



## โจทย์ อาณาจักรแผนที่แห่งแสง

ในอาณาจักรแห่งแสง มีแผนที่พิเศษที่เก็บข้อมูลเป็นตารางขนาด  $n \times m$  แต่ละช่องบันทึกค่า 0 หรือ 1

0 หมายถึง ความมืด (Darkness)

1 หมายถึง แสงสว่าง (Light)

นักปราชญ์ต้องการรู้ว่า ในแต่ละแถวของแผนที่ มีแสงสว่าง (ค่า 1) ปรากฏกี่ครั้ง เพื่อจะได้เสริมพลังป้องกันให้ชาวเมือง

จงเขียนโปรแกรม ที่รับตาราง  $n \times m$  และแสดงผลจำนวนแสง (1) ในแต่ละแถว

 Input

บรรทัดแรก: ตัวเลขสองจำนวน  $n, m$  (ขนาดตาราง) ถัดไป  $n$

บรรทัด: แต่ละบรรทัดมีตัวเลข  $m$  ค่า (0 หรือ 1)

 Output

แสดงผลรวมของจำนวน "1" ในแต่ละแถว

แสดงทั้งหมด  $n$  บรรทัด

## TESTCASE

input	output
3 4 0 1 0 1 1 1 0 0 0 0 0 1	2 2 1
4 5 1 0 1 0 1 0 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1 0 0 1 0	3 0 5 2
2 6 1 1 1 1 1 1 0 0 0 0 0 0	6 0