## 作业五:

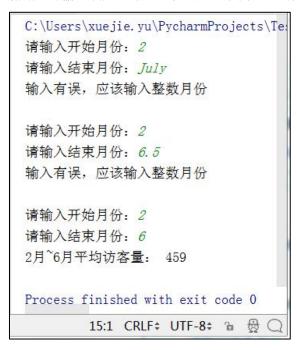
## 1、景区访客量统计

某景区全年访客量如下表所示:

月份	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月	月月
游客数	200	388	123	456	987	342	767	234	124	345	123	234

使用函数计算 start 月~end 月的月平均游客量。

其中 start 和 end 根据用户的输入确定,增加必要的验证判断。运行效果如下图所示。

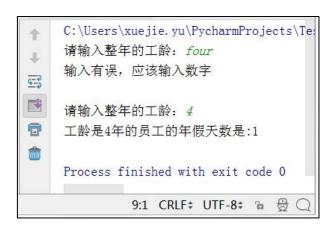


## 2、年假天数统计

某公司根据员工在本公司的工龄决定其可享受的年假天数,具体要求如下表所示:

工龄	年假天数				
小于5年	1				
5年(含)~10年	5				
10年(含)以上	7				

定义函数,向函数传入员工工龄,返回其可享受的年假天数。运行效果如下图所示。



## 3、双色球生成器

使用随机数模块生成双色球号码。

双色球规则:

- 红球: 6个,红球的号码范围 1~33
- 篮球: 1个,篮球的号码范围 1~16
- 红球以从小到大的顺序排列

关键实现提示:

- 使用随机数模块实现
- 每次生成红球都要判断是否重复
- 红球需要从小到大排序,使用列表存放最合适,因为列表有排序方法,直接使用即 可

