翘日捆还

某学校举行运动会,学生们按编号(1.2,3...n)进行标识,现需要按照身高由低到离排列,对身高相同的人,按体重由轻到重排列;对于 身高体重部相同的人,维持原有的编号顺序关系,请输出排列后的学生编号。

输入描述

两个序列,每个序列由n个正整数组成(0 < n <= 100)。第一个序列中的数值代表身高,第二个序列中的数值代表体重。

输出描述

排列结果,每个数值都是原始序列中的学生编号,编号从1开始

用例

输入	4 100 100 120 130 40 30 60 50
輸出	2134
说明	输出的第一个数字2表示此人原始编号为2,即身高为100, 体重为30的这个人。 由于他和编号为1的人身高一样,但体重更轻,因此要排在1 前面。
输入	3 90 110 90 45 60 45
\$6th	132
逆明	1和3的身高体重都相同,需要按照原有位置关系让1排在3前面,而 不是3.1.2.

题目解析

考察多条件排序。

Java算法源码

JS算法源码

Python算法源码