

```
1  /*************************************************************************/
2  /* 2008/05/14 Masazumi Kurihara */
3  /*
4  * ファイル名: fcopy.c
5  */
6  /*
7  * 参考文献 : 棚田 實(むくだ みのる),
8  *             「はじめてのC」改訂第三版
9  *             技術評論社
10 *             平成 7 年
11 */
12 /* 下記のプログラムは、p.247 の " fcopy 1" を参考に,
13 * 変数名などを修正したもの。
14 */
15 /*************************************************************************/
16
17 #include <stdio.h>
18
19 main()
20 {
21     FILE *fopen(), *fpr, *fpw;
22     int cc,ccc;
23     char namer[20], namew[20];
24
25     printf("...start fcopy.\n");
26     printf("input file name? ");
27     scanf("%s",namer);
28     printf("output file name? ");
29     scanf("%s",namew);
30     if((fpr=fopen(namer,"r")) == NULL) exit(-1);
31     if((fpw=fopen(namew,"w")) == NULL) exit(-1);
32
33     while((cc=fgetc(fpr)) != EOF) fputc(cc,fpw);
34
35     fclose(fpr);
36     fclose(fpw);
37     printf("...end of fcopy.\n");
38 }
39
40 /*************************************************************************/
41 /*
42 43 コンパイル方法、実行方法: ( ファイル名 title の内容をファイル名 goo にコピーする
44  )
45 IED: gcc -o fcp fcopy.c
46 IED: more title
47 A Method for Obtaining Digital Signatures and Public-Key Cryptosystems
48 IED: fcp
49 ...start fcopy.
50 input file name? title
51 output file name? goo
52 ...end of fcopy.
53 IED: more goo
54 A Method for Obtaining Digital Signatures and Public-Key Cryptosystems
55 IED: diff title goo
56 IED:
57
58 */
59 /*************************************************************************/
```