

Description



ปรอทวัดไข้ วัดอุณหภูมิของคนไข้ได้ x องศาเซลเซียส (เป็นจำนวนจริง) เพื่อตรวจวัดว่าผู้ป่วยมีไข้หรือไม่ โดยมีเกณฑ์การวินิจฉัยดังนี้

1. ถ้าผู้ป่วยมีอุณหภูมิตั้งแต่ 36 องศาเซลเซียส แต่ไม่ถึง 38 องศาเซลเซียส ถือว่า ไม่มีไข้ (No Fever)
2. ถ้าผู้ป่วยมีอุณหภูมิตั้งแต่ 38 องศาเซลเซียส แต่ไม่ถึง 39 องศาเซลเซียส ถือว่าเป็นไข้ (Mild Fever)
3. ถ้าผู้ป่วยมีอุณหภูมิตั้งแต่ 39 องศาเซลเซียส แต่ไม่ถึง 40 องศาเซลเซียส ถือว่าเป็นไข้สูง (High Fever)
4. ถ้าผู้ป่วยมีอุณหภูมิตั้งแต่ 40 องศาเซลเซียส ขึ้นไป ถือว่าเป็นไข้สูงมาก (Very High Fever)

จงเขียนโปรแกรมรับอุณหภูมิจากคนไข้เป็นองศาเซลเซียส แล้ววิเคราะห์ว่าผู้ป่วยมีไข้หรือไม่ หรือมีไข้ระดับใด

หมายเหตุ

1. ตัวเลขข้างบน เป็นตัวเลขคร่าวๆ ไม่ควรใช้ในการอ้างอิงแต่อย่างใด เนื่องจากหลายสาเหตุ เช่น
 - การวัดอุณหภูมิในร่างกายสามารถทำได้หลายที่ เช่น ปาก หู รักแร้ เป็นต้น ซึ่งช่วงของอุณหภูมิที่ปกติในแต่ละที่มีค่าไม่เท่ากัน
 - ช่วงอุณหภูมิที่ปกติของคนในแต่ละช่วงอายุมีค่าไม่เท่ากัน
 - ในระหว่างวันอุณหภูมิของร่างกายก็เปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา
2. ในกรณีที่ร่างกายอุณหภูมิต่ำกว่า 36 องศาเซลเซียส อาจจะถือว่าไม่ปกติเช่นกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าอุณหภูมิของร่างกายต่ำกว่า 35 องศาเซลเซียส อาจถูกวินิจฉัยว่าเป็นโรค ภาวะตัวเย็นเกิน (hypothermia)

by นางสาวศรีสกุล จรรยาสิทธิ์ (<https://ejudge.it.kmitl.ac.th/account/708>)

28 November 2018, 20:08

Specification

Input Specification**Output Specification**

1 บรรทัด จำนวนจริง x เป็นอุณหภูมิ หน่วยองศาเซลเซียส ($36.0 \leq x \leq 43.0$)

1 บรรทัด เป็นข้อความใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้
 No Fever
 Mild Fever
 High Fever
 Very High Fever

Sample Case**Sample Input****Sample Output**

38.8

Mild Fever

41.88

Very High Fever

Time Remaining

0

Day

1

Hour

45

Minutes

9

Seconds

547

Information**Time Limit**

1 Second

Memory Limit

32 MB

Language

py

Deadline

11 December 2018, 22:00

Submission Limit

Unlimit

Restrict Word

No Restrict

Required Word

No Restrict

Testcase

12 case

Rejudge Testcase

0 case

Full Score

100 Point

Bonus Score

900

Your Score

N/A

Submit File

No file chosen