

第03回の復習課題

演習課題 ex03-7.c

次のような処理を行うプログラム **ex03-7.c** を作成し、kiso2コマンドを用いて提出しなさい。

1. 次のような処理を、入力された値 a が負になるまで繰り返す。
 1. 1つの整数値を `scanf()` 関数でキーボードから読み込む。
 2. 入力された整数値を2乗した値に、さらに1を加算した値を `printf()` 関数で出力する。
2. 整数値が入力された回数を `return` 文で返す。

実行例：

```
t190900@s01cd0542-160:~/kiso2-2019/ex03$ ./ex03-7
1
2
2
5
3
10
9
82
0
1
-1
2
t190900@s01cd0542-160:~/kiso2-2019/ex03$ echo $?
6
```

整数値を読み込むための `int` 型変数の他に、入力された回数を数えるための `int` 型変数をもう一つ用意すると良いでしょう。入力回数を数えたいので、この変数を初期化することを忘れずに。

[第04回基本課題へ](#)

From:

<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/> - **www-slab.math**

Permanent link:

<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/lecture/kiso2/2018/rev03>



Last update: **2019/09/23 13:24**