

题目 1：输入 8 位整数，分解为 4 个两位数输出

```
num = input("请输入一个8位的整数:")
num_str = str(num)

part1 = int(num_str[0:2])
part2 = int(num_str[2:4])
part3 = int(num_str[4:6])
part4 = int(num_str[6:8])

print(f"输出: {part1}, {part2}, {part3}, {part4}")
```

运行结果：

```
PS E:\py\作业> python .\题目1_分解整数.py
请输入一个8位的整数:12345678
输出: 12, 34, 56, 78
PS E:\py\作业> 
```

题目 2：从键盘输入 18 位身份证号，输出相应的出生日期

```
id_card = input("请从键盘输入一个18位身份证号:")

year = id_card[6:10]
month = id_card[10:12]
day = id_card[12:14]

print(f"出生日期: {year}年{month}月{day}日")
```

运行结果：

```
PS E:\py\作业> python .\题目2_身份证提取生日.py
请从键盘输入一个18位身份证号:521214200812012758
出生日期: 2008年12月01日
PS E:\py\作业> 
```