



链滴

算法题目

作者: [zorkelvl](#)

原文链接: <https://ld246.com/article/1553182267114>

来源网站: [链滴](#)

许可协议: [署名-相同方式共享 4.0 国际 \(CC BY-SA 4.0\)](#)



ZERO

[s://zorkel.vll.cn/blogs/zorkel.vll/articles/2018/12/18/1545132102815](https://zorkel.vll.cn/blogs/zorkel.vll/articles/2018/12/18/1545132102815)

持续更新 请关注: <http://www.cnblogs.com/zhongguo-robot/>

背景

 本文主要是记录一些试过程中的算法题目！！

- 1、n长度的array数组，在其中存放0~n的int整数，且不重复，求丢失的那个整数是哪一个整数
- 2、n个球排成1排，可以给每个球涂红色、黑色，如果3个颜色一样的球连在一起是非法的，输入n，程序打印所有合法排列形式

3、36进制正整数加法

36进制由0-9, a-z, 共36个字符表示, 最小为'0'

'0'-'9'对应十进制的0-9, 'a'-'z'对应十进制的10~35

'1b'换算成10进制等于 $1 * 36^1 + 11 * 36^0 = 36 + 11 = 47$

'1b' + '2x' = '48'

不能每个36进制数先分别转10进制再相加，再转回36进制数

4、各种数据结构？

打印一个二叉树的形状出来

- 5、两个正整数a和b, a转换为b有三种策略 ($a+1$, $a-1$, $a*2$), 问a到b至少需要几步?