

第04回の復習課題

演習課題 ex04-7.c

2つの実数値 x と y の値をキーボードから入力すると、それらの積 xy と商 $\frac{x}{y}$ の小数点以下を切り捨てた値を整数値として出力するプログラム **ex04-7.c** を作成したい。このとき、2つの実数値の入力と、積 商の整数値の出力は、 y の値として 0 が入力されるまで繰り返すものとする。**ex04-7.c** を作成し、kiso2コマンドを用いて提出しなさい。

実行例：

```
t190900@s01cd0542-160:~/kiso2-2019/ex04$ ./ex04-7
x y? 0.0 2.1
0 0
x y? 1.0 2.1
2 0
x y? 3.1 2.1
6 1
x y? 123.4 5.67
699 21
x y? 1 0
0 -2147483648
```

実行例では、 y に 0 が入力されたときも $\frac{x}{y}$ を出力した後に終了しているため、商の整数値として -2147483648 が出力されています。提出するプログラムは、そのままでも(あるいはこれが出力されないように修正しても)構いません。

[第05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/rev04>



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