

**0033 : ลูบลั (looblike)**  
**Problem type : Batch**  
**Time limit : 1.0 second(s)**  
**Memory limit : 32 megabyte(s)**

เว็บไซต์สังคมออนไลน์แห่งหนึ่งเป็นแหล่งรวมผู้นิยมการขุดคุ้ยด้วยสมุนไพรมากมาย เมื่อผู้ใช้คนใดมีข่าวสารในวงการเครื่องประติณผิว ก็จะนำมาเผยแพร่ทางเว็บไซต์แห่งนี้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าข่าวดังกล่าวเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม “ลูบลั” เพื่อแสดงความชื่นชม และทุกครั้งที “ลูบลั” ก็สามารถใส่ความคิดเห็นเพิ่มเติมลงไปได้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าการ “ลูบลั” นั้นเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม “ลูบลั” การ “ลูบลั” นั้นได้ทำให้เกิดเป็นการ “ลูบลั” แยกแขนงไม่รู้จบสิ้น

นิตยาเพิ่งเข้าสู่วงการสมุนไพรมาก่อนและเห็นเว็บไซต์แห่งนี้เป็นครั้งแรก เนื่องจากเธอไม่暇ไล่อ่านข้อความทั้งหมดในเว็บไซต์ เธอจึงอยากให้คุณช่วยหาความคิดเห็นที่ถูก “ลูบลั” มากที่สุด เพื่อที่จะนำความคิดเห็นนั้นไปใช้เสริมความงามของเธอเอง

งานของคุณ

รับข้อมูลการ “ลูบลั” ทั้งหมด แล้วหาความคิดเห็นที่ถูก “ลูบลั” มากที่สุด

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม  $N$  ( $2 \leq N \leq 1,000$ ) แทนจำนวนการ “ลูบลั” ทั้งหมด

บรรทัดถัดไประบุจำนวนเต็ม  $N$  จำนวน แทนหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก “ลูบลั” หมายเลขความคิดเห็นเป็นจำนวนเต็มตั้งแต่ 1 ถึง 10,000

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว ระบุหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก “ลูบลั” มากที่สุด หากมีหลายความคิดเห็นที่ถูก “ลูบลั” มากที่สุดเท่ากัน ให้พิมพ์หมายเลขความคิดเห็นเหล่านั้นจากน้อยไปมาก คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง

ที่มา

การแข่งขัน IOI Thailand League เดือนตุลาคม 2553

โจทย์โดย: ธนะ วัฒนาวารุณ

**ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า**

7  
4 3 9 8 3 3 8  
7  
12 2 1 12 1 1 12

**ตัวอย่างข้อมูลส่งออก**

3  
  
1 12