Cartoons

จงนำข้อมูลชื่อตัวการ์ตูน และชนิดสัตว์ที่ตัวการ์ตูนนั้นเป็น มาสรุปว่า สัตว์ชนิดต่าง ๆ มีชื่อตัวการ์ตูนอะไรบ้าง โดยให้แสดง ลำดับของชนิดสัตว์ และลำดับของชื่อตัวการ์ตูนตามลำดับก่อนหลังที่อ่านจากข้อมูลขาเข้า

ข้อมูลนำเข้า

รายการของชื่อตัวการ์ตูนและชนิดของสัตว์คั่นด้วยช่องว่าง บรรทัดละหนึ่งตัว บรรทัดสุดท้ายเป็นตัวอักษร **q**

ข้อมูลส่งออก

ชนิดของสัตว์ ตามด้วยรายการของชื่อตัวการ์ตูนที่เป็นสัตว์ชนิดนี้ บรรทัดละชนิด โดยให้แสดงลำดับของชนิดสัตว์ และลำดับของชื่อตัวการ์ตูนตามลำดับก่อนหลังที่อ่านจากข้อมูลขาเข้า

ตัวอย่าง

| input (จากแป้นพิมพ์) | output (ทางจอภาพ) |
|-----------------------|--|
| Ted, bear | bear: Ted, Fozzie, Winnie-the-Pooh, Yogi |
| Pongo, dog | dog: Pongo, Nana, Scooby Doo, Pluto, Goofy |
| Fozzie, bear | cat: Hello Kitty, Garfield, Tom, Sylvester |
| Winnie-the-Pooh, bear | |
| Nana, dog | |
| Hello Kitty, cat | |
| Scooby Doo, dog | |
| Garfield, cat | |
| Yogi, bear | |
| Tom, cat | |
| Sylvester, cat | |
| Pluto, dog | |
| Goofy, dog | |
| q | |