任意の整数を連続して入力し、配列に格納したあと、降順にソートして以下のように表示する プログラムを作成せよ。なお入力の終了条件は999とする。また件数は100件以内とする。

```
好きな数を入力して下さい(999で終了)
 No. 001 \longrightarrow 26 No. 002 \longrightarrow 90
 No. 003 --> 41
 No. 004 --> 10
 No. 005 --> 8
 No. 006 --> 6
 No. 007 --> 22
 No. 008 --> 999
     - 大きい順に表示します -----
 90 41 26 22 10 8 6
入力件数= 7 件
      = 6
最小値
      = 90
最大値
```

(課題の提出方法)

実行結果の画面内容をテキストファイルへコピーして提出せよ。

(添付するファイル)

```
①課題9のプログラム (AxP21xxx_kadai9_sort.java)
```

②下記のテキストファイル (AxP21xxx_kadai9_gamen.txt)

```
課題9の結果
好きな数を入力して下さい(999で終了)
  No. 001 \rightarrow xx
  No. 002 \longrightarrow xx
    :
    (注)
     ・入力する「値」と「個数」は自分で決めてよい
     ゼロやマイナスの値を含めてもよい
```

※ 提出物が明らかなコピーの場合は、両者とも採点の対象としない