

สลากกินไม่แบ่ง

สลากกินแบ่งในประเทศไทยมีจำนวน 6 ตัว จากเซต $\{1, 2, \dots, 49\}$ ในการเล่นได้ แนวทางหนึ่งที่ได้รับค่านิยมในการซื้อ(แม้ว่าจะไม่ได้เพิ่มโอกาสถูกรางวัล) คือ เลือก สับเซต S ที่มีเลข k ตัว ($k > 6$) จาก 49 ตัว และซื้อหลายๆรอบโดยการเลือกซื้อจากเซตนี้

ตัวอย่างเช่น $k = 8$ และ $S = \{1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34\}$ จะมี 28 แบบที่เป็นไปได้ $\{1, 2, 3, 5, 8, 13\}, \{1, 2, 3, 5, 8, 21\}, \dots, \{3, 5, 8, 13, 21, 34\}$

งานของคุณคือเขียนโปรแกรมที่รับค่า k และรับเซต S จากนั้นแสดงผลรูปแบบสลากทั้งหมดที่สร้างได้

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกเป็นเลขจำนวนเต็ม 1 ตัว k โดยที่ $6 < k < 13$

บรรทัดที่สองเป็นเลขจำนวนเต็ม k ตัว แต่ละตัวคั่นด้วยช่องว่าง ทั้งนี้ข้อมูลเรียงจากน้อยไปมาก

ข้อมูลส่งออก

มีหลายบรรทัด แต่ละบรรทัดแสดงรูปแบบการเลือกตัวเลข ตัวเลขแต่ละตัวคั่นด้วยช่องว่าง เรียงจากน้อยไปมาก

เวลาที่กำหนดให้	1 วินาที
หน่วยความจำที่กำหนดให้	512 MB

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า
7 1 2 3 4 5 6 7
ข้อมูลส่งออก
1 2 3 4 5 6 1 2 3 4 5 7 1 2 3 4 6 7 1 2 3 5 6 7 1 2 4 5 6 7 1 3 4 5 6 7 2 3 4 5 6 7