

สำหรับโจทย์เหล่านี้ ให้เขียนโดยไม่ใช้คำสั่ง loop ใด ๆ ทั้งสิ้น (ห้ามใช้ while, for, do)

### 1. กลับหน้าหลัง (rev)

รับสตริงที่ประกอบด้วยตัวอักษรพิมพ์เล็ก ความยาวไม่เกิน 1000 ตัวอักษร จากนั้นพิมพ์สตริงดังกล่าวกลับหน้าหลัง

ข้อมูลป้อนเข้า มีบรรทัดเดียว เป็นสตริงดังกล่าว

ข้อมูลส่งออก มีบรรทัดเดียว เป็นสตริงดังกล่าวแสดงกลับหน้าหลัง

ตัวอย่าง

<b>input:</b> helloworld	<b>output:</b> dlrowolleh
-----------------------------	------------------------------

### 2. กลับหน้าหลังเฉพาะคำ (wordrev)

รับสตริงความยาวไม่เกิน 1000 ตัวอักษร ซึ่งประกอบไปด้วยลำดับของคำหลายคำที่คั่นด้วยเครื่องหมายขีดล่าง (\_) คำแต่ละคำจะประกอบไปด้วยตัวอักษรพิมพ์เล็ก โดยจะมีความยาวไม่เกิน 50 ตัวอักษร ไม่มีคำใดในสตริงที่มีความยาวเป็นศูนย์ จงเขียนโปรแกรมที่พิมพ์สตริงที่คำแต่ละคำในสตริงตั้งต้นแสดงกลับหน้าหลัง

ข้อมูลป้อนเข้า มีบรรทัดเดียว เป็นสตริงดังกล่าว

ข้อมูลส่งออก มีบรรทัดเดียว เป็นสตริงผลลัพธ์

ตัวอย่าง

<b>input:</b> hello_world_myfriend	<b>output:</b> olleh_dlrow_dneirfym
---------------------------------------	--

### 3. กลับหน้าหลังเฉพาะสตริง (strrev)

รับสตริงความยาวไม่เกิน 1000 ตัวอักษร ซึ่งประกอบไปด้วยลำดับของคำหลายคำที่คั่นด้วยเครื่องหมายขีดล่าง (\_) คำแต่ละคำจะประกอบไปด้วยตัวอักษรพิมพ์เล็ก โดยจะมีความยาวไม่เกิน 50 ตัวอักษร ไม่มีคำใดในสตริงที่มีความยาวเป็นศูนย์ จงเขียนโปรแกรมที่พิมพ์สตริงที่ประกอบด้วยคำจากสตริงตั้งต้น แต่กลับหน้าหลัง

ข้อมูลป้อนเข้า มีบรรทัดเดียว เป็นสตริงดังกล่าว

ข้อมูลส่งออก มีบรรทัดเดียว เป็นสตริงผลลัพธ์

ตัวอย่าง

<b>input:</b> hello_world_myfriend	<b>output:</b> myfriend_world_hello
---------------------------------------	--

### 4. จัดเรียงตัวเลข (sort)

รับลำดับของจำนวนเต็ม N จำนวน:  $X_1, X_2, \dots, X_n$  จากนั้นให้รายงานลำดับดังกล่าวที่เรียงจากน้อยไปมาก

ข้อมูลป้อนเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม N ( $1 \leq N \leq 1,000$ ) จากนั้นบรรทัดที่  $1+i$  ระบุจำนวนเต็ม  $X_i$

ข้อมูลส่งออก

มี N บรรทัด เป็นลำดับของจำนวนเต็มเรียงจากน้อยไปหามาก

หมายเหตุ ห้ามใช้ฟังก์ชันจัดเรียงข้อมูลใด ๆ ทั้งสิ้น ให้เขียนเอง

ตัวอย่าง

<b>input:</b> 3 1 4 2	<b>output:</b> 1 2 4
-----------------------------------	-------------------------------