

sort_4

จงเรียงข้อมูล

input

บรรทัดแรกรับ $n \leq 10,000$

ทุก n บรรทัดต่อมารับ string

output

เรียง string ตามจำนวน a-z (ตัวเล็กเท่านั้น) ที่ปรากฏ(ไล่ทีละตัว) จากมากไปน้อย หากมีจำนวนตัวที่ปรากฏเท่ากันทุกตัว ให้เรียงตามพจนานุกรม

sample input

```
9
aa
aAa
Aaa
Zaa
ccDc123c
cccc
Yccc
Zcca
12345b
```

sample output

| | |
|----------|---------------------|
| Aaa | a = 2, b = 0, c = 0 |
| Zaa | a = 2, b = 0, c = 0 |
| aAa | a = 2, b = 0, c = 0 |
| aa | a = 2, b = 0, c = 0 |
| Zcca | a = 1, b = 0, c = 2 |
| 12345b | a = 0, b = 1, c = 0 |
| ccDc123c | a = 0, b = 0, c = 4 |
| cccc | a = 0, b = 0, c = 4 |
| Yccc | a = 0, b = 0, c = 3 |