

Description

ฉันมีงานพิเศษที่จะมอบหมายให้คุณ

ค่าจ้างจะถูกแบ่งระหว่างฉันกับคุณครึ่งๆ
ส่วนของฉันคิดซะว่าเป็นค่าหัวคิวละกัน

งานที่วานั้นมาจากการทางพิเศษให้เขียนโปรแกรมตรวจสอบน้ำหนักของรถบรรทุก 6 ล้อ

**รถบรรทุก 6 ล้อ มีจุดลงน้ำหนัก 4 จุด

**ที่มันเรียกว่า 6 ล้อ เพราะว่าเพลาล้อหลังใช้ด้านละสองล้อ

**พิมพ์ไปกี่ง ดูรูปไปเลยดีกว่า



**จึงกลายเป็นรถ $2 + 4 = 6$ ล้อ

เข้าเรื่อง

เรื่องมันมีอยู่ว่า ด้านซ้่าน้ำหนักของรถบรรทุกนั้น จะทำการซ้่าน้ำหนัก 2 อย่าง ดังนี้

1. น้ำหนักรวมตัวรถ

2. น้ำหนักแยกตามจุดลงน้ำหนักทั้ง 4 ฝั่งของตัวรถ ตามจุดของล้อ

ประเด็นคือ ด้านซ้่าน้ำหนักที่ฉันไปรับงานมานั้น เครื่องวัดจุดลงน้ำหนักเสียไปจุดหนึ่ง และเครื่องวัดน้ำหนักรวมเกิดการทำงานผิดพลาดขึ้นเนื่องจากฝนตกบ่อย ทำให้กลายเป็นเครื่องบอกน้ำหนักเฉลี่ยของจุดลงน้ำหนักทั้ง 4 จุดแทนไปซะงั้น

ต้องรอช่างมาซ่อมในปั้บประมาณหน้า แต่ว่าตัวด้านซ้่าน้ำหนักยังต้องทำงานอยู่ เขา(การทางฯ)จึงต้องการ โปรแกรมคำนวณแก้ปัญหาเฉพาะหน้า

ตัวโปรแกรมของคุณนั้น จะต้องตรวจสอบน้ำหนักในส่วนต่างๆดังนี้

1. น้ำหนักรวมของรถ 6 ล้อจะต้องไม่เกิน 15 ตัน; ถ้าหากมากเกินไป จะต้องแสดงผลัพท์ว่า Overweight

2. น้ำหนักของแต่ละจุดลงน้ำหนัก จะต้องห่างจากน้ำหนักเฉลี่ยไม่เกินครึ่งหนึ่งของตัวน้ำหนักเฉลี่ยเอง หากมากหรือน้อยเกินไป จะต้องแสดงผลัพท์ว่า Unbalance

หากเป็นทั้งสองข้อพร้อมกัน ให้ยึดตามข้อ 1

หากผ่านเงื่อนไขทั้งสองส่วน ให้แสดงผลัพท์ว่า Pass พร้อมแสดงผลัพท์น้ำหนักของจุดลงน้ำหนักข้างที่เสียไป เป็นทศนิยมสองตำแหน่ง

ปล.เรื่องแต่ง

ปล2.มีเค้าโครงจากของจริงอยู่ส่วนหนึ่ง http://www.motorway.go.th/index.php?option=com_content&view=article&id=207:2011-

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

24 August 2017, 09:21

Specification

Input Specification

4 บรรทัด
1. น้ำหนักเฉลี่ยของจุดลงน้ำหนักทั้ง 4 หน่วยเป็น
กิโลกรัม
2, 3, 4 เป็นน้ำหนักของจุดลงน้ำหนักทั้ง 3 ข้าง หน่วย
เป็นกิโลกรัมเช่นกัน

Output Specification

1 บรรทัด ตามเงื่อนไขที่กำหนด

Sample Case

Sample Input

2850
2500
2500
3200

3375
1000
2000
3000

4125
4500
6000
3500

Sample Output

Pass 3200.00

Unbalance

Overweight

Time Remaining

4

Days

3

Hours

16

Minutes

1

Second

226