

Python-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， $0 < N \leq 1000$ 。

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：

```
num = int(input().strip())
words = input().split()
lst = []
for word in words:
    lst.append((word[:-1], word[-1]))
lst.sort(key=lambda x:x[1])
lst2=[]
for item in lst:
    lst2.append(item[0])
print(' '.join(lst2))
```