

## [CH06\_05] ความถี่เกินครึ่ง

ให้เขียนโปรแกรมเพื่อหาข้อมูลที่มีความถี่มากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนข้อมูลทั้งหมดที่รับเข้ามา

### งานของคุณ

เขียนโปรแกรมเพื่ออ่านจำนวนข้อมูลซึ่งเป็นจำนวนเต็มบวกในอาเรย์ จนกระทั่งพบ -1 จากนั้นให้แสดงจำนวนทั้งหมดที่มีความถี่มากกว่าครึ่งหนึ่งของจำนวนข้อมูล

### ข้อมูลนำเข้า

มีข้อมูลจำนวนเต็มทั้งหมด  $n+1$  บรรทัด โดย  $n$  บรรทัดแรกเก็บข้อมูลในอาเรย์และบรรทัดสุดท้ายเป็น -1

### ข้อมูลส่งออก

ข้อมูลที่มีความถี่เกินกว่าครึ่งหนึ่งของข้อมูลทั้งหมด ถ้าไม่มีข้อมูลที่มีความถี่เกินครึ่งหนึ่งเลย ให้พิมพ์ Not found

ตัวอย่าง

input (จากแป้นพิมพ์)	output (ทางจอภาพ)
4 5 5 10 -1	Not found
4 5 5 -1	5
10 5 5 3 5 -1	5
2 4 2 4 2 4 -1	Not found