

Aufgabe 1

lineare Sortierung

									13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18							13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18	44						13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18	44			23			13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18	44			23			13	2
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	47	18	44			23			13	2
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	47	18	44	22		23			13	2
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	47	18	44	22	11	23			13	2
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

externe verketung

									13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18							13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18	44						13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

		18	44			23			13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

									2	
		18	44			23			13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

									2	
	47	18	44			23			13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

			22						2	
	47	18	44			23			13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

			11							
			22						2	
	47	18	44			23			13	
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

$$l_2 + 1 \% 11$$

			13							
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

			13					18		
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	44		13					18		
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	44	23	13					18		
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	44	23	13	2				18		
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

	44	23	13	2	47			18		
⊙	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

22	44	23	13	2	47			18		
----	----	----	----	---	----	--	--	----	--	--

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

22	44	23	13	2	47	11		18		
----	----	----	----	---	----	----	--	----	--	--

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10