

1. เขียนโปรแกรมเพื่อรับค่าอุณหภูมิเป็นองศาเซลเซียส จากนั้นแสดงสภาพอากาศตามอุณหภูมิที่รับมาดังนี้

< 0 Freezing weather

0-10 Very Cold weather

11-20 Cold weather

21-30 Normal weather

31-40 Hot weather

> 40 Very Hot weather

ตัวอย่างหน้าจอ

Enter temperature: 18

Cold weather

2. เขียนโปรแกรมเพื่อค่าปีคริสต์ศักราช จากนั้นให้แสดงว่าปีดังกล่าวเป็นปีอธิกสุรทิน (Leap Year) หรือไม่โดยมีเงื่อนไขดังนี้

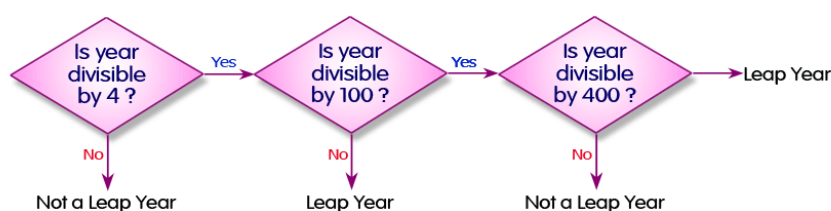
1. ถ้าปีนั้นหารด้วย 4 ไม่ลงตัว ไม่ใช่ Leap Year

2. ถ้าปีนั้นหารด้วย 4 ลงตัวอาจเป็นหรือไม่เป็น Leap Year ดังนั้นถ้าหารด้วย 4 ลงตัว

ก็มาเช็คว่าหารด้วย 100 ลงตัวหรือไม่ ถ้าหารด้วย 100 ไม่ลงตัว ก็เป็น Leap Year

แต่ถ้าหารด้วย 100 ลงตัวและถ้าหารด้วย 400 ลงตัว จึงจะเป็น Leap Year ไม่เช่นนั้นก็ไม่เป็น Leap Year

## Leap Year Test



Enter year: 1992

It's a Leap Year

Enter year: 1900

It's not a Leap Year

