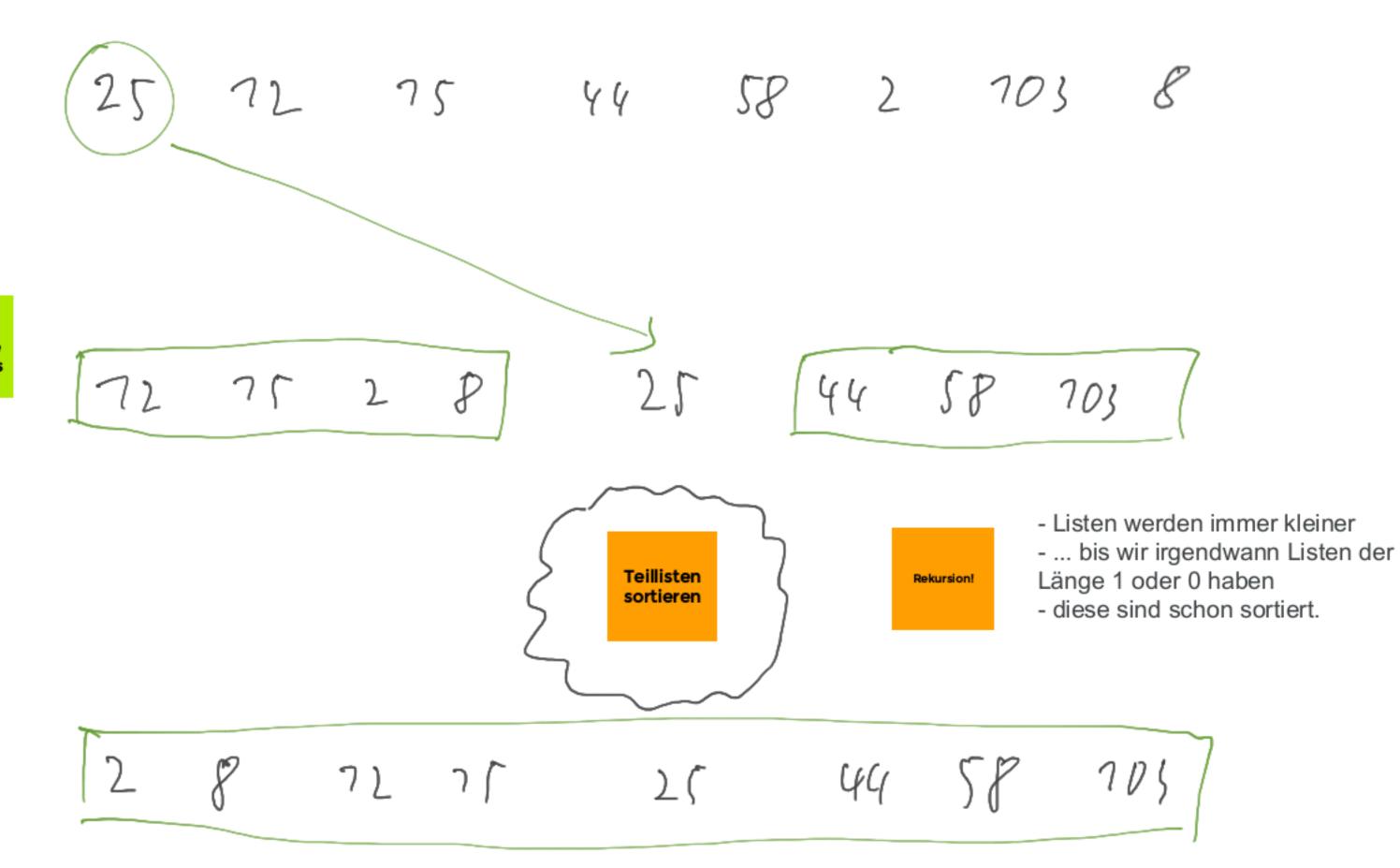
Vorsortierung anhand des 1. Elements

> "Pivotelement"

kleinere Elemente nach links



75 44 kleinere Elemente nach links 6. 1

2 8 72 15

703

703

103 8

Vorsortierung anhand des 1. Elements

> "Pivotelement"

Ideale Zerlegung

- Liste der Länge n kann log n mal halbiert werden.
- Jedes Zerlegen kostet n Schritte

Komplexität Ca. n.log2n Schiffe

MergeSort

5 2 42 25 33 S8 5 2 42 25 73 38 2 5 42 73 25 38

2 5 73 25 38 42