

[week1_1] กำหนดให้อาร์เรย์จำนวนเต็ม A ขนาด n จำนวน จงเขียนอัลกอริทึม quadratic (n^2) เพื่อหาตำแหน่งของสมาชิกสองจำนวนที่มีผลรวมเท่ากับ x เช่น $A[] = \{5, 15, -30, 10, -5, 20, 10\}$ และ $x = 20$ ซึ่งได้แก่ $\{5, 15\}$ และ $\{10, 10\}$ ตามลำดับ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 1 n x จำนวนเต็มแทนจำนวนสมาชิกในอาร์เรย์ A และค่าที่ค้นหา ตามลำดับ โดยที่ $1 \leq n$, $x \leq 1000$ คั่นด้วยช่องว่าง

บรรทัดที่ 2 รายการจำนวนเต็ม n จำนวน แทนสมาชิกของอาร์เรย์ โดยที่ $-1,000 < A[i] < 1,000$ และ $0 \leq i < n$ คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก

i j แทนตำแหน่งของสมาชิก 2 จำนวน ในอาร์เรย์ ซึ่ง $A[i] + A[j] = x$ คั่นด้วยช่องว่าง โดยที่ $i < j$ หากพบว่ามีมากกว่า 1 ที่ให้แสดงคู่ลำดับ i ที่มีค่าน้อยที่สุด และหากไม่พบให้แสดง -1

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
6 20 5 15 -30 10 -5 40 10	0 1
4 5 10 20 5 40	-1

