

## 課題9 ソート処理

ファイル名 (xxP21xxx\_kadai9\_sort.java)

任意の整数を連続して入力し、配列に格納したあと、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。また入力する件数は 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 --> 85
No. 002 --> 42
No. 003 --> 16
No. 004 --> 25
No. 005 --> 33
No. 006 --> 90
No. 007 --> 5
No. 008 --> 999

-----

小さい順に表示します
5 16 25 33 42 85 90

-----

大きい順に表示します
90 85 42 33 25 16 5

-----

入力件数 = 7 件
最小値   = 5
最大値   = 90
```

### (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 (xxP21xxx\_kadai9\_sort.java)
- ②下記のテキストファイル (xxP21xxx\_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 --> xx
No. 002 --> 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