

เว็บไซต์สังคมออนไลน์แห่งหนึ่งเป็นแหล่งรวมผู้นิยมการขัดฟิวด้วยสมุนไพรมากมาย
เมื่อผู้ใช้คนใดมีข่าวสารในวงการเครื่องประทีนฟิว
ก็จะนำมาเผยแพร่ทางเว็บไซต์แห่งนี้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ
เห็นว่าข่าวดังกล่าวเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม “ลูปไลค์” เพื่อแสดงความชื่นชม
และทุกครั้งที “ลูปไลค์” ก็สามารถใส่ความคิดเห็นเพิ่มเติมลงไปได้
หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าการ “ลูปไลค์” นั้นเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม
“ลูปไลค์” การ “ลูปไลค์” นั้นได้ ทำให้เกิดเป็นการ “ลูปไลค์”
แตกแขนงไม่รู้จบสิ้น

นิตยาเพิ่งเข้าสู่วงการสมุนไพรมากประทีนฟิวได้ไม่นานและเห็นเว็บไซต์แห่งนี้เป็นครั้งแรก
เนื่องจากเธอไม่อยากจะอ่านข้อความทั้งหมดในเว็บไซต์
เธอจึงอยากให้คุณช่วยหาความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไลค์” มากที่สุด
เพื่อที่จะนำความคิดเห็นนั้นไปใช้เสริมความงามของเธอเอง

งานของคุณ

รับข้อมูลการ “ลูปไลค์” ทั้งหมด แล้วหาความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไลค์” มากที่สุด

ข้อมูลนำเข้า

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

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

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว ระบุหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไลค์” มากที่สุด

หากมีหลายความคิดเห็นที่ถูก “ลูปไลค์” มากที่สุดเท่ากัน

ให้พิมพ์หมายเลขความคิดเห็นเหล่านั้นจากน้อยไปมาก คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง

ที่มา

การแข่งขัน IOI Thailand League เดือนตุลาคม 2553

โจทย์โดย: ธนะ วัฒนวารุณ

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