

ปัญหา ความหมายดัชนีคุณภาพอากาศ (AQIMeaning)

ดัชนีคุณภาพอากาศ (Air Quality Index : AQI) คือตัวเลขเพื่อรายงานข้อมูลคุณภาพอากาศในรูปแบบที่ง่ายต่อความเข้าใจของประชาชนทั่วไป เพื่อให้สาธารณชนได้รับทราบถึงสถานการณ์มลพิษทางอากาศในแต่ละพื้นที่ว่าอยู่ในระดับใด มีผลกระทบต่อสุขภาพอนามัยหรือไม่ โดยดูเกณฑ์ดัชนีคุณภาพอากาศของประเทศไทยจากตารางที่ 1

ตารางที่ 1 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างค่า AQI กับ level of Concern

Daily AQI Color	Level of Concern	Values of Index
Green	Good	0 to 50
Yellow	Moderate	51 to 100
Orange	Unhealthy for Sensitive	101 to 150
Red	Unhealthy	151 to 200
Purple	Very Unhealthy	201 to 300
Maroon	Hazardous	301 and higher

ที่มา <https://www.airnow.gov/aqi/aqi-basics/>

จึงเขียนเมธอดรับค่า AQI แล้วพิมพ์ “level of Concern” ตามค่า Value of Index ตามตารางที่ 1

รูปแบบข้อมูลเข้า

จำนวนเต็ม 1 จำนวนเป็นดัชนีคุณภาพอากาศ

รูปแบบผลลัพธ์

ข้อความที่แปลความจากค่าดัชนีคุณภาพอากาศ

ตารางข้อมูลเข้าและข้อมูลออก

ข้อมูลเข้า	ข้อมูลออก
43	Good
56	Moderate
125	Unhealthy for Sensitive Groups
188	Unhealthy
254	Very Unhealthy
301	Hazardous

หมายเหตุ เมื่อส่งตรวจต้องได้คะแนนไม่น้อยกว่า 2 เทสเคส จึงจะคิดคะแนนให้

Source code

```
import java.util.Scanner;
public class AQIMeaning {

    //your code of method aqimeaning
    ? ? _____(? ?){

    }

    public static void main(String[] args) {
        Scanner sc = new Scanner(System.in);
        int air = sc.nextInt();
        aqimeaning(air);
    }
}
```