

課題5 最高点と最低点を表示するプログラム

テストの点数を入力して、次のように表示するプログラムを作成せよ。
なお平均点は小数点以下1桁で表示すること。

ファイル名 (AxP21xxx_kadai5_saikou_saitei. java)

```
テストの点数を入力して下さい (999 で終了)

No. 001-->56
No. 002-->23
No. 003-->88
No. 004-->40
No. 005-->92
No. 006-->999

受験者 5 名

最高点 92 点 (受験 No. 005)
最低点 23 点 (受験 No. 002)

平均点 59.8 点
```

課題6 指定した番号を表示するプログラム

開始番号、終了番号、間隔の3つの数を入力して、次のように表示するプログラムを作成せよ。

ファイル名 (AxP21xxx_kadai6_bango_hyouji. java)

◆数字が大きくなっていく例 (昇順)

```
指定した通りに数字を表示します

始めの数 -->10
終りの数 -->20
数字間隔 -->2

<<< 小さい順に表示します <<<

10 12 14 16 18 20
```

◆数字が小さくなっていく例 (降順)

```
指定した通りに数字を表示します

始めの数 -->50
終りの数 -->0
数字間隔 -->5

>>> 大きい順に表示します >>>

50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0
```

(課題の提出方法)

実行結果の画面内容を次のように、テキストファイルへコピーして提出せよ。
提出物はメールに添付して送信すること。

(添付するファイル)

- ①課題5のプログラム (AxP21xxx_kadai5_saikou_saitei. java)
- ②課題6のプログラム (AxP21xxx_kadai6_bango_hyouji. java)
- ③下記のテキストファイル (AxP21xxx_kadai56_gamen. txt)

(テキストファイルの内容)

<p>課題5の結果</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"><p>テストの点数を入力して下さい (999 で終了)</p><p>No. 001 --> xx No. 002 --> xx No. 003 --> xx No. 004 --> : (入力する数字は自分で適当に決めてよい)</p></div> <p>課題6の結果</p> <div style="border: 1px dashed black; padding: 10px;"><p>指定した通りに数字を表示します</p><p>始めの数 -->xx 終りの数 -->xx 数字間隔 -->xx : (数字が大きくなるケースと小さくなるケースの両方を貼り付ける)</p></div>
--

サンプル画面とは異なる値で実行した結果を付けること

※ 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