

課題名	Java 基礎問題-02-01-09
使用ツール	Eclipse
課題内容	変数、制御構文(if)

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。

- ① 123 の桁数を求めるプログラムを作成しましょう。

変数 **x** に「123」代入し、**x** を用いてプログラムを作成しましょう。

```
int x = 123;
...
```

実行結果

入力された数値は 3 桁です。

- ② ①で作成したプログラムの変数値を「**x = -12345**」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

入力された数値は 5 桁です。

！考え方のポイント

制御構文「**while**」を使うとよいでしょう。

とある条件に該当する間、繰り返し処理を行いカウントアップします。