貪心法挺自由的,有時候這類的題目反而讓人不知該如何下手。如何破題就 成了最關鍵的地方。

板子那題,切切看就能找到破題的關鍵了。

區間那題,總得對資料做點整理,就是排序了。該對哪個(起始時間、持續時間、結束時間)參數進行排序,就成了下一個問題了。前兩個可以很輕易地找到反例,答案就是最後一個了。

數列那題比較難,禮拜五晚上我沒講的是,其實我一開始想到的是二進位表示法。如果數列中沒有半個數字的話,該添加的數字就會是 1、2、4、8、16、32、64、128、.....,然後就順藤摸瓜,發現數列總和和該添加的數字之間的關係了。

牛的那題,就算根據題目中「將最大的 risk 最小化」而認為該用二分搜尋法, 在判斷的過程中,也得對資料做點排序。一樣有三種參數(力量、重量、力量+重量),前兩個一樣可以找到反例,就只剩最後一個了。

大概 4 這樣,認同請分享。