1/12/2560 <e>Judge

Description

ฉันรู้สึกไม่ค่อยสบาย

วันก่อนฉันไปหาหมอที่ Windows Defender ซึ่งเป็นหมอประจำโรงพยาบาลของรัฐ Microsoft หมอบอกว่าฉันมีข้อมูลที่ถูกส่งเข้ามาแบบผิดปกติ ที่ทำให้ชีพจรของฉันทำงานไม่สม่ำเสมอ ฉันเลยต้องไปแผนก Firewall ต่อ

หมอ Firewall บอกว่ามีข้อมูลจากภายนอกถูกส่งเข้ามาโดยตรง ลักษณะข้อมูลดังกล่าวจะมีปริมาณมากเป็นพิเศษ ผิดกับปริมาณข้อมูลปกติที่ฉันจะได้รับ ข้อมูลปกติของฉัน ก็คือโปรแกรมของคุณที่ส่งขึ้นมานั้นแหละ

หมอ Firewall บอกว่าให้ลองกินยาตามที่หมอ Defender สั่ง และพักผ่อนให้เพียงพอ แล้วพยายามป้องกันตัวเองด้วยการไม่รับข้อมูลที่มีปริมาณมากผิดปกติ

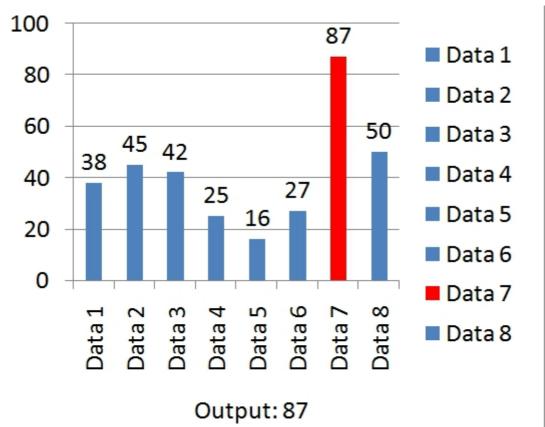
แต่ฉันมีปัญหาที่ว่า ฉันไม่มีเงินมากพอที่จะซื้อภูมิคุ้มกัน ฉันจึงขอให้คุณเขียนโปรแกรมตรวจสอบปริมาณข้อมูลขึ้นมาใช้แก้ขัดไปก่อน

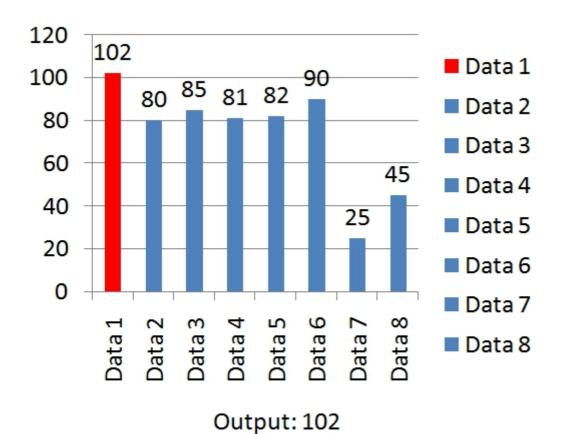
ฉันจะรับข้อมูลเข้าระบบทีละ 8 ชิ้น มีหน่วยเป็น Kilobyte (KB) คุณจะต้องระบุปริมาณข้อมูลที่มีขนาดสูงสุด 1 ใน 8 ชิ้นนี้

ฉันรู้ว่ามันอาจจะไม่ใช่วิธีการแก้ปัญหาที่ดี แต่ว่านั่นแหละ แก้ขัด

ตัวอย่าง

1/12/2560 <e>Judge





by Chotipat Pornavalai (https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/6)

24 August 2017, 11:11

1/12/2560 <e>Judge

◆ Input Specification 8 บรรทัด เป็นจำนวนเต็มบวก ขนาดของข้อมูล

→ Output Specification

1 บรรทัดเป็นจำนวนเต็มบวกของขนาดของข้อมูลที่มี ขนาดสูงที่สุด

‡≡ Sample Case

→ Sample Input

Sample Output

38 45 42 25 16 27 87 50

87

102 80 85 81 82 90 25

102

② Time Remaining

4

3

17

49

113

Days

Hours

Minutes

Seconds

i Information

Time Limit

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

ру