T1…

给定n,q，我们发现题中的操作就是在翻转整个序列。而我们只需要关注被询问字符的位置就行。

方法：二分

L表示q所在区间左端点，R是右端点。

对于每一次操作，从中间翻转。

我们发现翻转前后q点距中点（这里不取整，保留小数）距离相等。

每次更新位置即可。别忘了更新L，R；

不知道你们咋A的….反正我用的实数

T2

30分直接枚举。/\*强烈建议先把30Pts搞懂\*/

正解：队列…

根据题目，选定i,j。首先我们知道‘|’操作只会使值增大。当发现Ai|.|.|.|.|.|.|Aj<m

Ai-1|.|.|.|.|Aj>=m时，这时i是最小的对于固定j的满足条件的位置。i~j共有 j-i中可行法。

我们考虑枚举j,求出最小的i。（这里留给你们想怎么实现）

往队列里加数时，记得转二进制。

二进制乱搞就行。

T3

背包+部分背包（贪心）。。。

我们先按一般背包做（只装石头）。

然后枚举用来装石头的空间。

装水的空间就是总的减装石头的。

水的话由于可拆我们只需考虑他的总价值/总体积，单位体积大小才是重要的。

排个序就行。。

剩下乱搞。。。