



Kosong Tiga (ศูนย์สาม)

Quiz - เกเรียน

Proposer: _ngixx (Ice)

ณ อาณาจักรอันงดงามแห่งหนึ่งนามว่า Croissaria ปกครองโดยองค์พระราชผู้ทรงธรรม พระองค์ทรงเป็นที่เคารพรักของปวงประชาทั่วทั้งแผ่นดิน ด้วยพระทัยที่มุ่งมั่นในการดูแลทุกข์สุขของราษฎร ไม่ปล่อยให้ผู้ใดต้องเผชิญกับความยากลำบากหรือขาดแคลนสิ่งจำเป็นต่อการดำรงชีพ

วันหนึ่ง มีคณะเดินทางแปลกหน้าสี่ท่านได้เยือนดินแดนแห่งนี้ พวกเขามิใช่ชาวเมือง Croissaria หากแต่เดินทางมาด้วยพันธกิจบางประการที่ลึกลับ ท่ามกลางความแตกต่างทางภาษาและวัฒนธรรม ท่านคือผู้ที่ถูกเลือกให้ทำหน้าที่อันทรงเกียรตินี้ การเป็นสะพานเชื่อมความเข้าใจระหว่างสองโลก ด้วยการตีความถ้อยคำจากแขกผู้มาเยือนและนำคำขอของพวกเขาไปปฏิบัติให้ลุล่วง เสมือนทูตแห่งมิตรภาพที่จะกำหนดความสัมพันธ์ระหว่างอาณาจักรของท่านกับดินแดนอันไกลโพ้นที่พวกเขาจากมา

หรือก็คือ... คุณจะต้องรับคำจำนวนเต็ม 1 หลักที่อยู่ในขอบเขตของเลข 1-4 เท่านั้นเพื่อทำตามถ้อยคำที่คณะเดินทางแต่ละท่านได้มอบหมายให้คุณ

ท่านที่ 1: แม่ค้าสาวคนหนึ่งนามว่า "เอียด" เป็นคนที่อธยาศัยดีชอบพบปะผู้คนไปทั่วชายของเก่ง คิดเลขได้เร็ว ไม่โกงและยังเป็นคนที่มีความใจกับทุก ๆ คน ไม่ว่าจะไปยังอาณาจักรหรือดินแดนไหน ๆ ก็ารู้จักแม่ค้าท่านนี้เสมอ ทุกคนมักจะเรียกเธอว่า "หนูเอียด" เพราะเธอเป็นสาวจากดินแดนใต้ซึ่งมีวัฒนธรรมที่งดงามเต็มไปหมด จนมาวันหนึ่งเธอได้พบกับหนุ่มริมแดงคนหนึ่งที่ดินแดน Croissaria ด้วยเหตุอันใดที่ไม่อาจทราบได้

แต่คบได้ไม่นานก็ต้องเลิกกัน เพราะหนุ่มริมแดงนั้นหลอกใช้เธอเพียงเพื่อจะได้ส่วนลดพิเศษจากร้านค้าของเธอแถมยังหลอกเธออีกหลาย ๆ อย่าง ทำให้หัวใจของหนูเอียดแตกสลายเป็นเสี่ยง ๆ

"ถ้าให้เปรียบใจเธอเหมือนดังทะเล ความรักฉันเหมือนกับฝน ทำดีสักกี่หนก็เหมือนฝนตกในทะเล" นั่นคือประโยคหนึ่งในใจของหนูเอียดที่รู้สึกต่อผู้บ่าวที่คบกัน หนูเอียดเขียนประโยคนีกลงในสมุดบันทึกขณะนั่งมองทะเลที่หาดสมิหลา น้ำตาไหลพรากเหมือนสายฝนที่กำลังตกลงมาในวันนั้นสะท้อนความรู้สึกของหญิงสาวที่ทุ่มเททั้งหัวใจให้กับคนที่ไม่เห็นค่าเหมือนสายฝนที่หยดลงทะเลกว้างแล้วหายไปไม่เหลือร่องรอย

หนูเสียใจเรื่องให้ข้ามวันข้ามคืนจนสูญเสียความทรงจำหลายส่วนไป ทำให้เธอไม่สามารถกลับมาขายของได้อีกเพราะเธอไม่สามารถคิดเลขเพื่อค้าขายได้อีกแล้ว เธอจึงอยากขอความช่วยเหลือให้คุณช่วยคิดราคาสินค้าที่หนูเสียขายให้โดยต้องการรับค่าราคาสินค้าต่อชิ้น (เป็นจำนวนทศนิยม) และจำนวนชิ้นที่ลูกค้าซื้อ เพื่อคำนวณราคารวมทั้งหมด หากคิดเงินแล้วยังคงมีเศษเงินเหลืออีกก็ช่วยปัดลงให้ลูกค้าได้กำไร

ท่านที่ 2: ณ มหาวิทยาลัยแห่งหนึ่งของดินแดน Croissaria มีชายท่านหนึ่งที่เพิ่งจะได้รับการบรรจุเข้ามาเป็นอาจารย์ประจำมหาวิทยาลัย เขาเป็นคนที่มาจากดินแดนไกลแสนไกลที่อยู่ใต้ท้องฟ้าและอยู่เหนือผืนดิน เขาเป็นคนที่มีความมุ่งมั่นที่จะสอนนิสิตให้เป็นผู้ที่มีความรู้ด้วยหลักสูตรที่มีเนื้อหาเข้มข้นและท้าทาย

เมื่อเวลาได้ล่วงผ่านมาจนถึงช่วยปลายการศึกษาอาจารย์ทุก ๆ ท่านจะมีการกิจอันสำคัญอย่างยิ่งที่จะตัดสินชะตาชีวิตของนิสิตนั่นคือ **“การวัดผลประเมินความรู้ของนิสิตโดยการตัดเกรด”** แต่เนื่องจากมีนิสิตในชั้นเรียนเป็นจำนวนมากคาดว่ามากถึง 300 ท่าน การคิดเลขและประเมินผลด้วยตัวเองอาจทำให้เสียเวลานาน

คุณในฐานะที่เป็นนิสิตวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ จึงถูกอาจารย์ขอความช่วยเหลือให้เขียนโปรแกรมรับค่ามาเพียงแค่ 1 ค่าเป็นจำนวนเต็มเพื่อต้องการทราบว่าด้วยคะแนนที่รับมานั้นจะต้องตัดเกรดเท่าใด โดยคุณจะต้องใช้เกณฑ์ที่อาจารย์ได้ตั้งไว้เท่านั้น (ข้อนี้มีรายละเอียดเพิ่มเติมที่หน้าภาคผนวก)

ท่านที่ 3: มีนักปิ่นเขาคคนหนึ่งที่ชอบพูดว่า “Ballerina Cappuccina Trulimero Trulicina” แต่ตอนนี้เขากำลังประสบปัญหาจึงจ้างคุณจำนวน 800 EUR มาช่วยเขาวาดภูเขาครึ่งซีกที่หลายคนคุ้นเคย โดยทุก ๆ 3 หรือ 11 ชั้นจะมีการตะโกนบอกว่า “Ti amo” ด้วยเสมอ แต่ในชั้นนั้น ๆ ให้เขาตะโกนเพียงครั้งเดียวก็พอแล้ว (มีตัวอย่างคร่าว ๆ ให้ที่ตัวอย่างกรณีทดสอบ)

ท่านที่ 4: ชาวประมงคนหนึ่งที่มาจากนครโตเกียวเครอเรซท์ ซึ่งเป็นผู้ที่เกิดมาพูดได้หลายภาษา มีความต้องการอยากให้คุณทำบางสิ่งบางอย่างตามเนื้อเรื่องดังต่อไปนี้

ชาวประมงผู้ร่ำรวย	จากถิ่นดอยเครอเรซท์
ครอบผืนคลื่นคืบคลาเขต	ข้ามห้วงเหตุมายลดา
มีถ้อยคำดำรงมั่น	ขอฝากมันผ่านสาส์นมา
สิ่งหนึ่งในกองข้าวปลา	คือปริศนาฝังเงาใจ
“ในของปะปนมากมี	จักมีสิ่งตรงเงื่อนไข
จงซึ้งจงจำไว	มีที่ชั้นที่เหมือนกัน”
แม้สื่อถ้อยจะคลุมเครือ	โปรแกรมเมอร์จงเร่งพลัน
เขียนกลเมธาให้ครบครัน	จำแนกมันด้วย ‘อาร์เรย์’

แปล: รับจำนวนเต็มเพื่อระบุจำนวนกองทั้งหมด จากนั้นรับจำนวนสิ่งของในแต่ละกอง และสุดท้ายรับจำนวนชิ้นของในกองเป้าหมาย เพื่อหาว่ามีกี่กองที่มีจำนวนชิ้นเท่ากับค่าที่กำหนด

* ตัวแปรทุกอย่างของข้อนี้**แทบจะ**ถูกรับด้วยจำนวนเต็ม (เพราะท่านที่ 1 รับจำนวนทศนิยม)

ข้อมูลนำเข้า

รับจำนวนเต็มเพื่อทำการคุยกับบุคคลแปลกหน้าตามที่โจทย์กำหนด (ถ้าหากอยากคุยกับท่านที่ 1 จะต้องพิมพ์เลข 1)

ข้อมูลส่งออก

ผลลัพธ์ที่ถูกคำนวณจากการเลือกวิธีการคุยบุคคลแปลกหน้าตาม所选

(ตัวอย่างอยู่หน้าถัดไป)



ตัวอย่าง

ข้อมูลนำเข้า Input	ข้อมูลส่งออก Output
1 25.5 5	127
2 50	D
3 12	* ** *** Ti amo **** ***** ***** Ti amo ***** ***** ***** Ti amo ***** ***** Ti amo ***** Ti amo
4 5 3 4 4 1 2 4	2

(ภาคผนวก) เอกสารที่มีประโยชน์สำหรับการแก้ปัญหาข้อนี้

(อันที่จริงมีประโยชน์จริง ๆ แต่อาจช่วยได้ไม่มาก)

- ทุกประโยคในภาคผนวกเป็นความจริงทั้งหมด
- ลำดับพยัญชนะภาษาไทย

Thai Language have 44 Characters

พยัญชนะไทย มี ๔๔ ตัว คือ

ก	ข	ฃ	ค	ฅ	ฆ	ง	จ	ฉ	ช	ซ
ฌ	ญ	ฎ	ฏ	ฐ	ฑ	ฒ	ณ	ด	ต	ถ
ท	ธ	น	บ	ป	ผ	ฝ	พ	ฟ	ภ	ม
ย	ร	ล	ว	ศ	ษ	ส	ห	ฬ	อ	ฮ

- วิธีการประเมินผลการศึกษานิติต

A	คะแนน: มากกว่า 84
B+	คะแนน: 80 - 84
B	คะแนน: 75 - 79
C+	คะแนน: 70 - 74
C	คะแนน: 65 - 69
D+	คะแนน: 60 - 64
D	คะแนน: 50 - 59

F	คะแนน: น้อยกว่า 50
---	--------------------

- ตัวเลขในภาษามลายู (1 - 30)

MALAY NUMBERS					
1	satu	11	sebelas	21	dua puluh satu
2	dua	12	dua belas	22	dua puluh dua
3	tiga	13	tiga belas	23	dua puluh tiga
4	empat	14	empat belas	24	dua puluh empat
5	Lima	15	Lima belas	25	dua puluh lima
6	enam	16	enam belas	26	dua puluh enam
7	tujuh	17	tujuh belas	27	dua puluh tujuh
8	lapan	18	lapan belas	28	dua puluh lapan
9	sembilan	19	sembilan belas	29	dua puluh sembilan
10	sepuluh	20	dua puluh	30	tiga puluh

- “Ti amo” ในภาษาไทยแปลว่า “ฉันรักคุณ” ในภาษาอิตาลี
- การนับเลขภาษาอาหรับ

Arabic	westernized Arabic	Arabic	westernized Arabic	Arabic	westernized Arabic
١	1	١٢	12	٢٣	23
٢	2	١٣	13	٢٤	24
٣	3	١٤	14	٢٥	25
٤	4	١٥	15	٢٦	26
٥	5	١٦	16	٢٧	27
٦	6	١٧	17	٢٨	28
٧	7	١٨	18	٢٩	29
٨	8	١٩	19	٣٠	30
٩	9	٢٠	20	١٠٠	100
١٠	10	٢١	21	١٠٠٠	1,000
١١	11	٢٢	22		

- kurang daripada แปลว่าน้อยกว่า และ lebih daripada แปลว่ามากกว่า
- การนับเลขในภาษาญี่ปุ่น

NUMBERS IN JAPANESE

〇 0 zero	十一 11 juu ichi	百 100 hyaku
一 1 ichi	十二 12 juu ni	千 1.000 sen
二 2 ni	十三 13 juu san	万 10.000 man
三 3 san	十四 14 juu shi	百万 1.000.000 hyaku man
四 4 shi	二十 20 ni-juu	億 100.000.000 oku
五 5 go	二十一 21 ni-juu ichi	兆 1.000.000.000.000 choo
六 6 rok	三十 30 san-juu	
七 7 nana	四十 40 shi-juu	
八 8 achi		
九 9 kyuu		
十 10 juu		

www.alfabetos.net

- บางย่อหน้าของโจทย์ข้อนี้ ไม่จำเป็นต้องอ่านทั้งหมดสำหรับนำมาแก้โจทย์ข้อนี้

