

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