

最值问题

函数最值

特征

单价和数量此消彼长

求最大利润或售价

方法

两点式

最不利构造

特征：至少.....保证

方法：最坏的情况+1

构造数列

特征：最.....最.....、排名第几.....最.....

方法

构造一个名次

求谁设谁

反向推其他

加和求解

注意

答案非整数时：问最少向上取整、问最多向下取整

条件中是否给出主体个数互不相同