无解的情况：

1. n等于k时
2. 所有数字均相等时

有解时：

最优方案是nudun选择“XD值”最大的方案，ATM选择次大的方案。

显然，最大值一定是前k大的数的和。

我们先把数组a从大到小排序，下标从1开始

次大值有两种情况：

1. 将a[k]换成 所有小于a[k]的数中 最大的那个
2. 如果a[k+1]==a[k]，可以把 所有大于a[k]的数中 最小的那个 换成a[k+1]

两种方案取最大值即可。注意数据范围，求和会爆int，应使用数值范围更大的数据类型（如long long）。