



AMGIS

การแข่งขันวัด Jawline ในเมืองเล็กๆ ที่มีความนิยมในเรื่องของความสวยความงาม มีการจัดการแข่งขันที่ไม่เหมือนใคร นั่นคือ **“การประกวดวัด Jawline”** ซึ่งเป็นการแข่งขันที่ผู้เข้าแข่งขันต้องโชว์ความโดดเด่นของกรามและเส้นขอบหน้า ชาวการจัดงานดึงดูดผู้คนมากมาย รวมถึง **"เอก"** หนุ่มนักเรียนที่มีความมั่นใจในรูปลักษณ์ของตน เขาตัดสินใจเข้าร่วมการแข่งขันนี้เพราะอยากพิสูจน์ตัวเองและสร้างความมั่นใจให้มากขึ้น

เอกเริ่มเตรียมตัวสำหรับการแข่งขัน โดยศึกษาเทคนิคต่างๆ ที่จะช่วยให้เขาโชว์เส้นกรามได้ดีที่สุด เขาฝึกฝนการออกกำลังกายใบหน้า และหาข้อมูลเกี่ยวกับการแต่งหน้าเพื่อเน้นเส้นขอบหน้าให้ชัดเจนขึ้น



ในวันแข่งขัน ผู้เข้าร่วมมากมายมาทำงานเพื่อแสดงความสามารถและรูปลักษณ์ของตนเอง บรรยากาศเต็มไปด้วยความตื่นเต้น เอกรู้สึกกังวลเล็กน้อยเมื่อเห็นคู่แข่งที่มีรูปลักษณ์โดดเด่น เมื่อถึงเวลาขึ้นเวที เอกแสดงความมั่นใจด้วยการยิ้มและโพสท่าตามที่เตรียมไว้ เขาอธิบายถึงความสำคัญของการดูแลตนเองและการรักในตัวเอง ซึ่งทำให้ผู้ชมรู้สึกประทับใจ

หลังจากการแสดงของทุกคน คณะกรรมการเริ่มตัดสิน และในที่สุด เอกได้รับรางวัลที่หนึ่ง! เขาไม่เพียงแค่นชนะการแข่งขัน แต่ยังได้รับความมั่นใจในตัวเองมากขึ้น การประกวดวัด Jawline ไม่ใช่แค่การวัดความสวยงามภายนอก แต่ยังสื่อถึงการพัฒนาตนเองและการยอมรับในสิ่งที่เราเป็น เอกเรียนรู้ว่าความมั่นใจนั้นเกิดจากการรู้จักและรักในตัวเองอย่างแท้จริง...

หลังจากการประกวด ก็มีหนุ่มหน้าคม มีนามว่า **"นนบางกอก"** มาท้าเอกวัด jawline แบบหนึ่งต่อหนึ่ง ด้วยความที่ jawline ทั้งสองคนมีความแหลมคมไม่เท่ากันทำให้ต้องตัดสินโดยการวัดกันแบบ **ซิกมา นกุมหลิ** โดยที่คุณซึ่งเป็นกรรมการของการแข่งขันระหว่างทั้งสองจะต้องคำนวณผลลัพธ์ของการแข่งขันของทั้งสอง

ในการคำนวณคะแนนนั้นยากมากจนคุณไม่อยากจะคำนวณแต่คุณก็อยากคำนวณ โดยที่คุณก็ไม่อยากเพราะมันยาก คุณเลยคิดวิธีใหม่ในการคำนวณ ซึ่งคุณไม่ต้องคำนวณเยอะและใครจะเข้าใจ นั่นคือการคำนวณตามที่คุณต้องการแล้วปล่อยให้มันเป็นภาระของทั้งสองที่ต้องไปคิดเองว่าใครชนะ

$$SCORE = something - 1 + (something \& something | something)$$

ด้วยความที่คุณซิกม่าไม่ต่างจากเอก คุณไม่จำเป็นต้องรู้ว่าสูตรของคุณต้องใส่ค่าอะไรลงไป เพราะคุณรู้ว่าคอมพิวเตอร์คุณนั้นสามารถคำนวณเองได้

Input :

บรรทัดแรก : รับจำนวนเต็ม X แทนความซิกม่าของเอก

บรรทัดที่สอง : รับจำนวนเต็ม Y แทนความซิกม่าของนนบางกอก

Output :

จำนวนเต็ม $SCORE$ แทนคะแนนที่คุณคำนวณได้

Examples :

ตัวอย่างที่ 1

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
9 10	19

ตัวอย่างที่ 2

ข้อมูลนำเข้า	ข้อมูลส่งออก
10 50	67

Constraints :

- $0 \leq X \leq 10^{12}$
- $0 \leq Y \leq 10^{12}$

Limits :

- Time limit: 1 seconds
- Memory limit: 32 MB

Author :

- ผู้ออกโจทย์ : กิตติธัช ทิพย์มณฑา (Nonbangkok)
- *** โจทย์เหล่านี้จัดทำขึ้นเพื่อการพัฒนาผู้ที่มีความสนใจด้าน Competitive Programming อนุญาตให้มีการนำไปใช้ในการศึกษา หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามผู้ออกโจทย์เพื่อที่จะปรับปรุงแก้ไขโจทย์ต่อไป ***

Contacts :

- Github : Nonbangkok
- Facebook : นนท์ไฉ่ ลิงน้อย
- Instagram : nonbangkokth

Note :

"Everyday Is A Second Chance"