

## จำแนกจำนวนอย่างง่าย

จำนวนเต็มสามารถจำแนกประเภทได้หลายแบบ เช่น จำนวนบวก/ศูนย์/ลบ หรือ จำนวนคู่/คี่  
โจทย์ข้อนี้ให้ทดลองใช้คำสั่งแบบเลือกทำเพื่อจำแนกประเภทของจำนวนที่กำหนด

## ข้อมูลนำเข้า

มีบรรทัดเดียว แทนจำนวนเต็มที่จะจำแนกประเภท

## ข้อมูลส่งออก

มีบรรทัดเดียว ระบุว่าจำนวนที่กำหนดเป็นจำนวนบวก (positive) ศูนย์ (zero) หรือจำนวนลบ (negative) และเป็นจำนวนคู่ (even) หรือจำนวนคี่ (odd)

## ตัวอย่าง

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