

## 課題9 ソート処理

ファイル名 (AxP21xxx\_kadai9\_sort. java)

100 以下の数字を連続して入力し、配列に格納したあと、昇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 50 件以内とする。

```
100 以下の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
-----

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 ( 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

-----
100 以下の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