

题解

A

题目

[题目一区间翻转 \(shiyancang.cn\)](http://shiyancang.cn)

解法

简单分析一下样例一，可以发现一条性质，如果两个数在的位置奇偶性相同，可以随意交换。那我们就可以想到，只要有一个 0，在和其位置奇偶性相同的 1 前面，那么就可以进行交换。所以，我们可以开一个里面存的位置全是奇数的数组，然后再开一个里面存的位置全是偶数的数组，对存的全是位置为奇数的数组及全是位置为偶数的数组分别进行排序。最后输出的时候位置为奇数的时候按顺序输出位置全是奇数的数组，位置为偶数的时候按顺序输出位置全是偶数的数组。

B

题目

[题目一加油站 \(shiyancang.cn\)](http://shiyancang.cn)

解法

可以发现在能走到的距离内应该选取可以加到最多油的加油站，那么我们就可以开一个大分堆进行模拟，而如果现在有的油不足以到达下一个加油站，那就应该输出-1。但是发现，如果直接进行模拟，不容易写出代码，那可以开一个 `dis` 表示现在有的油量可以行驶的路程，若没油，去优先队列中取出已经走过的加油站能加到的最大的油量。

取出一个就删除一个。

关键代码

```
while(dis<p&&jyz.size())  
{  
    ans++;  
    dis+=jyz.top().w;  
    jyz.pop();  
    while(o<=n&& a[o].d<=dis)  
        jyz.push(a[o++]);  
}
```