


1. äußerer Schleifendurchlauf




1. äußerer Schleifendurchlauf



daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						
daten:						

1. äußerer Schleifendurchlauf



zu 4 a) MergeSort

index:	0	1	2	3	4	5
daten:	15	13	14	18	17	11
1. Aufruf, Ebene 1	↑ links		↑ mitte			↑ rechts
daten:						
rek. Aufruf, Ebene 2						
daten:						
rek. Aufruf, Ebene 3						
daten:						
rek. Aufruf, Ebene 4						
daten:						
merge auf Ebene 3						
daten:						
merge auf Ebene 2						
daten:						
merge auf Ebene 1						

merge auf Ebene 1 im Detail:

index:	0	1	2	3	4	5	index:	0	1	2	3	4	5
daten:	13	14	15	11	17	18	hilf:	13					
1. Schleife	↑ _i							↑ _i					
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
2. Schleife							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:	13	14	15	11	17	18	hilf:						
3. Schleife	↑ _k						hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						
daten:							hilf:						



