

เรียงลำดับสตริง 2

ให้เขียนโปรแกรมเรียงลำดับสตริงตามจำนวนตัวอักษร a ในสตริงจากน้อยไปมาก หากจำนวนตัวอักษร a เท่ากัน ให้พิจารณาตัวอักษร b, c, d, ... ไปเรื่อย ๆ จนกว่าจะพบตัวอักษรตัวแรกที่มีจำนวนไม่เท่ากัน ในกรณีที่ตัวอักษรทุกตัวเท่ากัน ให้เรียงลำดับตามพจนานุกรม

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก ระบุจำนวนสตริง n เป็นจำนวนเต็ม

n บรรทัดถัดมา ระบุสตริงแต่ละสตริง เป็นสตริงของตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์เล็ก อาจมีสตริงที่ซ้ำกันได้

ข้อมูลส่งออก

มี n บรรทัด แสดงสตริงที่เรียงลำดับตามที่กำหนด

ตัวอย่าง

input	output	คำอธิบาย
4 hello world python program	python hello world program	a=0, b=0, c=0, d=0, e=0 a=0, b=0, c=0, d=0, e=1 a=0, b=0, c=0, d=1, e=0 a=1, b=0, c=0, d=0, e=0
6 a aa abc bba acbc act	a act abc acbc bba aa	a=1, b=0, c=0 a=1, b=0, c=1 a=1, b=1, c=1 a=1, b=1, c=2 a=1, b=2, c=0 a=2, b=0, c=0
5 cat act tac ant tan	ant tan act cat tac	a=1, c=0, n=1, t=1 a=1, c=0, n=1, t=1 a=1, c=1, n=0, t=1 a=1, c=1, n=0, t=1 a=1, c=1, n=0, t=1