

จึงได้เรื่องราวว่า ระหว่างที่หล่อนนั้นกำลังล่าไอเท็มเพื่อไปซื้อการ์ด Poring อยู่นั้นเอง ได้เกิดอาการมานาหมด จึงทำให้เธอ อ่อนแรงลงไปและไม่สามารถต่อสู้ได้ เธอจึงคิดจะกลับเมือง แต่ระหว่างทางกลับนั้น (ป่านี้แหละ) เธอทำ jellopy หล่น ซึ่งมีราถึง 3z ตก จึงทำให้ ฝูง Poring ที่หลบอยู่กระโจนกันออกมา เหมือนจะมาเก็บแบงค์พัน(ชีวิต จริง) และเธอก็ถูกทำร้ายและหมดสติ เธอจึงแค้นใจมาก แต่โชคยังดีที่เธอกำจัดไปได้หนึ่งตัว ซึ่งในตัวของPoring นั้น มี หมายเลขของ โพริ่งที่ทำร้ายเธออยู่ด้วย

เมจจึงบอก Knight ไปว่า หากท่านสามารถฆ่าเหล่า Poring ที่ข้าบอกได้ข้าจะยอมให้ท่านทำอะไรก็ได้ 10 อย่าง ด้วยความหื่นกระหาย Knight จึงตอบไปว่า ได้อยู่แล้ว แต่knight หารู้ไม่ว่า Poring ฝูงนี้มีมาถึง ร้อยล้านตัว (10^9) ถึงจะเป็นknightก็งานช้างอยู่ดี ดังนั้นคุณต้องช่วยknightคนนี้แล้วละ 555555 โดย บัตรที่เมจจะให้ จะ บอกถึงเลขๆนึงที่มีค่าเท่าX และที่หัวโพริ่งจะมี หมายเลขกำกับนั้นหมายถึงหมายเลขโพริ่ง

งานของพวกท่าน หาจำนวนโพริ่งที่มีเลขประจำตัวในทุกหลักรวมกันแล้ว =x เช่น 2ก็จะมี 101 1001 1000001 200 ประมาณนี้

Sample

input	output
1	10

โจทย์นี้มี ลิขสิทธิ์ จาก ทวีรัฐ กรีทวี นักเรียนดีเด่น ประจำปี 2554 ในโครงการ Odot(A);