

演習課題 ex06-3.c

2つの正の実数 a , b の値を入力すると $\log_a b$ の値を小数点以下8桁まで出力するプログラム **ex06-3.c** を作成し、kiso2コマンドを用いて提出しなさい。ただし、 a または b の値が 0 以下の場合は何も出力せずに再び値の入力を行い、 a の値として 1 が入力されるとプログラムは終了するものとする。

実行例：

```
t190900@s01cd0542-160:~/kiso2-2019/ex06$ ./ex06-3
a b? 0 0
a b? 2 3
1.58496250
a b? 3 2
0.63092975
a b? 0.2 4.6
-0.94819209
a b? 0.01 0.001
1.50000000
a b? 2 999
9.96434087
a b? 2.3 0.01
-5.52901878
a b? 1 0
```

From:

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

Permanent link:

<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/lecture/kiso2/ex/ex06-3.c>



Last update: **2019/10/29 18:02**