

## 作业二：

### 1、我是编辑家

有一篇英文文档如下：

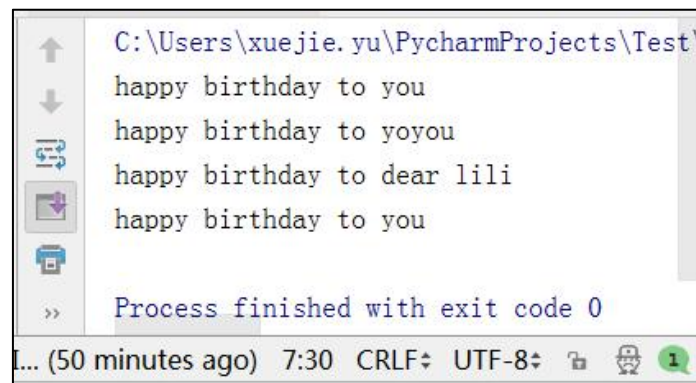
“ haPPy BiRthDAy To u”

“Happy biRthDAy To you”

“ haPpy BirThdAy 2 deAr LiLi”

“ happy birthday 2 u”

这是一首生日歌，但歌词并不工整，并且存在很多口语化的单词，例如 2 代表 to。请通过所学内容进行整理，使用 Python 语言代码整理成如下工整美观的歌词效果，并打印输出。



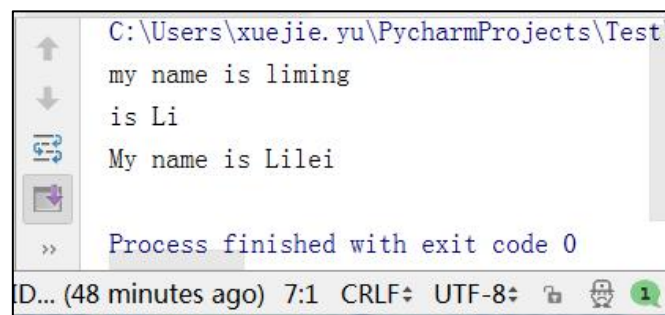
```
C:\Users\xuejie.yu\PycharmProjects\Test\
happy birthday to you
happy birthday to yoyou
happy birthday to dear lili
happy birthday to you

Process finished with exit code 0
D... (50 minutes ago) 7:30 CRLF UTF-8
```

### 2、我是大编辑

通过 Python 程序，实现如下要求。

- 将字符串 “My name is Liming” 中所有英文字符都改为小写。
- 取出字符串 “My name is Liming” 第 8~13 个字符的字符串，并打印输出。
- 将字符串 “My name is Liming” 转换为 “My name is Lilei”，并打印输出。



```
C:\Users\xuejie.yu\PycharmProjects\Test\
my name is liming
is Li
My name is Lilei

Process finished with exit code 0
D... (48 minutes ago) 7:1 CRLF UTF-8
```

### 3、面积转换器

在生活中，我们经常会听到多少亩田地，面积的单位亩和平方米转换公式如下。

$$1 \text{ 亩} = 666.67 \text{ 平方米}$$

编程实现亩到平方米的转换功能。运行效果如下图所示。



```
C:\Users\xuejie.yu\PycharmProjects\Test\  
请大地主输入拥有的田地（亩）： 500  
-----田地面积-----  
亩      平方米  
500      333335  
-----  
Process finished with exit code 0  
9:1 CRLF UTF-8
```