

## Finding Jedi

[ Time limit : 1s ] [ Memory limit : 32 MB ]

ในการกิจตามหาเจได ผู้มีพลังของการเขียนโปรแกรมขั้นโปร ต้องผ่านอุปสรรคมากมาย คุณคือหนึ่งในผู้ร่วมภารกิจนี้ คุณได้เดินทางไปในดวงดาวที่ได้ทราบว่ามีท่านเจไดในตำนาน “รับ สกายวอร์คเกอร์” ผู้ที่สามารถเขียนโปรแกรมอย่างเทพ และเป็นผู้ที่สามารถเอาชนะเหล่าเจไดชั่วร้ายได้หลายคน แต่การที่จะตามหาเจไดท่านนี้ได้ คุณจะต้องใช้เครื่องตรวจจับพลังงานของเจได โดยมีอยู่  $N$  แหล่งพลังงาน เมื่อคุณได้ข้อมูลของแหล่งพลังงานมาแล้วคุณจะต้องจับคู่แหล่งพลังงานสองแหล่งใดๆในทั้งหมด  $N$  แหล่ง เพื่อรวมให้ได้  $M$  ซึ่งเป็นค่าพลังงานประจำตัวของ “รับ สกายวอร์คเกอร์” และแน่นอนว่าต้องมีหลายคู่แหล่งพลังงานที่รวมกันแล้วได้ค่าเท่ากับค่าพลังงานประจำตัว ดังนั้นคุณจะต้องนับจำนวนคู่ทั้งหมดที่รวมแล้วได้เท่ากับ  $M$  เพื่อเป็นข้อมูลในการตามหา “รับ สกายวอร์คเกอร์” ต่อไป

### ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกระบุจำนวนเต็ม 2 จำนวนคือ  $N, M$  ( $1 \leq N \leq 100,000$ ;  $1 \leq M \leq 1,000,000$ )  
บรรทัดต่อมารับจำนวนเต็มไม่ติดลบที่มีค่าไม่เกิน 1,000,000 มา  $N$  ตัว แทนแหล่งพลังงานที่  $i$  ( $1 \leq i \leq N$ )

### ข้อมูลส่งออก

แสดงจำนวนของคู่แหล่งพลังงานทั้งหมดที่รวมกันแล้วได้ค่าเท่ากับ  $M$

### ตัวอย่าง

| Input              | Output |
|--------------------|--------|
| 6 6<br>1 2 3 3 4 5 | 3      |
| 6 6<br>4 2 2 3 3 3 | 5      |

### อธิบายตัวอย่างที่ 2

มีแหล่งพลังงาน 6 แหล่ง โดยสามารถจับคู่ได้เป็น (4,2) 2 คู่ และ (3,3) 3 คู่ที่รวมแล้วได้ 6

