

#### 課題4 指定した数字を表示して合計するプログラム

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

ファイル名 (xxP21xxx\_kadai4\_number\_goukei.java)

(数字が大きくなる場合)

```
指定した数字を合計します↓  
start --> 10↵  
end --> 30↵  
step --> 5↵  
↓  
10 + 15 + 20 + 25 + 30 = 100
```

(数字が小さくなる場合)

```
指定した数字を合計します↓  
start --> 30↵  
end --> 20↵  
step --> 2↵  
↓  
30 + 28 + 26 + 24 + 22 + 20 = 150
```

#### 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、図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\_test\_tensu.java)

```
テストの点数を入力して下さい (999で終了) ↓  
↓  
No.001-->90↵  
No.002-->60↵  
No.003-->45↵  
No.004-->20↵  
No.005-->54↵  
No.006-->999↵  
↓  
平均点 : 53.80 点↓  
受験者 : 5 名↓  
↓  
----- 最高点 -----↓  
90点 (受験No.001) ↓  
平均点との差 : +36.20点↓  
↓  
----- 最低点 -----↓  
20点 (受験No.004) ↓  
平均点との差 : -33.80点↓
```

(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4のプログラム ( xxP21xxx\_kadai4\_number\_goukei. java )
- ②課題5のプログラム ( xxP21xxx\_kadai5\_test\_tensu. java )
- ③下記のテキストファイル ( xxP21xxx\_kadai45\_gamen. txt )

(テキストファイルの内容)

課題4の結果

指定した数字を合計します

```
start -->xx
end   -->xx
step  -->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 )

課題5の結果

テストの点数を入力して下さい (999で終了)

```
No. 001 --> xx
No. 002 --> xx
No. 003 --> xx
No. 004 -->
      :
```

( 入力する数字と件数は自分で適当に決めてよい )

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