

Lab 4

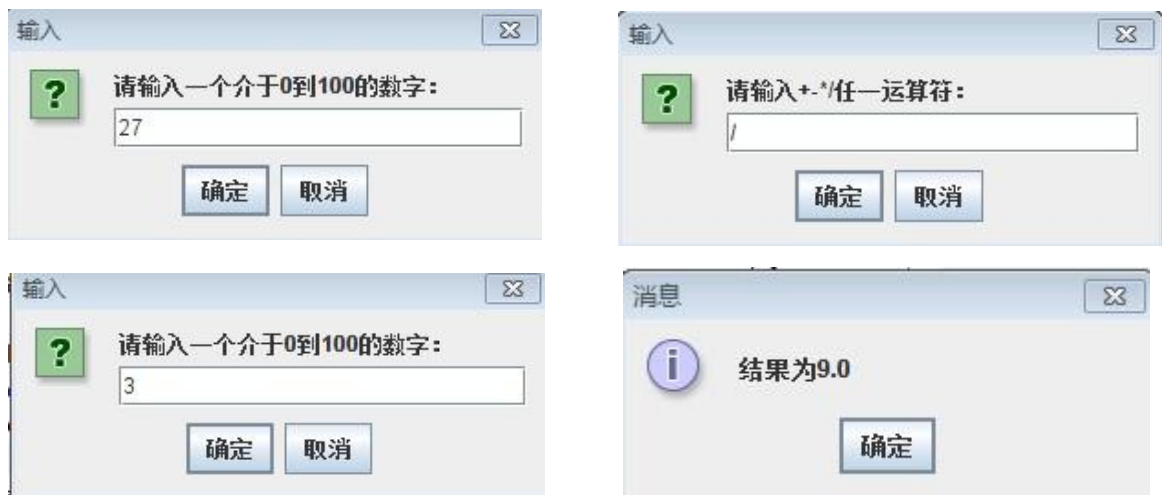
- 要点：

0. Lab3 回顾总结
1. 熟练使用 switch 语句
2. 熟练使用 for 循环

- 具体内容

1. 使用 switch 语句完成简易的计算器

读取数字 N1 ($100 \geq N1 \geq 0$), “+ - * /” 中任意一则运算的运算符, 和数字 N2 ($100 \geq N2 \geq 0$), 并显示最后的运算结果 (对保留位数不作要求)



要求：

- 1). 每次输入数字和运算符, 都需要进行检验, 并且给出提示对话框
- 2). 在运算符为除法时, 需排除除数为 0 的情况

2. 使用嵌套的 for 循环完成一个 99 乘法表, 如图所示

```
1 * 1 = 1
1 * 2 = 2   2 * 2 = 4
1 * 3 = 3   2 * 3 = 6   3 * 3 = 9
1 * 4 = 4   2 * 4 = 8   3 * 4 = 12   4 * 4 = 16
1 * 5 = 5   2 * 5 = 10  3 * 5 = 15   4 * 5 = 20   5 * 5 = 25
1 * 6 = 6   2 * 6 = 12  3 * 6 = 18   4 * 6 = 24   5 * 6 = 30   6 * 6 = 36
1 * 7 = 7   2 * 7 = 14  3 * 7 = 21   4 * 7 = 28   5 * 7 = 35   6 * 7 = 42   7 * 7 = 49
1 * 8 = 8   2 * 8 = 16  3 * 8 = 24   4 * 8 = 32   5 * 8 = 40   6 * 8 = 48   7 * 8 = 56   8 * 8 = 64
1 * 9 = 9   2 * 9 = 18  3 * 9 = 27   4 * 9 = 36   5 * 9 = 45   6 * 9 = 54   7 * 9 = 63   8 * 9 = 72   9 * 9 = 81
```

注意：每列是否对齐不作要求，能对齐更好

- 检查&截止时间

1, 2 题要求在 lab 课内完成，当堂给 TA 检查给分

最后将所有代码文件以“学号_姓名”（例：13302010XXX_张三）上传到 FTP 的目录，**截止时间 10-15-23：00，请注意打包文件格式以及上传地址**

“/classes/13/131 程序设计（戴开宇）/WORK_UPLOAD/Lab4/”