

T2

我们先每个点单独减，这样要花费权值之和的次数。

然后我尝试把某些减合并，对于一个点，我们在上面放权值大小个数的点，一个点上面的点就可以向之多两个相邻的点连边，于是答案就变成了最大匹配。

设 f_i 表示 i 中最多产生多少匹配， g_i 表示在产生匹配数最多的情况下 i 上最多有几个点能和父亲配对。

转移讨论一下即可。