250.

水题，模拟。

600.

时间卡死在这道题目上面了，英文阅读是一方面，没有第一时间分析出来是一方面。

主要要能看出来几个结论：

1. 要求是给出一个X，使得对每个面额的钞票都有不同数量的票子出来。通过利用“最小数量”满足这个每种面额数量唯一的要求。
2. 对任意一个给定的X（必须大于最大面值），要使得票子最小，则必须最大的钞票优先用完，余下的X不能被大额钞票整除时，才考虑小额钞票。
3. 额度为v[i]的钞票的数量在(0,v[i+1]/v[i])内。只要判断是否对于每个v[i]都能够将其放在其对应的区间里面。
4. 将区间右边排序，然后按区间从大到小每个额度的钞票都放在他所能放的最大的位置，如果有钞票不能放下，则说明不能构成。