

## 第九章 循环结构进阶 课后补充作业

请使用 Java 语言编程完成以下题目。

1、 打印“水仙花数”，所谓“水仙花数”是指一个三位数，其各位数字立方和等于该数本身，例如：153 是一个“水仙花数”， $1^3 + 5^3 + 3^3 = 153$ 。

2、 两个乒乓球队进行比赛，各出三人。甲队为 A、B、C 三人，乙队为 X、Y、Z 三人，已经抽签决定了比赛名单。已知 A 不和 X 比，C 不和 X、Z 比，请问比赛名单是什么。

提示：使用三重循环，可以选做。

