





ค่ายโอลิมปิกวิชาการ สอวน. ค่าย 1 วิชาคอมพิวเตอร์ ศูนย์โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย โจทย์แบบฝึกหัด เรื่อง คำสั่งวนซ้ำ

ปัญหา จำนวนบวกที่น้อยและมากที่สูด

จงเขียนโปรแกรมที่รับค่าข้อมูลเข้าจากผู้ใช้เป็นตัวเลขจำนวนเต็ม 10 ค่า ตัวเลขนี้มีได้ทั้งค่าบวกค่าลบ และเลขศูนย์ ตัวเลขที่ใส่เข้ามา 10 ค่านั้น เลขบวกที่มีค่ามากที่สุดมีค่าเท่าใด เลขบวกที่มีค่าน้อยที่สุดมีค่าเท่าใด

ข้อมูลนำเข้า

มี 1 บรรทัด เป็นเลขจำนวนเต็ม N 10 จำนวน โดยที่ -32,768 ≤ N ≤ 32,767 (มีเลขบวกอย่างน้อย 1 ค่าเสมอ) ข้อมูลส่งออก

มี 1 บรรทัด ค่าแรกแสดงข้อความตัวเลขค่ามากที่สุด ค่าที่สองแสดงข้อความของตัวเลขค่าน้อยที่สุด ตัวอย่าง

| ข้อมูลนำเข้า | ข้อมูลส่งออก |
|--------------|--------------|
| 7 | 20 2 |
| 3 | |
| -1 | |
| 0 | |
| -10 | |
| 2 | |
| 5 | |
| 20 | |
| 6 | |
| 11 | |
| -5 | 8 3 |
| 3 | |
| 7 | |
| 0 | |
| -5 | |
| 8 | |
| -100 | |
| 8 | |
| 7 | |
| 6 | |
| | |