



อุบัติเหตุชิบูย่า (shibuyajihen)

Sona กับ Loss แอดมินระดับสูงของเว็บตัว O ได้ไปเที่ยวงานวันฮาโลวีนที่ชิบูย่าในวันที่ 31 ตุลาคม แต่หารู้ไม่ว่าในเวลานั้นเอง วิทยาลัยคอมพิวเตอร์พิเศษใส่ไข่สองฟอง จำนวนหลายตัว ได้วางแผนเพื่อเขียนผนึก โกอิจ ซาโตรุ โดยเริ่มต้นที่การทำให้คนจำนวนมาก มาอยู่รอบ ๆ โกอิจ เพื่อทำให้โกโจสับสน นั่นก็เพราะพลังของโกโจมีระยะทำลายล้างที่สูงมาก ๆ

โกโจที่หมดหนทาง จึงตะโกนออกไปว่า "~~เฮ้ย ผมโดนเขียน ผมโดนเขียน ผมโดนเขียนนน~~" จึงตัดสินใจทาง
เรียวกิชิ เทนโค มุเรียวกุโอะ
อาณาเขต 領域展開 無量空処 (พรมแดนไร้มาตร)



Sona กับ Loss โชคร้าย (โดนเขียน) เผลอเข้าไปในอาณาเขตของโกโจ ทำให้ได้รับผลของอาณาเขต นั่นคือมีข้อมูลจำนวนมหาศาลไหลเข้ามาในสมอง นั่นคือโจทย์ Competitive Programming กว่า $797 + 171$ ข้อ ที่พวกเขาทั้งสองต้องแก้ให้ได้ ไม่งั้นก็ไม่สามารถที่จะตื่นได้

หากพวกเขาไม่ตื่น เขาก็คงโดนวิทยาลัยคอมพิวเตอร์พิเศษใส่ไข่สองฟอง จัดการอย่างแน่นอน และหากพวกเขากลับมาไม่ได้ เว็บตัว O ก็ต้องตกอยู่ในสถานการณ์ลำบาก

คุณต้องช่วยเหลือพวกเขา เพราะเว็บตัว O มีความสำคัญอย่างมากต่อสังคม Competitive Programming หากคุณสงสัยว่าเว็บตัว O มีความสำคัญอย่างไร เราขอแนะนำให้ผู้อ่านบทความนี้

ความสำคัญของเว็บตัว O

ในโลกที่เต็มไปด้วยความแข่งขันและความท้าทายในการเขียนโปรแกรมมิ่ง การมีทรัพยากรที่ถูกต้องและพื้นที่ที่สามารถฝึกฝนได้มีความสำคัญมากขึ้นกว่าที่เคยเป็นมาก่อน ในสถานการณ์นี้ เว็บไซท์ O เติบโตขึ้นเป็นแหล่งที่สำคัญที่นักพัฒนาโปรแกรมมิ่งทุกคนสามารถเข้าถึงได้โดยฟรี โดยไม่มีค่าใช้จ่าย และทำด้วยใจรักจากทีมงานที่มีความใส่ใจในการพัฒนาและการเรียนรู้ของนักศึกษาและนักพัฒนา.

1. การเรียนรู้ที่ยืดหยุ่นและทันสมัย เว็บไซท์ O เสนอแบบทดสอบที่ทันสมัยและทันสมัยในด้านความเข้มข้นของโจทย์โปรแกรมมิ่ง ทุกๆ โจทย์ได้รับการอัปเดตอยู่เสมอ เพื่อให้ให้นักพัฒนาได้มีโอกาสที่จะฝึกฝนกับทรัพยากรที่แท้จริงและทันสมัย.
2. ชุมชนที่ใหญ่ขึ้นทุกวัน O เป็นที่ตั้งของชุมชนที่มีนักพัฒนาจากทั่วโลกรวมทั้งมือใหม่และมือประดับ เพื่อแลกเปลี่ยนความคิดเห็น, แก้ไขข้อผิดพลาด, และแบ่งปันความรู้ นอกจากนี้ยังมีห้องสนทนาที่เปิดกว้างที่นักพัฒนาสามารถขอความช่วยเหลือหรือแบ่งปันคำถาม.
3. ความเข้าถึงที่ยืดหยุ่น เว็บไซท์ O ได้รับการออกแบบเพื่อให้ทุกคนสามารถเข้าถึงได้ ไม่ว่าจะเป็นเด็กที่เพิ่งเริ่มต้นเรียนรู้การเขียนโปรแกรมมิ่งหรือมืออาชีพที่ต้องการทดลองแนวคิดใหม่ๆ ทำให้การเรียนรู้เป็นไปอย่างมีความสุขและทันสมัย.
4. พัฒนาทักษะการแก้ปัญหา โจทย์ที่ปรากฏบน O เน้นการแก้ปัญหาทางคณิตศาสตร์และการคิดวิเคราะห์ เป็นการฝึกฝนทักษะที่จำเป็นในการเป็นนักพัฒนาโปรแกรมมิ่งที่ดี นอกจากนี้ยังมีคำอธิบายและแนวทางในการแก้ไขที่ช่วยให้ผู้ใช้เรียนรู้ได้อย่างมีประสิทธิภาพ.
5. ทีมงานที่ให้การสนับสนุน ทีมงานของเว็บไซท์ O มีความใส่ใจและมุ่งมั่นที่จะช่วยเสริมสร้างชุมชนที่แข็งแกร่งและเป็นกันเอง การให้คำแนะนำ, คำตอบ, และการสนับสนุนเป็นส่วนสำคัญของความสำเร็จของ O และชุมชนที่กำลังเติบโตขึ้น.

บทความเขียนโดย ChatGPT ข้อมูลอาจจะไม่ตรงกับความเป็นจริงทั้งหมด

ช่วยเหลือแอดมินเว็บตัว O

โชคดีที่โจทย์จำนวนมหาศาลนั้นเป็นข้อง่ายซะส่วนใหญ่ เพราะฉะนั้นพวกคุณช่วยเหลือพวกเขาทั้งสองในการแก้โจทย์ง่าย ๆ ก็เพียงพอแล้ว พวกเขาทั้งสองจะจัดการกับโจทย์ข้อยากที่มีอยู่ไม่มากเอง

แม้ว่าโจทย์จะมีจำนวนมาก แต่หากพวกคุณช่วยพวกเขาแก้โจทย์คนละหนึ่งข้อ ก็เพียงพอให้พวกเขาออกจากขี้นุ้ยแล้วกลับมาดูแลเว็บตัว O ได้

โดยโจทย์ที่คุณต้องแก้มีเนื้อหาดังนี้

โจทย์ที่ต้องแก้เพื่อช่วยเหลือแอดมินเว็บตัว O

ในงานแข่ง TUMSO19 เมื่อต้นปีที่ผ่านมา ซึ่งเป็นการรวมตัวกันของ นักเรียนมัธยมจากหลากหลายทิศ เพื่อมาแข่งขันเขียนโปรแกรมนั้น ทุกคนได้พบกับ ความกดดันไม่เกรงใจใคร กับข้อ **fordrangerraptor** กันไปแล้ว

สามารถทำโจทย์ข้อ **fordrangerraptor** ได้ที่ https://programming.in.th/tasks/tumso19_fordrangerraptor

ในช่วงนี้ ก็ได้มีอีกยี่ห้อหนึ่งที่มีความกดดันไม่แพ้กัน นั่นก็คือ "นิสสัน (日産)" คำที่ชายชาวจีนท่านหนึ่งกล่าวไว้ว่า "ลอบอ ออกา นิสสันจีทีอาร์ นิสสสาาานนนน" แปลเป็นภาษาไทยได้ว่า "พ่อครับ ผมอยากได้ Nissan GT-R"



รูปรถ NISSAN GT-R

เพื่อช่วยเป็นกระบอกเสียงให้กับความกดดันของนิสสัน เราจึงจำเป็นต้องพิมพ์คำว่า NISSAN ตัวใหญ่ ๆ ตามนี้

$N = 3$

```
#  # # ##### ##### ### # #  
## # # # # # # ## #  
# # # # ### ### ##### # # #  
# ## # # # # # # # ##  
# # # ##### ##### # # # #
```

$N = 4$

```

#      # # ##### ##### ##### #      #
##     # # #      #      #      # ##     #
# #    # # #      #      #      # # #     #
# #    # # ##### ##### ##### # # #     #
#      # # #      #      # #      # #     #
#      ## #      #      # #      # #     ##
#      # # ##### ##### #      # #      #

```

แต่เนื่องจากโจทย์ข้อนี้เลื่อนเกินไป :skull: เราจึงสั่งแก้โจทย์ข้อนี้ให้ง่ายขึ้น นั่นคือให้พิมพ์แค่ N ตัวเดียวพอ

ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดเดียว ประกอบด้วยจำนวนเต็ม N

ข้อมูลส่งออก

ตัวอักษร N ขนาด N ตามที่กำหนดไว้

ขอบเขต

- $3 \leq N \leq 1000$

ปัญหาย่อย

1. (25 คะแนน) $N = 3 \vee N = 4$
2. (75 คะแนน) ไม่มีเงื่อนไขเพิ่มเติม

ข้อจำกัด

- Time limit: 0.25 seconds
- Memory limit: 32 MB