

Aromatherapy candle

เทียนหลงกับเทียนไขเป็นเพื่อนสนิทกัน เมื่อวันที่ 14 สิงหาคมที่ผ่านมา เทียนหลงได้ซื้อเทียนหอมเป็นของขวัญวันเกิดให้เทียนไข ซึ่งเทียนไขได้นำเทียนหอมที่ได้จากเทียนหลงไปอยู่ห้องที่มีอุณหภูมิต่างๆ เพื่อทดสอบว่าเทียนหอมจะละลายในอุณหภูมิที่ห้องนั้นหรือไม่

จงเขียนโปรแกรมที่รับจำนวนเต็มเข้ามาหนึ่งค่า สมมติว่าจำนวนเต็มนั้นคือ x ถ้า x มีค่ามากกว่า 38 องศาเซลเซียสให้โปรแกรมแสดงผลลัพธ์ว่า “Aromatherapy candle is Succeed” แต่ถ้า x มีค่าน้อยกว่า 38 องศาเซลเซียสให้โปรแกรมแสดงผลลัพธ์ว่า “Aromatherapy candle is Fail” แต่ถ้า x มีค่าติดลบให้โปรแกรมแสดงผลลัพธ์ว่า “Aromatherapy candle is Broken” และถ้า x มีค่าตั้งแต่ 100 องศาเซลเซียสให้โปรแกรมแสดงผลลัพธ์ว่า “Aromatherapy candle is Fire”

ข้อมูลเข้า

เลขที่เป็นจำนวนเต็ม 1 จำนวน

ผลลัพธ์

ผลลัพธ์ที่ได้จากเงื่อนไขข้างต้น

ตัวอย่าง

ตัวอย่างที่ 1		ตัวอย่างที่ 2	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
39	Aromatherapy candle is Succeed	12	Aromatherapy candle is Fail

ตัวอย่างที่ 3		ตัวอย่างที่ 4	
ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์	ข้อมูลเข้า	ผลลัพธ์
-48	Aromatherapy candle is Broken	438	Aromatherapy candle is Fire

หมายเหตุ ตัวผลลัพธ์นั้นจะแสดงผลทั้งหมดในบรรทัดเดียวกัน