

Exercise: 2015/10/26 (while-loop)

- **阿軒**是資工美少女，同時是個愛護小孩的小阿姨，這小阿姨作風鷹派，對於目前四歲的小娃娃準備開始學前訓練，她目前的任務是希望訓練小娃娃可以分辨是不是閏年，於是她設計了一個小程式讓小娃娃輸入整數，程式會一直執行直到輸入的數字是閏年，該程式才會結束執行，請你幫阿軒設計這個程式吧!!
- 請使用 **while** 迴圈撰寫一個可以進行數字系統轉換的程式，使用者輸入十進制的數字及新的基底，例如輸入 63, 2 則會將十進制的63 轉換成 11111, 若輸入 15, 3 則會得到 120
- 讓使用者輸入一正整數n，以字元 '*' 輸出高度為n的三角形如下所示：(請利用while迴圈) ex. n=4

```
    *  
  * *  
 * * *  
* * * *
```