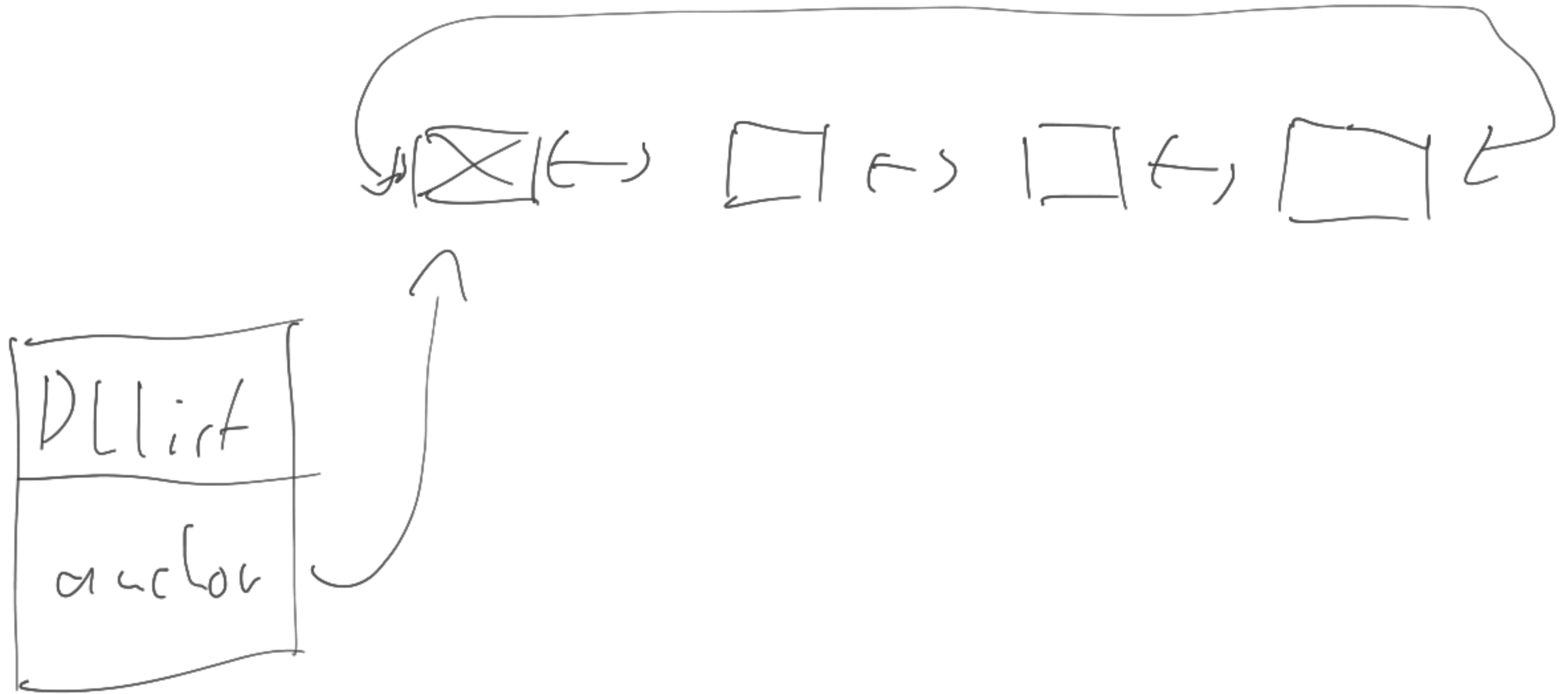


Listen- Struktur



Binäre Suche

Skizze des
Zerlegens
der Liste



3x
halbieren

2x
halbieren

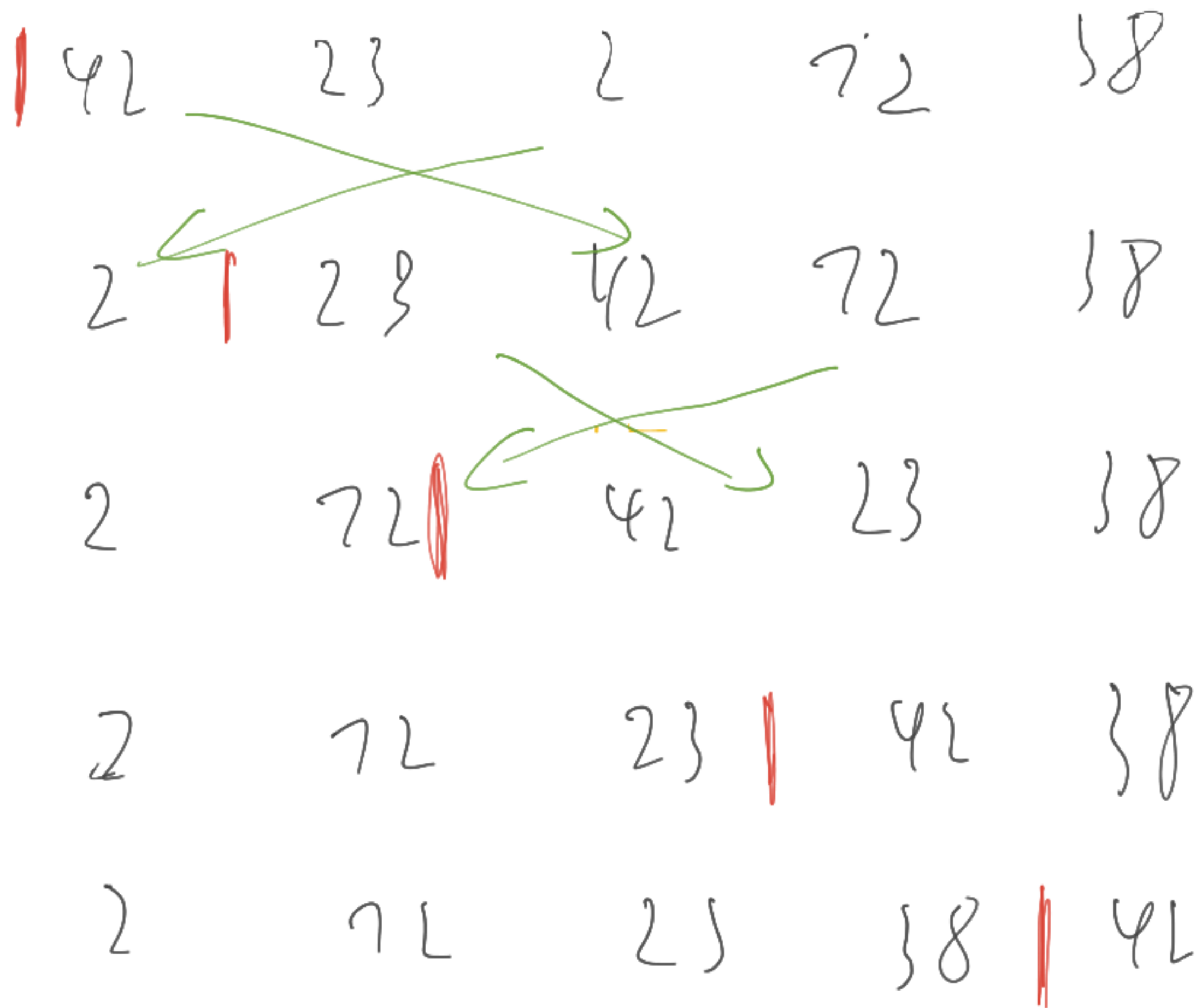
1x
halbieren

42 55 705 200

Insertion Sort

42 | 23 2 72 38
 23 42 | 2 72 38
 23 2 42 72 38
 2 23 42 | 72 38
 2 72 23 42 | 38
 2 72 23 38 42 |

Selection Sort



Bubble Sort

42 23 2 72 38 |

Größtes
Element
ans Ende

23 42 2 72 38

23 2 42 72 38

23 2 72 42 38

23 2 72 38 | 42

Bubble Sort

Zweit-
größtes
Element
ans Ende

23 2 71 38 | 42

2 23 71 | 38 42

2 71 23 38 | 42

2 71 23 | 38 42