

C

挺有趣的一道题。

先贪心填第一位，

如果第一位有两种以上不同字符，

那答案就是字典序最大的那个字符。因为剩下的可以全部填到字典序小的字符后面。

如果第一位全部为同一种字符。

那么就把剩下的全部接到某一个字符后面，这样可以大的字符尽量晚出现。

D

简单题。

每次如果全部分裂不会超的话，就全部分裂。

如果全部分裂导致下一次分裂超了的话，就算一下再分裂。

E

考虑暴力 dp , $dp[i][j][k]$ 表示考虑到第 i 种物品，红色的篮子还可以放 j 个，蓝色的篮子还可以放 k 个的最大值。

这样如果直接的转移是 n^5 的，显然不行。可以考虑一下 j 是否能推出 k

发现有 $\text{果实总数} - dp[i][j] \times \text{每框个数} = k$

转移就是枚举之前红色的框剩几个，现在红色的框剩几个。剩下的差就是本次与蓝色单独装框的即可。

From:

<https://wiki.cvbbacm.com/> - CVBB ACM Team

Permanent link:

https://wiki.cvbbacm.com/doku.php?id=2020-2021:teams:running_chicken:zrx638

Last update: 2020/05/10 12:37

