

KAO THE KING

1 second, 64 megabytes

หลังจากพี่เมฆได้เกิดใหม่ยังดินแดนมังกรลอดถ้ำ เขาได้ผจญภัยไปยังพื้นที่ต่างๆ จนเดินทางมาถึง "อาณาจักรเฉลิมขวัญสตรี" อันมีความมั่งคั่ง และเต็มไปด้วยประชาชนที่มีความรู้ความสามารถ อาณาจักร แห่งนี้ปกครองโดยเหล่าชนชั้นสูงที่สืบสายเลือดมาจากมังกรโบราณมากมาย แต่พระราชาผ็ปกครองสูงสุดของ อาณาจักรนี้ คือ "พระราชาเก้า" ที่มีความยิ่งใหญ่ เกรียงไกร ไปทั่วทุกทวีปแห่งนี้ จากผลงานการรบของเขา ที่เป็นผู้พิชิตดินแดนมังกรลอดถ้ำแห่งนี้

พี่เมฆนั้นก็เป็นเพียงต่างด้าวที่หลงทางมาในอาณาจักร ด้วยความดวงชวยที่พระเจ้าภีมมอบให้ เขาจึง ถูกต้องสงสัยว่าเป็นไส้ศึกที่แอบเข้ามาในอาณาจักรตั้งแต่ด่านตรวจคนเข้าเมืองเสียแล้ว และถูกขังอยู่ในคุกที่ ใหญ่ที่สุดในทวีปชื่อว่า "**คุกกิ้ง**"

พระราชาเก้านั้นเห็นว่า ในคุกกิ้ง มีนักโทษเยอะเกินไป อีกทั้งยังมีห้องเป็นจำนวนมาก เพื่อขังนักโทษ ในอาณาจักร พระราชาเก้าต้องการที่จะผลิตป้าย เพื่อแสดงหมายเลขของห้องทั้งหมด โดยหนึ่งป้าย สามารถ พิมพ์ได้เพียงหนึ่งตัวอักษรเท่านั้น แต่พระราชาเก้าไม่สามารถคำนวณป้ายที่ต้องผลิตได้ จึงจัดการแข่งขัน ภายในคุกกิ้ง เพื่อเฟ้นหานักโทษที่จะสร้างเครื่องคำนวณให้พระราชา และจะได้รับการปล่อยตัว

เมื่อพี่เมฆรู้ข่าวจึงได้ทำการซุ่มคิดอย่างหนัก แต่มิอาจทำได้ จึงส่งโทรจิตมายังน้องๆ สอวน. คอมพิวเตอร์ ให้ช่วยสร้างให้หน่อย

โจทย์ ให้นักเรียนเขียนโปรแกรมรับค่า n และ m แล้วคำนวณว่าตั้งแต่เลข n ถึง m มีเลข 0-9 อยู่ เลขละกี่ จำนวน

INPUT

- บรรทัดแรก : จำนวนสองจำนวน n และ m โดยที่ $0 \leq n \leq 100$ และ $n \leq m \leq m + 100$

OUTPUT

- **มีหลายบรรทัด :** แสดงเลขตั้งแต่ 0-9 และจำนวนของเลขโดดนั้นๆ

EXAMPLE

ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า	ตัวอย่างข้อมูลนำเข้า
1 13	0 1
	1 6
	2 2
	3 2
	4 1
	5 1
	6 1
	7 1
	8 1
	9 1