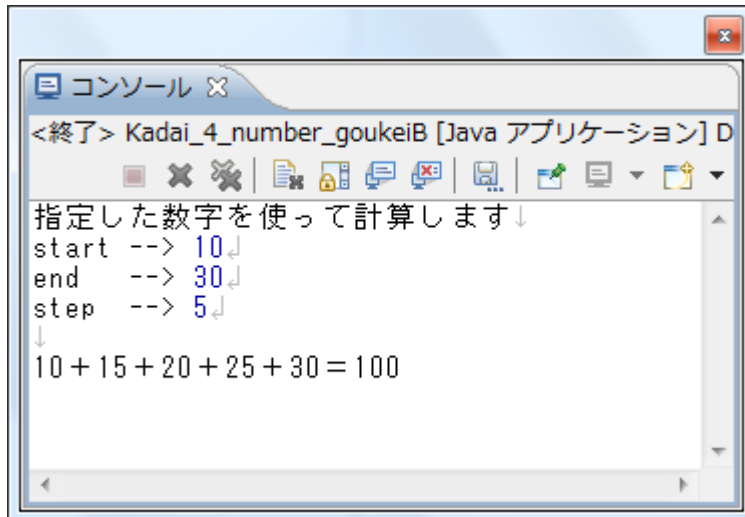


課題4 指定した数字で計算をするプログラム

開始番号、終了番号、間隔の3つの整数を入力し、サンプル画面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_compute. java)

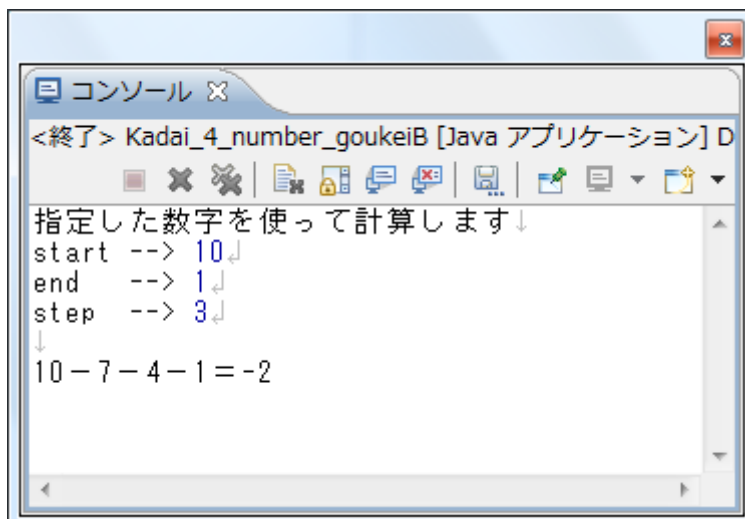
- (1) 開始番号から終了番号まで、間隔の値を増分させて「足し算」を行うこと
(開始番号より終了番号を大きい値にすること)



```
コンソール
<終了> Kadai_4_number_goukeiB [Java アプリケーション] D
指定した数字を使って計算します↓
start --> 10↓
end --> 30↓
step --> 5↓
↓
10 + 15 + 20 + 25 + 30 = 100
```

【発展課題】 (1) ができた人はプログラムに次の機能を追加して下さい。

- (2) 終了番号が開始番号より小さい値の場合は、間隔の値を減少させて「引き算」を行うこと



```
コンソール
<終了> Kadai_4_number_goukeiB [Java アプリケーション] D
指定した数字を使って計算します↓
start --> 10↓
end --> 1↓
step --> 3↓
↓
10 - 7 - 4 - 1 = -2
```

(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_compute.java`)
- ②下記のテキストファイル (`xxP21xxx_kadai4_gamen.txt`)

(テキストファイルの内容)

課題4の結果

```
指定した数字を使って計算します
start --> 10
end   --> 30
step  --> 5

      :
      (足し算のケース)
```

発展課題

```
指定した数字を使って計算します
start --> 10
end   --> 1
step  --> 3

      :
      (引き算のケース)
```

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