ลูบไล้ (looblike)

โจทย์โดย ธนะ วัฒนวารุณ

เว็บไซต์สังคมออนไลน์แห่งหนึ่งเป็นแหล่งรวมผู้นิยมการขัดผิวด้วยสมุนไพรต่างๆ เมื่อผู้ใช้คนใดมี ข่าวสารในวงการเครื่องประทินผิว ก็จะนำมาเผยแพร่ทางเว็บไซต์แห่งนี้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าข่าว ดังกล่าวเป็นประโยชน์ก็สามารถกดปุ่ม "ลูบไล้" เพื่อแสดงความชื่นชม และทุกครั้งที่ "ลูบไล้" ก็สามารถใส่ ความคิดเห็นเพิ่มเติมลงไปได้ หากผู้ใช้เว็บไซต์คนอื่นๆ เห็นว่าการ "ลูบไล้" นั้นเป็นประโยชน์ก็สามารถกด ปุ่ม "ลูบไล้" การ "ลูบไล้" นั้นได้ ทำให้เกิดเป็นการ "ลูบไล้" แตกแขนงไม่รู้จบสิ้น

นิตยาเพิ่งเข้าสู่วงการสมุนไพรประทินผิวได้ไม่นานและเห็นเว็บไซต์แห่งนี้เป็นครั้งแรก เนื่องจากเธอ ไม่อยากไล่อ่านข้อความทั้งหมดในเว็บไซต์ เธอจึงอยากให้คุณช่วงหาความคิดเห็นที่ถูก "ลูบไล้" มากที่สุด เพื่อที่จะนำความคิดเห็นนั้นไปใช้เสริมความงามของเธอเอง

งานของคุณ

รับข้อมูลการ "ลูบไล้" ทั้งหมด แล้วหาความคิดเห็นที่ถูก "ลูบไล้" มากที่สุด ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม N ($2 \le N \le 1~000$) แทนจำนวนการ "ลูบไล้" ทั้งหมด บรรทัดถัดไป ระบุจำนวนเต็ม N จำนวน แทนหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก "ลูบไล้" หมายเลขความคิดเห็นเป็นจำนวนเต็ม ตั้งแต่ 1~ถึง 10~000

ข้อมูลส่งออก

บรรทัดเดียว ระบุหมายเลขความคิดเห็นที่ถูก "ลูบไล้" มากที่สุด หากมีหลายความคิดเห็นที่ถูก "ลูบไล้" มากที่สุดเท่ากัน ให้พิมพ์หมายเลขความคิดเห็นเหล่านั้นจากน้อยไปมาก คั่นด้วยช่องว่างหนึ่งช่อง

(ตัวอย่างอยู่หน้าถัดไป)

โแข่งขัน TOI.A	หน้าที่ 2 จากทั้งหมด 2 หน้า
จำเดือน ตุลาคม 2553	ชื่อโจทย์: looblike

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้าและส่งออก

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

ข้อจำกัดของโปรแกรม

โปรแกรมของคุณต้องทำงานภายในเวลา 1 วินาที และใช้หน่วยความจำไม่เกิน 16 MB