

# sort\_3

จงเรียงข้อมูล

## input

บรรทัดแรกรับ  $n \leq 50,000$

ทุก  $n$  บรรทัดต่อมารับ string

## output

เรียง string ตามลำดับพจนานุกรม

## sample input

```
5
aba
c
abbb
aaa
ccbz
```

## sample output

```
aaa
aba
abbb
c
ccbz
```