

第 2 回課題 T02

(基本的な C の規則、2008/4/24(木))

基本問題

T02-1:イニシャル

(本提出期限 2008/4/23(木)17:40、再提出期限 2008/5/8(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:

```
b09b0xx@tyy:~/T02/1/$./initial
TTTTTTTTT          H          H
  T                H          H
  T                H          H
  T                H          H
  T                HHHHHHHHHHH
  T                H          H
  T                H          H
  T          ++    H          H
  T          ++    H          H
b09b0xx@tyy:~/T02/1/$./initial
```

応用問題

T02-2:エスケープ文字一覧

(本提出期限 2008/4/5/1(木)14:30、再提出期限 2008/5/8(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:

```
b09b0xx@tyy:~/T02/2/$./escape
エスケープ文字  意味                ASCII コード (16 進数)
\n              改行 (ニューライン)  0A
\t              タブ                  09
\f              フォームフィード     0C
\r              復帰 (リターン)      0D
\b              バックスペース       08
\\              \自身                5C
\'              ' 自身              27
\"              " 自身              22
\0              終端文字             00
b09b0xx@tyy:~/T02/2/$./escape
```