

# 課堂練習 (2011.03.31)

- 閏年判斷
- 使用者輸入某一個年
- 測試其是否為閏年，若非閏年須找出離測試年最近一次的閏年
- 閏年的規則：
  - 西元年份尾數是四的倍數為閏年
  - 西元年份尾數百的倍數不是閏年
  - 西元年份尾數四百的倍數是閏年

```
閏年判斷
請輸入測試年: 100
100 年 不是閏年!!
離 100 年 最近的閏年是 104 年!!
繼續嗎? y 是, n 否
請輸入測試年: 2011
2011 年 不是閏年!!
離 2011 年 最近的閏年是 2012 年!!
繼續嗎? y 是, n 否
請輸入測試年: 2008
2008 年 是閏年!
繼續嗎? y 是, n 否
請輸入測試年: 2013
2013 年 不是閏年!!
離 2013 年 最近的閏年是 2012 年!!
繼續嗎? y 是, n 否
```