

1. 通过控制台输入一个 4 位整数，输出是否是四叶玫瑰数。（是输出 **true**，不是输出 **false**）

水仙花数指一个 3 位数，它的每个位上的数字的 3 次幂之和等于它本身

四叶玫瑰数指一个 4 位数，它的每个位上的数字的 4 次幂之和等于它本身

2. 定义两个整变量，交换两个变量的值。

- 通过位运算(异或运算)
- 通过加法计算
- 定义临时(中间)变量

3. 通过用户输入三个数(三条边长)，判断是否能够组成一个三角形。（是输出 **true**，不是输出 **false**）

构成三角形的三条边满足：

- 任意两边之和大于第三边