E - 曜酱的心意

建立映射

 $f:b_i\mapsto n-i$

对排列 a 的每一个数应用映射 f 得到一个新的排列 a'. 新排列的逆序 对数即为最少的交换次数.

可以用树状数组或者归并来求逆序对数,时间复杂度均为 $O(n \log n)$.