จำแนกจำนวนอย่างง่าย

จำนวนเต็มสามารถจำแนกประเภทได้หลายแบบ เช่น จำนวนบวก/ศูนย์/ลบ หรือ จำนวนคุ่/ค่่ โจทย์ข้อนี้ให้ทดลองใช้คำสั่งแบบเลือกทำเพื่อจำแนกประเภทของจำนวนที่กำหนด

ข้อมูลนำเข้า

้ มีบรรทัดเดียว แทนจำนวนเต็มที่จะจำแนกประเภท

ข้อมูลส่งออก

มี 2 บรรทัด ระบุว่าจำนวนที่กำหนดเป็นจำนวนบวก (positive) ศูนย์ (zero) หรือจำนวนลบ (negative) และเป็นจำนวน คู่ (even) หรือจำนวนคี่ (odd)

ตัวอย่าง

input	output
12	positive even
-35	negative odd
0	zero even