



## วิทยากร....p..... ข้อที่ sort3

### โจทย์ sort3

คุณสมปองเป็นเจ้าของ Cat Cafe ที่โด่งดัง มีลูกค้ามากมายพาลูกๆ (น้องแมวเหมียว) มาที่ร้านเสมอ วันนี้คุณสมปองอยากถ่ายรูปหมู่แมวเหมียวสุดน่ารักทั้งหมด  $N$  ตัว เพื่อลงโซเชียลมีเดีย แต่มีปัญหาคือน้องแมวทั้งหลายชอบทะเลาะกันถ้าไม่ได้ยินเรียงตามลำดับความน่ารัก! คุณสมปองเลยตัดสินใจว่า จะเรียงน้องแมวตามอักษรตัวแรกของชื่อน้องแมวจาก A ไป Z เพื่อความสงบสุขในการถ่ายรูป (สมมติว่าชื่อน้องแมวแต่ละตัวจะขึ้นต้นด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่เพียงตัวเดียว)

### รูปแบบข้อมูล (TESTCASE):

ข้อมูลนำเข้า: บรรทัดแรกประกอบด้วยจำนวนเต็ม  $N$  (จำนวนแมวทั้งหมด  $1 \leq N \leq 100$ ) บรรทัดถัดมาประกอบด้วยตัวอักษรภาษาอังกฤษพิมพ์ใหญ่  $N$  ตัวคั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก: ตัวอักษร  $N$  ตัวที่ถูกจัดเรียงตามลำดับตัวอักษรจาก A ไป Z คั่นด้วยช่องว่าง

### TESTCASE

input	output
3 C A B	A B C
5 D A D B C	A B C D D
4 Z Y X W	W X Y Z