## Lab2 完成如下题目

- 1、测试一台机器是否拥有真正人类智能。请用 IPO 方法描述该问题的解决方案。(参考图灵测试)
- 2、解决计算问题过程中,哪些步骤中可能用到 python 语言
- 3、如何快速判断 python 代码是 python3.x 代码
- 4、修改第 3 讲中实例 2 的代码,采用 eval(input(<提示内容>))替换现有输出部分,并使输出的温度值为整数。
- 5、汇率兑换程序。按照温度转换程序的设计思路,按照 1 美元=6 人民币汇率编写一个美元和人民币的双向汇率程序。
- 6、格式化输出 0.002 178 对应的科学表示法形式,保留 4 位有效的标准浮点形式以及百分形式。
- 7、利用条件分枝实现一个简单计算器,包括"+,\*,%,/,//"运算
- 8、分别利用 while 循环和 for 循环实现打印九九乘法表