

# 09月11日 蓝桥每日一题

扫码访问  
课程首页



## 【拓展信息】

我国古代数学家张丘建（公元五世纪，南北朝时期）在《算经》一书中最早提出了不定方程组的数学问题，原文为：鸡翁一值钱五，鸡母一值钱三，鸡雏三值钱一。百钱买百鸡，问鸡翁、鸡母、鸡雏各几何？

## 【编程实现】

上述问题即：拿 100 元钱买 100 只鸡。如果公鸡 5 元一只，母鸡 3 元一只，小鸡仔 1 元 3 只，应该各买多少只？请编程求解，输出所有可能的答案。

输入样例：

无

输出样例：

输出所有的答案；要求一行显示一组答案，分行输出所有的答案。输出样例如下：

公鸡 XX 只，母鸡 XX 只，小鸡仔 XX 只

公鸡 XX 只，母鸡 XX 只，小鸡仔 XX 只

## 【评判标准】

6 分：至少能输出一组正确的答案，输出格式不需要符合样例；

5 分：至少能输出一组正确的答案，且输出格式符合样例；

9 分：分行输出所有正确的答案，且输出格式符合样例。

本题是Python编程问题，出现在第十一届蓝桥杯选拔赛中。