**2022Python作业1**

**学号： 姓名：**

**编程题**

1. 编写程序，运行后用户输入4位整数作为年份，判断其是否为闰年。

如果年份能被400整除，则为闰年；如果年份能被4整除但不能被100整除也为闰年。

2.韩信点兵的典故：韩信带1500名士兵去打仗，战死四五百人，3人一排多出2人，5人一排多出4人，7人一排多出6人，编程计算机剩下士兵的人数。