

字符串连接

([strcat.cpp/.c](#))

时间限制：1 秒 空间限制：128MB

输入n个字符串s[i]，你要把他们按某个顺序连接起来，使得字典序最小。

(1 <= n <= 100) (每个字符串长度 <= 100) (字符串只包含小写字母)

Input ([strcat.in](#))

第一行一个整数n。

接下来每行一个字符串s[i]。

Output ([strcat.out](#))

一行一个字符串表示把输入的n个字符串按某个顺序连接之后的结果

Input示例

```
6
it
looks
like
an
easy
problem
```

Output示例

```
aneasyitlikelooksproblem
```