

Control Flow (01)

Practice 04

Min Zhang

zhangmin@sei.ecnu.edu.cn

2020.10.21



Exercises

- 1 读入一个 1-12 内的整数，输出他对应的英文月份。
- 2 依次读入三个整数，判定是否能构成一个三角形，如果能，请输出三角形的类别：等边，等腰，直角三角形，直角等腰三角形，普通三角形，非三角形。
- 3 “水仙花数”是指一个四位数，它的各位数字的四次方和等于其本身，写一个 C 程序从终端读入一个整数，如果该整数是水仙花数，输出 YES，否则输出 NO。
- 4 读入一个完整的英文月份的单词（不区分大小写），输出他对应的月份的阿拉伯数字

```
1 int x;  
2 scanf("%d",&x); // 读入一个整数  
3 char month[20];  
4 scanf("%s",month); // 读入一个字符串
```

请将代码和执行结果保存在一个 PDF 文件内，在 10 月 28 号 23:59 分之前提交至大夏学堂 (Homework 3)!