

## 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2桁で表示すること。

ファイル名 (xxP21xxx\_kadai5\_saikou\_saitei.java)

```
テストの点数を入力して下さい (999 で終了)

No. 001-->36
No. 002-->50
No. 003-->75
No. 004-->90
No. 005-->65
No. 006-->999

受験者 5 名    平均点 63.20 点

***** 最高点は No. 004 の人で、90 点です *****
***** 最低点は No. 001 の人で、36 点です *****
```

## 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。  
なお最下行に、表示した「個数」も表示すること。

ファイル名 (xxP21xxx\_kadai6\_bango\_hyouji.java)

### ◆数字が大きくなっていく例

```
指定した通りに数字を表示します

START -->10
END   -->20
STEP  -->2

10 12 14 16 18 20

数字を小さい順に 6 個表示しました
```

### ◆数字が小さくなっていく例

```
指定した通りに数字を表示します

START -->50
END   -->0
STEP  -->5

50 45 40 35 30 25 20 15 10 5 0

数字を大きい順に 11 個表示しました
```

(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 ( xxP21xxx\_kadai5\_saikou\_saitei. java )
- ②課題6のプログラム ( xxP21xxx\_kadai6\_bango\_hyouji. java )
- ③下記のテキストファイル ( xxP21xxx\_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 --&gt; xx No. 002 --&gt; xx No. 003 --&gt; xx No. 004 --&gt; : ( 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>START --&gt;xx END --&gt;xx STEP --&gt;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

※ 提出物が明らかでない場合は、両者とも採点の対象としない