



知能情報工学演習I 第7回 (C言語第1回) 課題の回答

岩村雅一

masa@cs.osakafu-u.ac.jp

前回の課題

- 変数 a にあながた生まれた月、変数 b に生まれた日を代入して、 $a+b$ と $a-b$ を計算して出力するプログラムを作成しなさい
- ただし、レポートはLaTeXで作成し、DVIファイル(.dvi)とCのソース(.c)を提出すること
 - レポートには名前、学籍番号、授業に対するコメント(任意)を書く
 - LaTeX中のCのソースは $\begin{verbatim}$ と $\end{verbatim}$ で囲む(5月10日の資料の6.1を参照)

回答例

現時点ではお約束

```
#include <stdio.h>
```

```
int main(void) {
```

```
char a, b;
```

```
char plus, minus;
```

変数の宣言

データ型 (intでもよい)

```
a = 5;
```

```
b = 19;
```

変数の初期化

```
plus = a+b;
```

```
minus = a-b;
```

計算

```
printf("a = %d\n", a);
```

```
printf("b = %d\n", b);
```

```
printf("a + b = %d\n", plus);
```

```
printf("a - b = %d\n", minus);
```

出力

```
return(0);
```

```
}
```

提出された解答について

■ 提出した人はほぼOK

- 課題を提出していない人がいる

→課題を出さないと点数を付けられないので、落第の可能性有り。注意！

■ 以下、言及すべき例。

- 学籍番号と名前を書かず、プログラムソースのみを載せている人がいた
- LaTeXの日本語が文字化けしている人がいた

提出された解答について

- プログラムソースにLaTeXコマンドが入っているため、コンパイル不可

```
¥documentclass{jarticle}
```

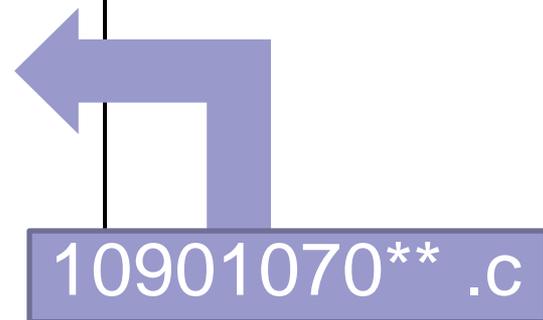
```
¥begin{document}
```

```
¥begin{verbatim}
```

```
#include <stdio.h>
```

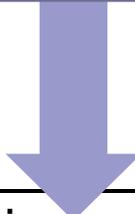
```
int main(void){
```

```
    char a1,a2,b1,b2;
```



提出された解答について

10901070** .c



□ プログラムソースがEmacsの初期画面！

Welcome to GNU Emacs, one component of the GNU/Linux operating system.

To quit a partially entered command, type Control-g.

Emacs Tutorial Learn basic keystroke commands (Emacs 入門ガイド)

Emacs Guided Tour Overview of Emacs features

View Emacs Manual View the Emacs manual using Info

Absence of Warranty GNU Emacs comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY

Copying Conditions Conditions for redistributing and changing Emacs

Ordering Manuals Purchasing printed copies of manuals

コメントに対して

- 「コメントを書き込むので、プリントを配布して欲しい。それが無理でも、前日までにwebに資料を置いて欲しい。」
→プリントの配布はしませんが、前日までにwebに資料を置くようにします。
- 「授業中に課題してすみません」
- 「声が小さく、聞き取りにくかった」
→すみません