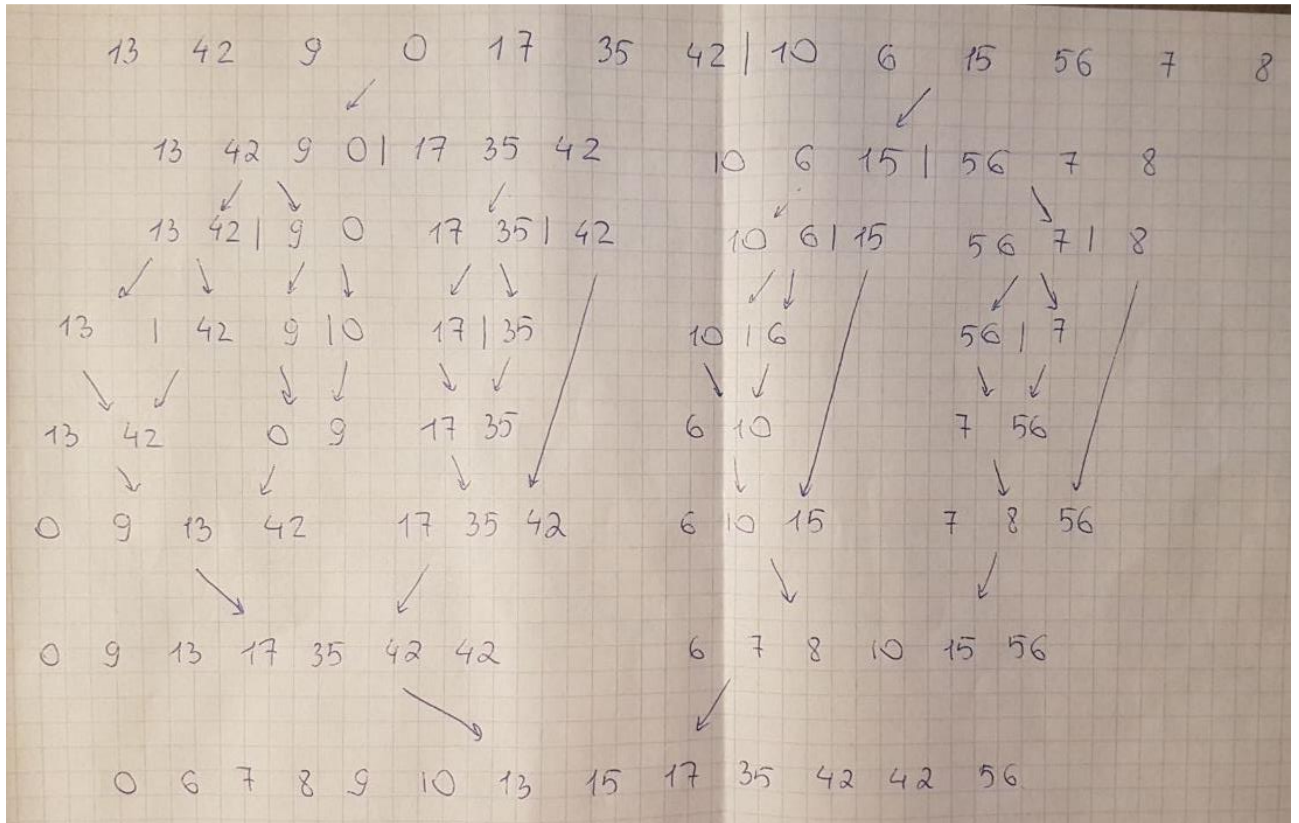


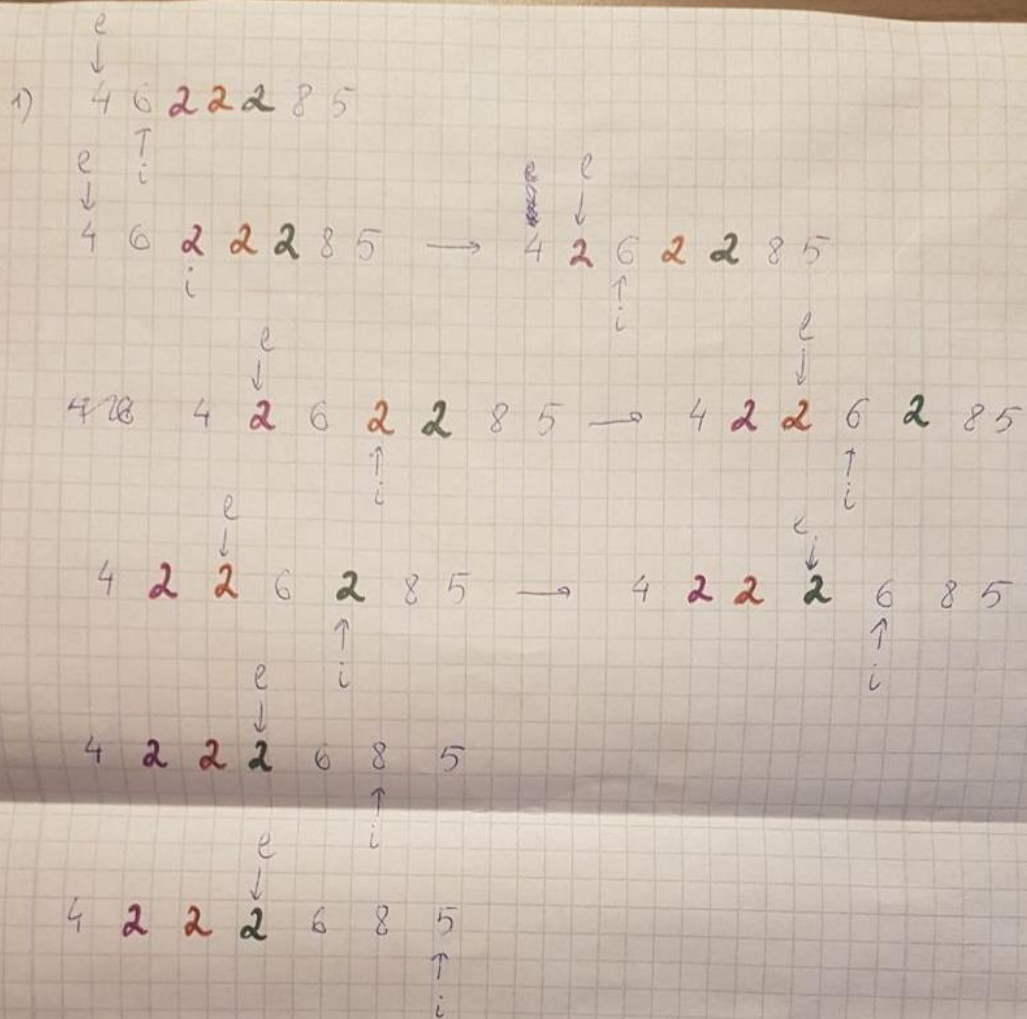
Aufgabe 1a



Aufgabe 2a

^e 13	^e 42	^e 9	^e 0	^e 17	^e 35	^e 42	^e 10	^e 6	^e 15	^e 56	^e 7	^e 8
^e 13	^e 42	^e 9	^e 0	^e 17	^e 35	^e 42	^e 10	^e 6	^e 15	^e 56	^e 7	^e 8
^e 13	^e 9	^e 42	^e 0	^e ...								
^e 13	^e 9	^e 0	^e 42	^e 17	^e 35	^e ...						
^e 13	^e 9	^e 0	^e 42	^e 17	^e ...							
^e 13	^e 9	^e 0	^e 42	^e 17	^e 35	^e 42	^e 10	^e ...				
^e 13	^e 9	^e 0	^e 42	^e 17	^e 35	^e 42	^e 10	^e 6	^e ...			
^e 13	^e 9	^e 0	^e 10	^e 17	^e 35	^e 42	^e 42	^e 6	^e ...			
^e 13	^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 35	^e 42	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 7	^e 8
^e 13	^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 35	^e 42	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 7	^e 8
^e 13	^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 35	^e 42	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 7	^e 8
^e 13	^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 7	^e 42	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 35	^e 8
^e 13	^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 7	^e 8	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 35	^e 42
^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 7	^e 8	^e 13	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 35	^e 42
^e 9	^e 0	^e 10	^e 6	^e 7	^e 8	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 35	^e 42	^e 42
^e 9	^e 0	^e 6	^e 10	^e 7	^e 8	^e 42	^e 17	^e 15	^e 56	^e 35	^e 42	^e 42
^e 9	^e 0	^e 6	^e 7	^e 10	^e 8	^e 42	^e 17	^e 15	^e 35	^e 56	^e 42	^e 42
^e 9	^e 0	^e 6	^e 7	^e 8	^e 10	^e 17	^e 15	^e 35	^e 42	^e 56	^e 42	^e 42
^e 0	^e 6	^e 7	^e 8	^e 9	^e 10	^e 17	^e 15	^e 35	^e 42	^e 56	^e 42	^e 42

0 6 7 8 → 0 6 7 8
 10 → 10
 17 15 35 → 15 17 35
 56 42 → 42 56
 ───────────
 ↓
 0 6 7 8 9 10 13 15 17 35 42 42 56.



2 2 2 4 6 8 5

So sieht man dass die 2-en ihre ursprüngliche Reihenfolge gewechselt haben \Rightarrow der Algorithmus ist nicht stabil.