

ปัญหา Maximum Value Contiguous Subsequence

ปัญหานี้กำหนด ลำดับของเลขจำนวนจริง A_1, A_2, \dots, A_n มาให้ จงหาลำดับที่ติดกัน A_i, \dots, A_j เมื่อ $1 \leq i, j \leq n$ ที่ผลรวมของสมาชิกในลำดับที่ติดกันนั้นมีค่ามากที่สุด

ข้อมูลนำเข้ามี $n+1$ บรรทัด

บรรทัดที่ 1 เป็นเลขจำนวนเต็มบวก 1 ตัว แทนจำนวนข้อมูลนำเข้า

บรรทัดที่ 2 ถึง $n+1$ แต่ละบรรทัดเป็นเลขจำนวนเต็ม

ข้อมูลส่งออกมี 1 บรรทัด

เป็นเลขจำนวนเต็ม 1 ตัวแทน ผลรวมของสมาชิกในลำดับติดกันที่มีค่ามากที่สุด

ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลนำเข้า
5	3
-65	-5
2	-48
-2	65
11	
3	
ข้อมูลส่งออก	ข้อมูลส่งออก
14	65