

第07回の復習課題

ex07-5.c

1桁の正の整数 k の値を入力すると、積の数字に k が含まれるときは積の代わりに空白文字を表示する、虫喰い掛け算九九表を出力するプログラム **ex07-5.c** を作成し、kiso2コマンドを用いて提出しなさい。ただし、表には乗数 被乗数と積の値の間に適当なスペースなどを表示し、乗数 被乗数と積が区別できるような出力とする。また、 k に1桁の正の整数以外の値が入力された場合は、何も出力せずに終了するものとする。

実行例：

```
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex07$ ./ex07-5
k? 0
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex07$ ./ex07-5
k? 10
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex07$ ./ex07-5
k? 1
      1  2  3  4  5  6  7  8  9
1      2  3  4  5  6  7  8  9
2      2  4  6  8
3      3  6  9           24 27
4      4  8           20 24 28 32 36
5      5           20 25 30 35 40 45
6      6           24 30 36 42 48 54
7      7           28 35 42 49 56 63
8      8           24 32 40 48 56 64 72
9      9           27 36 45 54 63 72
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex07$ ./ex07-5
k? 2
      1  2  3  4  5  6  7  8  9
1      1           3  4  5  6  7  8  9
2           4  6  8 10           14 16 18
3      3  6  9           15 18
4      4  8           16           36
5      5 10 15           30 35 40 45
6      6           18           30 36           48 54
7      7 14           35           49 56 63
8      8 16           40 48 56 64
9      9 18           36 45 54 63           81
t180900@s01cd0542-160:~/kiso2-2018/ex07$ ./ex07-5
k? 9
      1  2  3  4  5  6  7  8  9
1      1  2  3  4  5  6  7  8
2      2  4  6  8 10 12 14 16 18
3      3  6           12 15 18 21 24 27
4      4  8 12 16 20 24 28 32 36
5      5 10 15 20 25 30 35 40 45
```


From:

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

Permanent link:

<https://www-slab.math.ryukoku.ac.jp/lecture/kiso2/rev07>



Last update: **2018/11/22 14:07**