

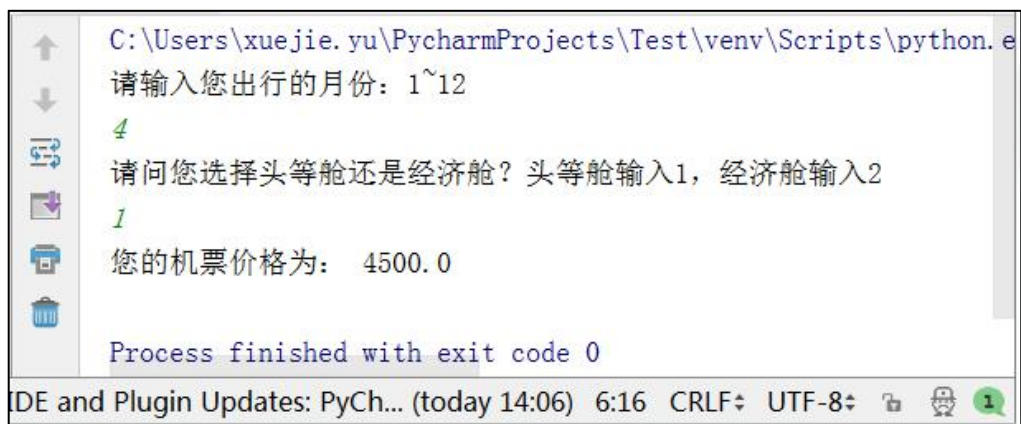
作业三：

1、机票预订系统

外出旅游订购机票，机票原价 5000 元，但是航空公司会根据旺季和淡季进行打折，并且不同的舱位打折扣不同。打折类别如下：

- 旺季：4 月~10 月
 - 头等舱 9 折
 - 经济舱 6 折
- 淡季：11 月~3 月
 - 头等舱 5 折
 - 经济舱 4 折

请编写程序，根据出行月份及舱位，给出实际机票价格。运行结果如下图。



```
C:\Users\xuejie.yu\PycharmProjects\Test\venv\Scripts\python.exe
请输入您出行的月份：1~12
4
请问您选择头等舱还是经济舱？头等舱输入1，经济舱输入2
1
您的机票价格为： 4500.0

Process finished with exit code 0
DE and Plugin Updates: PyCh... (today 14:06) 6:16 CRLF UTF-8 1
```

2、星期匹配

从键盘输入一位整数，当输入 1~7 时，显示对应的英文星期缩写，输入其他数字时提示用户重新输入，输入数字 0 时程序结束。其中 1 对应 MON、2 对应 TUE、3 对应 WED、4 对应 THU、5 对应 FRI、6 对应 SAT、7 对应 SUN。运行效果如下图所示。



```
C:\Users\xuejie.yu\PycharmProjects\Test\ve
请输入数字1-7（输入0结束）： 2
TUE
请输入数字1-7（输入0结束）： 5
FRI
请输入数字1-7（输入0结束）： 9
请重新输入
请输入数字1-7（输入0结束）： 0
程序结束！

Process finished with exit code 0
IDE an... (today 14:06) 12:1 CRLF UTF-8
```

3、乾坤大反转

输入一个整数，将整数的数字进行反转，例如输入 12345，输出 54321，运行效果如下图所示。



```
C:\Users\xuejie.yu\PycharmProjects\Test\ve
输入一个整数： 45889
反转后结果为： 98854

Process finished with exit code 0
IDE and ... (today 14:06) 6:1 CRLF UTF-8
```