

จงเขียนฟังก์ชันแบบรีเคอร์ชัน เพื่อค้นหาค่ามากที่สุด (maximum) ในอาร์เรย์ขนาด n ตัว

ข้อมูลอินพุต

เลขจำนวนเต็มบวก n แทนจำนวนสมาชิกในอาร์เรย์ โดยที่ $0 \leq n \leq 1,000$

สมาชิกของอาร์เรย์ n จำนวน คั่นด้วยช่องว่าง

ข้อมูลส่งออก

ค่ามากที่สุดในอาร์เรย์

ตัวอย่างข้อมูลอินพุต	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5 1 3 2 5 7	7
7 10 -2 8 7 -3 4 9	10