

## Lower-Case Longest String

จงเขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าที่มีความยาวไม่เกิน 20 และแสดงค่าที่ประกอบด้วยอักขระตัวเล็กทั้งหมด ที่ขนาดมากที่สุด

### Input

บรรทัดแรกแทนจำนวนค่า (N)

N บรรทัดต่อมาเป็นรายการค่า (A-Z,a-z,0-9) บรรทัดละ 1 ค่าที่มีขนาดที่ไม่เท่ากัน

### Output

ค่าที่ประกอบด้วยอักขระตัวเล็กทั้งหมด ที่ขนาดมากที่สุด

<u>ตัวอย่าง Input</u>	<u>ตัวอย่าง Output</u>
7 Computer programming japan bigTree todayisbeautiful room746 backup	todayisbeautiful