

水仙花数

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

三位"水仙花数"是指一个三位数，它各位数字的立方和恰好等于它本身（例如 $153 = 1^3 + 5^3 + 3^3$ ）。请输出所有的三位水仙花数。本题没有输入。

输入格式

本题没有输入。

输出格式

若干行，每行一个三位水仙花数，按从小到大的顺序排列。

数据范围

$$100 \leq \text{数} \leq 999$$

输入输出样例

样例输入 #1

样例输出 #1

153
370
371
407

样例输入 #2

样例输出 #2

153

370

371

407