

## เฮลิคอปเตอร์ (Helicopter)

จากกระแสดอปป์ที่รุนแรงเกี่ยวกับการแต่งโจทท์ ทางรุ่นพี่จึงเตรียมโจทท์อัลกอเบาๆ  
เข้าใจง่ายๆ สบายๆสมอง ให้ลองคิดเล่นๆ เป็นโจทท์ที่ดี แล้วก็มีสาระ(มาก) ลองทำดูนะเออ  
ที่ดินแปลงหนึ่งเป็นรูปสี่เหลี่ยม มีถนนจากทิศใต้ไปยังทิศเหนือ  $n$  เส้น และมีถนนจากทิศ  
ตะวันออกไปทิศตะวันตก  $m$  เส้น ซึ่งทำให้พื้นที่แห่งนี้แบ่งออกเป็นบล็อกสี่เหลี่ยมย่อยๆ มี  
เฮลิคอปเตอร์ลำหนึ่งบินจากมุมทิศตะวันตกเฉียงใต้ของพื้นที่ไปยังมุมทิศตะวันออกเฉียงเหนือของ  
พื้นที่

### ข้อมูลนำเข้า

จำนวนเต็มสองจำนวนคั่นด้วยช่องว่าง คือ  $n, m$  โดยที่  $1 < n, m \leq 32000$

### ข้อมูลส่งออก

จำนวนบล็อกที่เฮลิคอปเตอร์ลำนี้บินผ่าน

### ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
4 3	4
3 3	2

### Hint

