

課題 8 ソート処理

ファイル名 (xxP21xxx_kadai8_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 --> 40 ↓

☐ No.002 --> 65 ↓

☐ No.003 --> 8 ↓

☐ No.004 --> 23 ↓

☐ No.005 --> 90 ↓

☐ No.006 --> 15 ↓

☐ No.007 --> 5 ↓

☐ No.008 --> 999 ↓

↓

----- ↓

小さい順に表示します ☐ ↓

5 8 15 23 40 65 90 ↓

----- ↓

大きい順に表示します ☐ ↓

90 65 40 23 15 8 5 ↓

----- ↓

↓

入力件数 = 7 件 ↓

最小値 ☐ = 5 ↓

最大値 ☐ = 90 ↓

■課題の提出方法

下記のファイルをフォルダに保存して、フォルダごと提出すること。

提出するフォルダ **xxP21xxx 文教一郎** (学籍番号と氏名)

(フォルダに入れるファイル)

- ①課題 8 のプログラム (xxP21xxx_kadai8_sort. java)
- ②下記のテキストファイル (xxP21xxx_kadai8_gamen. txt)

課題 8 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