

第 2 回課題 T02

(基本的な C の規則、2005/04/21(Thu.))

基本問題

T02-1:イニシャル

(本提出期限 2005/04/21(Thu.)17:40、再提出期限 2005/05/12(Thu.)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:

```
~/T02/1/$ ./initial
TTTTTTTTT          H          H
    T              H          H
    T              H          H
    T              H          H
    T              HHHHHHHHHHH
    T              H          H
    T              H          H
    T      ++      H          H
    T      ++      H          H
~/T02/1/$
```

応用問題

T02-2:エスケープ文字一覧

(本提出期限 2005/04/28(Thu.)17:40、再提出期限 2005/05/12(Thu.)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:

~/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
~/T02/2/\$		