

# Mosbach – Java 2

VL 02

Sortieren  
sort

rein  
(unsortiertes)  
Array  
[2, 7, 6, 5]  
raus  
sortiert  
Array  
[2, 5, 6, 7]

Suchen  
search

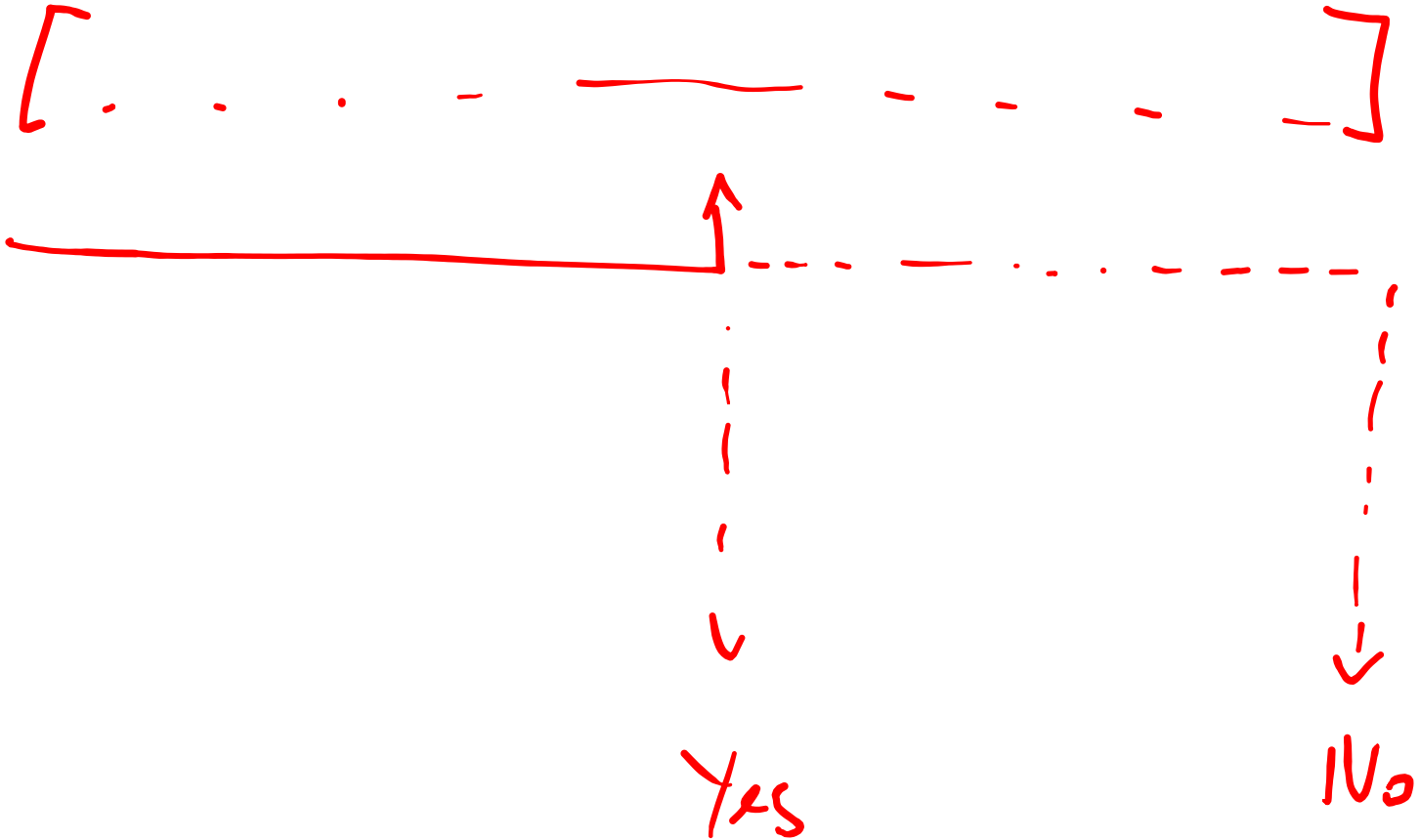
rein  
Array + Objekt  
· [2, 7, 6, 5]  
· 7  
raus  
boolean  
Yes/No

Selektieren  
select

rein  
· Array (unsort.)  
· Position  
- [2, 7, 6, 5]  
- zweitkleinsten  
raus  
Objekt  
5

---

Suchen













- Lineare Suche
- Binäre Suche
  - rekursiv
  - nicht rekursiv
- Hashspeicher

# Selektion









- rekursive vs nicht-rekursive Lösungen
- Turniermethode
- Lineare Suche
- Binäre Suche
- Selektion