

1 文字単位のファイル入出力

例題 51 233 頁

ファイルから 1 文字ずつリードしてディスプレイに表示していく TYPE コマンドを作りなさい。

gcc -o type reidai51.c でコンパイルしてください。

```
/*
   reidai51.c
   yukio sugawa
   2010/8/15
*/

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main(int argc, char *argv[])
{
    FILE *fp;
    int c;

    if((fp = fopen(argv[1], "r")) == NULL){
        printf("Can't open File./n");
        exit(1);
    }

    while((c = getc(fp)) != EOF){
        putchar(c);
    }
    fclose(fp);
    return 0;
}
```