



ทำเนียบที่ยิ่งใหญ่ (great_parliament)

ทำเนียบแห่งหนึ่ง ในประเทศไทย โดยผู้ออกแบบตีความความเป็นไทยออกมาภายใต้แนวคิดไตรภูมิและเขาพระสุเมรุ มีเจดีย์ทองประดับอยู่บนยอดอาคาร แกนกลางของอาคารคือมณฑปประดิษฐานพระสยามเทวาธิราช และโถงพระราชพิธี ปลุกต้นไม้อล้อมรอบรวมถึงบนยอดอาคารเป็นตัวแทนของป่าหิมพานต์ และห้องประชุมอันสะท้อนถึงดวงอาทิตย์(ห้องประชุมสุริยัน) และดวงจันทร์(ห้องประชุมจันทรา) ที่โคจรรอบเขาพระสุเมรุ เป็นทำเนียบที่ยิ่งใหญ่มาก

สืบเนื่องจากนายประหยัดผู้มีความขยันหมั่นเพียร ได้ทำงานตึกจนทำให้ต้นสาย ซึ่งในอีก10นาทิจะถึงเวลาประชุมสภา นายประหยัดจึงต้องรีบเป็นอย่างมาก เมื่อไปถึงทำเนียบที่ยิ่งใหญ่แล้ว ด้วยความที่นายประหยัดมีความประหยัดสมชื่อ ท่านไม่อยากจะขึ้นไปประชุมโดยใช้ลิฟต์ จึงได้เลือกใช้บันไดและเนื่องจากในประหยัดเป็นคนขี้อายและเกียติสนุก จึงได้ตั้งข้อสงสัยว่า ถ้าตนสามารถเดินขึ้นครั้งละหลายๆก้าวได้ จะมีวิธีเดินถึงบันไดชั้นสูงสุดก็วิธี?

คำสั่ง: จงเขียนโปรแกรมหาว่าวิธีเดินถึงบันไดชั้นสูงสุดก็วิธี

ข้อมูลอินพุต :

บรรทัดที่ 1 รับจำนวน n แทนจำนวนขั้นบันไดทั้งหมดของทำเนียบอันยิ่งใหญ่

บรรทัดที่ 2 รับจำนวน m แทนจำนวนรูปแบบของก้าวที่สามารถเดินได้

บรรทัดที่ 3 จนถึง $2+m$ รับจำนวนก้าวที่สามารถเดินได้

ข้อมูลเอาต์พุต :

จำนวนเต็ม 1 จำนวน แทนวิธีเดินถึงบันไดชั้นสูงสุด

ตัวอย่าง:

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลส่งออก
5	8
2	
1	
2	