

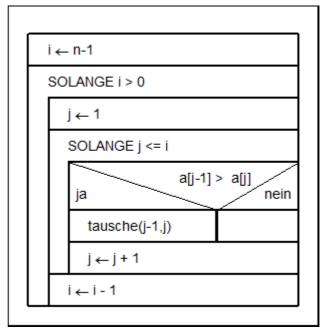
Bubble-Sort oder Sortieren durch Austauschen

Jeweils zwei benachbarte Elemente aus dem zu sortierenden Feld werden verglichen und bei Bedarf vertauscht.

Variablen

a : Array mit n Elementen

i, j: ganze Zahlen



Schreibtischtest:

			Feld a					
i	j		0	1	2	3	4	Index
			7	4	12	1	2	
		-				_		.
		-				_		.
		_						_
								•
								•
	•	-				•	•	•