

【问题描述】

编写程序将一个指定文件中某一字符串替换为另一个字符串。要求：（1）被替换字符串若有多个，均要被替换；（2）指定的被替换字符串，大小写无关。

【输入形式】

给定文件名为 filein.txt。从控制台输入两行字符串（不含空格，行末尾都有回车换行符），分别表示被替换的字符串和替换字符串。

【输出形式】

将替换后的结果输出到文件 fileout.txt 中。

【样例输入】

从控制台输入两行字符串：

in

out

文件 filein.txt 的内容为：

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

```
void main()
```

```
{
```

```
    FILE * IN;
```

```
    if((IN=fopen("in.txt","r"))==NULL)
```

```
    {
```

```
        printf("Can't open in.txt!");
```

```
        return;
```

```
    }
```

```
    fclose(IN);
```

```
}
```

【样例输出】

文件 fileout.txt 的内容应为：

```
#outclude <stdio.h>
```

```
void maout()
```

```
{
```

```
    FILE * out;
```

```
    if((out=fopen("out.txt","r"))==NULL)
```

```
    {
```

```
        prouttf("Can't open out.txt!");
```

```
        return;
```

```
    }
```

```
    fclose(out);
```

```
}
```

【样例说明】

输入的被替换字符串为 in，替换字符串为 out，即将文件 filein.txt 中的所有 in 字符串（包括 iN、In、IN 字符串）全部替换为 out 字符串，并输出保存到文件 fileout.txt 中。

【评分标准】

该题要求得到替换后的文件内容，共有 5 个测试点。上传 C 语言文件名为 replace.c。