

จงเขียนโปรแกรมภาษาซีเพื่อหาผลรวมของสมาชิกต่อเนื่องที่มีค่ามากที่สุดในอาร์เรย์ขนาด n ตัว ตัวอย่างเช่น

ให้อาร์เรย์  $A = \{-2, -5, 6, -2, -3, 1, 5, -6\}$  หากนำสมาชิกทั้งหมดมาบวกกันจะได้ผลรวมคือ  $-2 + -5 + 6 + -2 + -3 + 1 + 5 + -6 = -6$  แต่หากพิจารณาสมาชิกตั้งแต่ตัวที่ 3 ถึง 7 ก็จะได้ผลรวมของสมาชิกต่อเนื่องที่มีค่ามากที่สุด คือ  $6 + -2 + -3 + 1 + 5 = 7$

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรก เลขจำนวนเต็ม N แทนจำนวนสมาชิกในอาร์เรย์ โดยที่  $1 \leq N \leq 100$

บรรทัดที่สอง รายการเลขจำนวนเต็ม N จำนวนแทนสมาชิกในอาร์เรย์ โดยที่  $-50 \leq A_i \leq 50$  กันด้วย

ช่องว่าง

### ข้อมูลส่งออก

ผลรวมของสมาชิกในอาร์เรย์ต่อเนื่องที่มีค่ามากที่สุด

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
8 -2 -5 6 -2 -3 1 5 -6	7
3 1 -2 3	3