

1 Sortowanie bąbelkowe (bubble sort).

```
Start
Wczytaj listę values
Dla i ← 0 do długość values - 1 wykonuj
    any_swaps_occurred ← falsz
    Dla j ← 0 do długość values - i - 1 wykonuj
        Jeżeli values[j] > values[j + 1] to
            temp ← values[j + 1]
            values[j + 1] ← values[j]
            values[j] ← temp
            any_swaps_occurred ← prawda
        koniec
    koniec
    Jeżeli !any_swaps_occurred to
        | Wyjdź z pętli
    koniec
koniec
Wypisz listę values
Stop
```