

Selection Sort

60	80	20	50	100	70	40	30
60	80	20	50	30	70	40	100
60	40	20	50	30	70	80	100
60	40	20	50	30	70	80	100

Eingabe: Zahlen[]

int sortedMarker = zahlen.length - 1

solange sortedMarker > 0

initialisiere maxPos = 0

for (int i = 0; i < sortedMarker; i++)

if (zahlen[maxPos] < zahlen[i])

true

false

maxPos = i

∅

tausche zahlen[sortedMarker] mit zahlen[maxPos]

sortedMarker--

return zahlen[]