

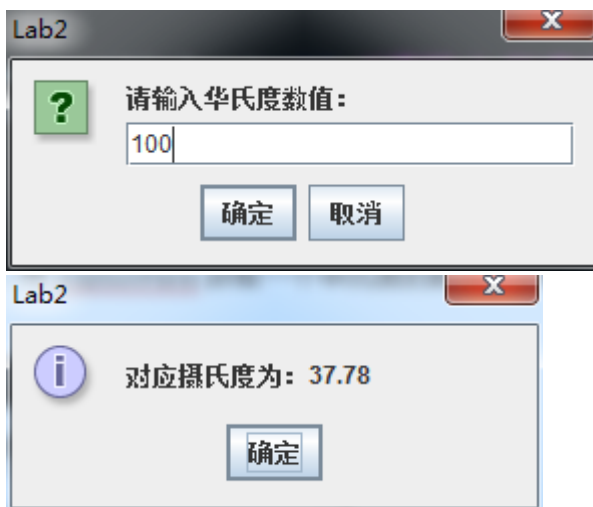
## Lab 2

- 要点：

1. 学习熟悉 JOptionPane 的用法。
2. 了解 string、int、char 型变量的转换。

- 具体内容

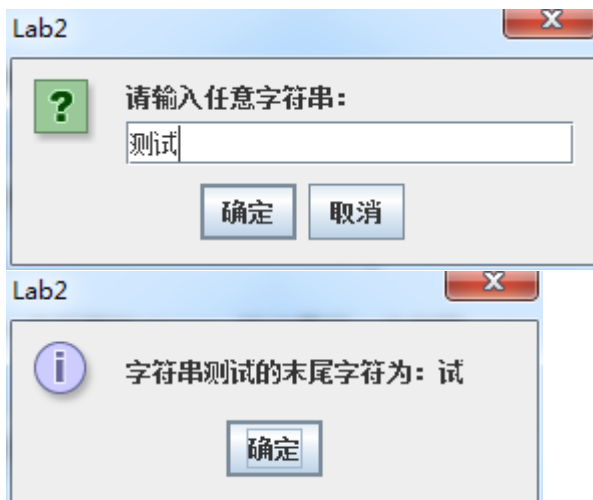
1. 华氏度-摄氏度转换：用 JOptionPane 获取一个华氏度的数值，计算并输出所对应的摄氏度数值：



提示：JOptionPane 获取的 String 类型，string 转 int 要用 Integer.parseInt()这个方法，例如 `int num= Integer.parseInt("10")`，变量 num 值就是 10。

摄氏度华氏度转换公式为：摄氏度=(华氏度-32)/1.8。

2. 用 JOptionPane 获取一个任意的 String，输出最后一个字符。



提示：JOptionPane 获取的是 String 类型，方法 charAt(n)获取第 n 个字符，如

String a = "abc";a.charAt(0)就是字符 a。

String 本身有 length 方法可以获得 string 的长度，例如 int length=a.length()，这里变量 length 的值就是 3。

## ● 检查内容

检查两个实验室内容的输入输出效果，每个内容 5 分，本次 lab 满分 10 分。

## ● 截止时间

1.要求在 lab 课内完成，当堂提交 TA 检查给分。

2.检查完毕后，将代码文件以“学号+姓名”（例：133020100xx 李四）上传到 FTP 的目录

**"/classes/13/131 程序设计（戴开宇）/WORK\_UPLOAD/lab2/"**