NYG的背包

数据范围中间那一块都是我捏造出来的。 我也不知道有没有只能过那么多的算法¬(̄Д ̄) ┏

100分算法

很显然对于a < b的物品,我们可以按照a从小到大贪心一下。

然后考虑a > b的物品,因为我们如果最后可以全部装进去,剩余空间是一定的。然后就可以考虑倒过来看。把放进一个物品看作拿出一个物品。即每一次缩小b的体积再增大a的体积。可以按照b从小到大贪心一下。

大家这道题是不是A的很开心啊?