```
题目描述:给定一个射击比赛成绩单,包含多个选手若干次射击的成绩分数,请对每个选手按其最高3个分数之和进行降序排名,输出降序排名后的选手ID序
       1、一个选手可以有多个射击成绩的分数,且次序不固定。
       2、如果一个选手成绩少于3个,则认为选手的所有成绩无效,排名忽略该选手。
      3. 如果洗手的成绩之和相等,则成绩之和相等的洗手按照其ID降序排列。
输入描述:输入第一行,一个整数N,表示该场比赛总共进行了N次射击,产生N个成绩分数 (2<=N<=100)。
       输入第二行,一个长度为N整数序列,表示参与每次射击的选手ID (0<=ID<=99)。
       输入第三行,一个长度为N整数序列,表示参与每次射击的选手对应的成绩(0<=成绩<=100)。
输出描述:符合题设条件的降序排名后的选手ID序列。
补充说明:无
 示例1
 输入: 13
     3,3,7,4,4,4,4,7,7,3,5,5,5
     53,80,68,24,39,76,66,16,100,55,53,80,55
 輸出: 5.3.7.4
 说明:该场射击比赛进行了13次,参赛的选手为{3,4,5,7}。
     3号选手成绩: 53,80,55, 最高3个成绩的和为: 80+55+53=188。
     4号选手成绩: 24.39.76.66. 最高3个成绩的和为: 76+66+39=181。
     5号选手成绩: 53,80,55, 最高3个成绩的和为: 80+55+53=188。
     7号选手成绩: 68,16,100, 最高3个成绩的和为: 100+68+16=184。
     比较各个选手最高3个成绩的和,有3号=5号>7号>4号,由于3号和5号成绩相等且ID号5>3,所以输出为: 5,3,7,4
import sys
from collections import defaultdict
def rank shooters(n,shooter ids,scores):
    shooters = defaultdict(list)
    for shooter id, score in zip(shooter ids, scores):
         shooters[shooter_id].append(score)
    valid shooters = {
              shooter_id:sorted(scores,reverse=True)[:3]
                                                                     shooter_id,scores
                                                            for
                                                                                            in
shooters.items() if len(scores)>= 3
         }
    ranked_shooters
                                                     sorted(valid_shooters.items(),key=lambda
x : (sum(x[1]),x[0]),reverse=True)
    return [shooter_id for shooter_id,scores in ranked_shooters]
n = int(input())
shooter_ids = list(map(int,input().split(",")))
scores = list(map(int,input().split(",")))
result = rank_shooters(n,shooter_ids,scores)
for i,item in enumerate(result):
    if i == len(result) -1:
         print(item,end="")
    else:
         print(item,end=",")
```