500分题目：

需要发现一个性质，如果一个数能够整除x，则将其放入组成x最小公倍数的集合里，则该集合的最小公倍数还是x。

所以，只需要求所有能整除x的数的最小公倍数即可。

1000分题目

使用回溯法，但是不能对每个有水的格子都遍历，而是对每只大象能喝到的水的格子进行配置。

将（格子，方向）作为一对加入到一个表中，然后进行0-1两个状态的回溯，有重复的格子，这些格子在判断冲突时被排除掉，然后就是要写一个判断冲突的函数，比较麻烦。