

【问题描述】

有一种加密方法为：其使用一个字母串（可以含重复字母，字母个数不超过 50）作为密钥。假定密钥单词串为 feather，则先去掉密钥单词中的重复字母得到单词串 feathr，然后再将字母表中的其它字母以反序追加到 feathr 的后面：

f e a t h r z y x w v u s q p o n m l k
j i g d c b

加密字母的对应关系如下：

（第一、二行是原文；第三、四行是密文）

a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	t
u	v	w	x	y	z														
f	e	a	t	h	r	z	y	x	w	v	u	s	q	p	o	n	m	l	k
j	i	g	d	c	b														

其它字符不进行加密。编写一个程序，用这种密码加密文件。假定要加密的文件名为 encrypt.txt 及加密后的文件名为 output.txt，并假定输入文件中字母全为小写字母，并且输入密钥也全为小写字母。

【输入形式】 从标准输入中输入密钥串，并从文件 encrypt.txt 中读入要加密的内容。

【输出形式】 加密后结果输出到文件 output.txt 中。

【样例输入】

feather

和文件 encrypt.txt 中内容，例如被加密的文件 encrypt.txt 中内容为：

c language is wonderful.

【样例输出】 加密后 output.txt 文件中内容为：

a ufqzjfzh xl gpqthmrju.

【样例说明】 首先将给定的密钥单词去除重复字母，然后按照上面的加密对应表对 encrypt.txt 文件内容进行加密即可得到加密后的文件，其中只对英文字母进行加密对换，并且假设 encrypt.txt 中的英文字母全是小写字母。

【评分标准】 该题要求对文件进行加密，共有 5 个测试点。提交程序名为 encrypt.c