

第 2 回課題 T02

(基本的な C の規則、2007/4/19(木))

基本問題

T02-1: イニシャル

(本提出期限 2007/4/19(木)17:40、再提出期限 2007/5/10(木)14:30)

提出物: Makefile, ソースファイル (initial.c)

下の例を参考にして、自分のイニシャルを花文字で表示するプログラムを作成せよ。ただし、花文字は、一文字あたり最低 8×8 の大きさにすること。(ピリオドは、もっと小さくても構わない。)

実行例:

```
b08b0xx@tyy:~/T02/1/$./initial
TTTTTTTTT      H      H
    T            H      H
    T            H      H
    T            H      H
    T            HHHHHHHHHH
    T            H      H
    T            H      H
    T      ++    H      H
    T      ++    H      H
b08b0xx@tyy:~/T02/1/$./initial
```

応用問題

T02-2:エスケープ文字一覧

(本提出期限 2007/4/26(木)14:30、再提出期限 2007/5/10(木)14:30)

提出物：Makefile, ソースファイル (escape.c)

教科書 p.34 ページの表 4.1 を参考にして、C 言語におけるエスケープ文字一覧を表示するプログラムを作成せよ。

提出物:Makefile, ソースファイル (escape.c)

実行例:

b08b0xx@tyy:~/T02/2/\$./escape		
エスケープ文字	意味	ASCII コード (16 進数)
\n	改行 (ニューライン)	0A
\t	タブ	09
\f	フォームフィード	0C
\r	復帰 (リターン)	0D
\b	バックスペース	08
\\	\自身	5C
\'	' 自身	27
\"	" 自身	22
\0	終端文字	00
b08b0xx@tyy:~/T02/2/\$./escape		