对于n件商品先以实际最大价值val来从大到小排序，然后如果val相等，那么再以积分b从小到大排序，如果实际最大价值val和积分b均相等，再以价钱a从小到大排序，这样就得到一个商品信息数组；如果积分和价钱为0就可以买下来的话，那么我们就先统计这个异常行为的实际价值，并从商品信息数组里去掉这部分；之后将排好序的商品属性，直接去掉k件免费，并统计拿掉的k件免费商品的价值；之后对剩余的商品根据积分来统计能购买到的最大价值并统计；再之后对剩余的商品根据价钱来统计能购买到的最大价值并统计；

品有多种属性价钱a、积分b及免费拿k名额，并非仅仅存在一种属性求最大价值，显然，难度比较大，但是我们依然可以使用动态规划来解这个问题！我们定义value[i][j][m]来表示第item件商品拥有i现金j积分及m免费拿名额时能购买到的最大价值。