



AMGIS

การแข่งขันวัด Jawline ในเมืองเล็กๆ ที่มีความนิยมในเรื่องของความสวยงามของหน้า ทำการจัดการแข่งขันที่ไม่เหมือนใคร นั่นคือ “การประกวดวัด Jawline” ซึ่งเป็นการแข่งขันที่ผู้เข้าแข่งขันต้องโชว์ความโดดเด่นของรูป颜์และเส้นขอบหน้า ข่าวการจัดงานดึงดูดผู้คนมากมาย รวมถึง “เอก” หนุ่มนักเรียนที่มีความมั่นใจในรูปหลักษณ์ของตน เขายังคงเข้าร่วมการแข่งขันนี้ เพราะอยากรู้ว่าตัวเองจะสร้างความมั่นใจให้มากขึ้น

เอกเริ่มเตรียมตัวสำหรับการแข่งขัน โดยศึกษาเทคนิคต่างๆ ที่จะช่วยให้เขาโชว์เสน่ห์ได้ดีที่สุด เขายังฝึกฝนการออกกำลังกายใบหน้า และหาข้อมูลเกี่ยวกับการแต่งหน้าเพื่อเน้นเส้นขอบหน้าให้ชัดเจนขึ้น



ในวันแข่งขัน ผู้เข้าร่วมมากมาทั้งงานเพื่อแสดงความสามารถและความสามารถทางรูปหลักษณ์ของตนเอง บรรยากาศเต็มไปด้วยความตื่นเต้น เอกรู้สึกกังวลเล็กน้อยเมื่อเห็นคู่แข่งที่มีรูปหลักษณ์โดดเด่น เมื่อถึงเวลาขึ้นเวที เขายังคงแสดงความมั่นใจด้วยการยิ้มและโพสท่าตามที่เตรียมไว้ เขาอธิบายถึงความสำคัญของการดูแลตนเองและการรักในตัวเอง ซึ่งทำให้ผู้ชมรู้สึกประทับใจ

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

หลังจากการประกวด ก็มีหนุ่มหน้าคม มีนามว่า “นนบางกอก” มาท้าekoวัด jawline แบบหนึ่งต่อหนึ่ง ด้วยความที่ jawline ทั้งสองคนมีความแหลมคมไม่เท่ากันทำให้ต้องตัดสินโดยการวัดกันแบบ ชิกมา นกคุณหลี โดยที่คุณซึ่งเป็นกรรมการของการแข่งขันระหว่างทั้งสองจะต้องคำนวนผลลัพธ์ของการแข่งขันของทั้งสอง

ในการคำนวนคะแนนนั้นยกมาจนคุณไม่อยากรคำนวนแต่คุณก็อยากรคำนวน โดยที่คุณก็ไม่อยาก เพราะมันยากคุณเลยคิดวิธีใหม่ในการคำนวน ซึ่งคุณไม่ต้องคำนวนเยอะและครอตจะไว นั้นคือการคำนวนตามที่คุณต้องการแล้วปล่อยให้เป็นภาระของทั้งสองที่ต้องไปคิดเองว่าใครชนะ

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

ด้วยความที่คุณซิกม่าไม่ต่างจากเอก คุณไม่จำเป็นจะต้องรู้ว่าสูตรของคุณต้องใส่ค่าอะไรลงไป เพราะคุณรู้ว่า
คอมพิวเตอร์คุณนั้นสามารถคำนวณเองได้

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 : กิตติรัช พิภัยมณฑา (Nonbangkok)
- *** โจทย์เหล่านี้จัดทำขึ้นเพื่อการพัฒนาผู้ที่มีความสนใจด้าน Competitive Programming อนุญาตให้มีการนำไปใช้ในด้านการศึกษา หากมีข้อผิดพลาดหรือข้อสงสัย สามารถติดต่อสอบถามผู้ออกโจทย์เพื่อที่จะปรับปรุงแก้ไขโจทย์ต่อไป ***

Contacts :

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

Note :

"Everyday Is A Second Chance"