

题目描述：

对报文进行重传和重排序是常用的可靠性机制，重传缓冲区内有一定数量的子报文，每个子报文在原始报文中的顺序已知，现在需要恢复出原始报文。

输入描述：

输入第一行为 N，表示子报文的个数，。

输入第二行为 N 个子报文，以空格分开，子报文格式为字符串报文内容+后缀顺序索引，字符串报文内容由[a-z,A-Z]组成，后缀为整形值，表示顺序。顺序值唯一，不重复。

输出描述：

输出恢复出的原始报文。按照每个子报文的顺序的升序排序恢复出原始报文，顺序后缀需要从恢复出的报文中删除掉。

补充说明：

```
示例1
输入: 4
      rolling3 stone4 like1 a2
输出: like a rolling stone
说明: 4个子报文的内容分别为 'rolling', 'stone', 'like', 'a', 顺序值分别为3, 4, 1, 2, 按照顺序值升序并删除掉顺序后缀, 得到恢复的原始报文: like a rolling stone

示例2
输入: 8
      gifts6 and7 Exchanging1 all2 precious5 things8 kinds3 of4
输出: Exchanging all kinds of precious gifts and things
说明:
```

```
1  import sys
2
3  n = int(input())
4  arr = input().split()
5
6
7  def get_result():
8      result = []
9      for word in arr:
10         for i in range(len(word)):
11             if 48 <= ord(word[i]) <= 57:
12                 result.append({"word": word[:i], "index": int(word[i:])})
13                 break
14
15         result.sort(key=lambda x: x["index"])
16
17         print(" ".join(map(lambda x: x["word"], result)))
18
19  get_result()
```