

## Hausaufgabe 8.1: Quick-Sort

Aufruf sort	li	r	i	j	a1	a2	a3	a4	a5	a6	a7	a8	a9	a10
1	1	10	2	10	4	6	2	8	3	1	7	9	5	1
						1								6
			3	9										
			4											
				8										
				7										
				6										
								1		8				
			5											
				5										
			6											
					3				4					
1.1	1	4	2	4										
			3											
			4											
					1			3						
1.1.1	1	3	2	3										
				2										
					1	1								
1.2	6	10	7	10										
			8											
			9	9								6		9
										5			8	
1.2.1	6	8	7	8										
				7										
				6										
										(5)				
1.2.1.2	7	8	8	8										
											6	7		