

問1: 自分の名前を記入したファイルdata.txtを作成して、図1のプログラムを実行するとどうなるか。data.txtを消して実行するとどうなるか。

図1

```
#include <stdio.h>

int main( void ) {
    FILE * fp ;

    fp = fopen( "data.txt" , "r" ) ;

    if ( fp == NULL ) {
        printf( "can't open file.¥n" ) ;
        return 1 ;
    }

    fclose( fp ) ;

    return 0 ;
}
```

問2: 自分の名前を記入したファイルdata.txtを作成して、図2のプログラムを実行するとどうなるか。data.txtを消して実行するとどうなるか。

図2

```
#include <stdio.h>

int main( void ) {
    FILE * fp ;

    fp = fopen( "data.txt" , "w" ) ;

    if ( fp == NULL ) {
        printf( "can't open file.¥n" ) ;
        return 1 ;
    }

    fclose( fp ) ;

    return 0 ;
}
```