

ลูปไล้ (looblike)

1 second, 32 megabytes

เว็บไซต์สังคมออนไลน์แห่งหนึ่งเป็นแหล่งรวมผู้นิยมการขั้วผิวด้วยสมุนไพรต่างๆ เมื่อผู้ใช้คนใดมีข่าวสารในวงการเครื่องประทีนผิวก็จะนำมาเผยแพร่ทางเว็บไซต์แห่งนี้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าข่าวดังกล่าวเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม “ลูปไล้” เพื่อแสดงความชื่นชม และทุกครั้งที่ “ลูปไล้” ก็สามารถใส่ความคิดเห็นเพิ่มเติมลงไปได้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าการ “ลูปไล้” นั้นเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม “ลูปไล้” การ “ลูปไล้” นั้นได้ ทำให้เกิดเป็นการ “ลูปไล้” แรกๆ ไม่รู้จบสิ้น

นิตยาเพิ่งเข้าสู่วงการสมุนไพรประทีนผิวได้ไม่นานและเห็นเว็บไซต์แห่งนี้เป็นครั้งแรก เนื่องจากเธอไม่ยอมไล่อ่านข้อความทั้งหมดในเว็บไซต์ เธอจึงอยากให้คุณช่วยหาความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไล้” มากที่สุด เพื่อที่จะนำความคิดเห็นนั้นไปใช้เสริมความงามของเธอเอง

โจทย์ จงเขียนโปรแกรมรับข้อมูลการ “ลูปไล้” ทั้งหมด แล้วหาความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไล้” มากที่สุด

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก ระบุจำนวนเต็ม N ($2 \leq N \leq 1\,000$) แทนจำนวนการ “ลูปไล้” ทั้งหมด

บรรทัดที่สอง ระบุจำนวนเต็ม N จำนวน แทนหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไล้” หมายเลขความคิดเห็นเป็นจำนวนเต็มตั้งแต่ 1 ถึง 10 000

ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว ระบุหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไล้” มากที่สุด หากมีหลายความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไล้” มากที่สุดเท่ากันให้พิมพ์หมายเลขความคิดเห็นเหล่านั้นจากน้อยไปมาก คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและข้อมูลส่งออก

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

แหล่งที่มา

โจทย์โดย: ธนะ วัฒนวารุณ

การแข่งขัน IOI Thailand League เดือนสิงหาคม 2553