คู่หรือคี่ใครแน่จริง [odd_vs_even]

จงเขียนโปรแกรมที่รับเลขจำนวนเต็มจากผู้ใช้เป็นจำนวนทั้งหมด 8 ค่า โปรแกรมนี้จะต้องทำการหาผลบวก ของเลขคู่ทั้งหมดและหาผลบวกของเลขคี่ทั้งหมดที่อยู่ในจำนวนเต็มทั้ง 8 ค่านั้น สุดท้ายโปรแกรมจะต้องระบุว่า ระหว่างผลบวกของเลขคู่กับเลขคี่ อย่างไหนที่มีค่ามากกว่ากัน พร้อมทั้งแสดงผลบวกของเลขทั้งสองกลุ่มด้วย

ข้อมูลเข้า

เป็นตัวเลขจำนวนเต็มแปดค่า รับเข้าในโปรแกรมทาง standard input (โดยทั่วไปแล้วก็คือคีย์บอร์ดของ เครื่องคอมพิวเตอร์นั่นเอง) การใส่ข้อมูลเข้าจะใส่เข้ามาหนึ่งค่าต่อหนึ่งบรรทัด (ดังนั้นข้อมูลเข้าจะมี 8 บรรทัดเพราะมี เลข 8 ค่าจากผู้ใช้) หมายเหตุ ข้อมูลเข้าในปัญหานี้จะมีเลขคู่และเลขคื่อยู่อย่างน้อยหนึ่งค่าเสมอ

ผลลัพธ์

โปรแกรมจะต้องแสดงผลลัพธ์ออกมาสามอย่างดังนี้

- 1. บรรทัดแรกระบุว่า จากข้อมูลเข้า ผลบวกเลขคู่หรือคื่อย่างไหนมีค่ามากกว่ากัน หากเป็นผลบวกเลขคู่ให้แสดงว่า even ถ้าเป็นเลขคี่ให้พิมพ์ว่า odd แต่ถ้าเท่ากันให้พิมพ์ว่า equal
- 2. บรรทัดที่สองแสดงผลบวกของเลขคู่ในข้อมูลเข้า
- 3. บรรทัดที่สามแสดงผลบวกของเลขคี่ในข้อมูลเข้า

ตัวอย่างที่ 1		ตัวอย่างที่ 2	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
7 3 -1 0 -10 2 5 20	odd 12 14	-5 3 7 0 -5 8 -100	odd -86 0
ตัวอย่างที่ 3		ตัวอย่างที่ 4	
ตัวอย่างที่ 3		ตัวอย่างที่ 4	
ตัวอย่างที่ 3 ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ตัวอย่างที่ 4 ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์