

課題名	Java 基礎問題-02-01-17
使用ツール	Eclipse
課題内容	変数、制御構文(for)

実行結果の通りにコンソールに出力されるプログラムを作成しましょう。

- ① 9 から 1 までカウントダウンした整数をスペース 1 つ分ずらしながら表示するプログラムを作成しましょう。変数 **x** に「9」を代入し、**x** を用いてプログラムを作成しましょう。

```
int x = 9;
...
```

実行結果

```
9
 8
  7
   6
    5
     4
      3
       2
        1
```

※ 空白には 半角スペース を利用してください。

- ② ①で作成したプログラムの変数値を「**x=12**」に変更した場合、以下実行結果通りに表示されるか確認しましょう。

実行結果

```
12
 11
 10
  9
   8
    7
     6
      5
       4
        3
         2
          1
```

※ 空白には 半角スペース を利用してください。

！考え方のポイント

数を減らしながら出力していくときに、同時に空白を出力します。

1 段目→空白 0、2 段目→空白 1、3 段目→空白 2 個…