

## 1 Sortowanie przez wstawianie (insertion sort).

Start

Wczytaj listę  $values$

Dla  $i \leftarrow 1$  do długość  $values$  wykonuj

$current \leftarrow values[i]$

$j \leftarrow i$

Gdy  $j > 0$  oraz  $values[j - 1] > current$  wykonuj

$values[j] \leftarrow values[j - 1]$

$j \leftarrow j - 1$

koniec

$values[j] \leftarrow current$

koniec

Wypisz listę  $values$

Stop