

กำหนดอาร์เรย์จำนวนเต็ม A ถูกเรียงลำดับจากน้อยไปมาก และ k เป็นจำนวนเต็ม จงเขียนโปรแกรมแบบรีเคอร์ชัน (recursion) เพื่อหาสมาชิกในอาร์เรย์ 2 จำนวน ที่มีผลรวมเท่ากับ k ตัวอย่างเช่น สมมติให้อาร์เรย์ $A[] = \{1, 2, 4, 7, 11, 15\}$ และ $K = 15$ ซึ่งจะได้คำตอบคือ $4+11 = 15$

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 จำนวนเต็ม n k แทนจำนวนสมาชิกของอาร์เรย์ และผลรวมที่ต้องการค้นหา โดยที่

$$1 < n < 100 \text{ และ } -100 \leq k \leq 1000$$

บรรทัดที่ 2 รายการจำนวนเต็ม n แทนสมาชิกแต่ละตัวในอาร์เรย์ คั่นด้วยช่องว่าง โดยที่สมาชิกแต่ละตัวมีค่าตั้งแต่ -100 ถึง 100 และเรียงลำดับแล้วจากน้อยไปมาก

ข้อมูลส่งออก

i j แทนตำแหน่งสมาชิกสองจำนวนที่มีผลรวมเท่ากับ k โดยที่ $i < j$

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
6 15 1 2 4 7 11 15	3 5
3 18 1 2 3	-1