

## 1 文字単位のファイル入出力

練習問題 50 231 頁

例題 50 で作ったファイル abc.txt を 1 文字ずつリードして、ディスプレイに表示して行くプログラムを作りなさい。

linux の環境では、CTL-D

MS-Windows の環境では、CTL-Z

gcc の環境では、process.h を使うことができません。

stdlib.h を使います。

```
/*
  練習問題 50 231 頁
  rensyu50.c
  yukio sugawa
  2010/8/7
*/

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
int main()
{
    FILE *fp;
    int c;

    if((fp = fopen("abc.txt", "r")) == NULL){
        printf("Can't open File.\n");
        return 1;
    }

    while((c = fgetc(fp)) != EOF){
        putchar(c);
    }
    fclose(fp);

    return 0;
}
```