CK-KC

1 second, 32MB

งานกิจกรรมเชื่อมสัมพันธ์ระหว่างมหาวิทยาลัย C และมหาวิทยาลัย K มีเป็นประจำทุก ๆ ปี มีข้อตกลงว่า มหาวิทยาลัยทั้งสองจะสลับกันเป็นเจ้าภาพ โดยในปีล่าสุดปีพ.ศ. 2558 มหาวิทยาลัย K เป็นเจ้าภาพ

ในปีถัด ๆ มามหาวิทยาลัยทั้งสองผลัดกันเป็นเจ้าภาพเรื่อย ๆ อย่างไรก็ตามมีบางปีที่ไม่มีการจัดกิจกรรมขึ้น เนื่องจากมีความขัดแย้งทางการเมือง ให้คุณรับข้อมูลปีที่ไม่ได้มีการจัด จากนั้นคำนวณว่าในปีพ.ศ. X มหาวิทยาลัย ใดจะเป็นเจ้าภาพ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม X แทนปีที่ต้องการทราบเจ้าภาพ (2558 < X < 3000) บรรทัดที่สองระบุรายการปีที่ไม่ได้ มีการจัด โดยรายการดังกล่าวจะประกอบด้วยรายการของจำนวนเต็มที่มากกว่า 2558 แต่น้อยกว่า X รายการดัง กล่าวจะสิ้นสุดด้วยจำนวนเต็ม 0 รายการดังกล่าวไม่จำเป็นต้องเรียงลำดับ

ข้อมูลส่งออก

มีหนึ่งบรรทัด เป็นจำนวนเต็ม K หรือ C แทนมหาวิทยาลัยที่เป็นเจ้าภาพ

ตัวอย่าง 1

Input	Output
2565	С
2559 2562 0	

ตัวอย่าง 2

Input	Output
2560	К
0	