1. 試利用巢狀迴圈撰寫出一個能產生如下圖結果的程式。

1

12

123

1234

12345

1. 請利用do while迴圈，計算的總和，其中*n*為正的偶數，可由鍵盤自行輸入。若輸入的不是正偶數，則程式會要求使用者再次輸入，直到輸入的數是正偶數為止。
2. 請由鍵盤輸入數值1~4，並加以判斷輸入值是否在1~4之間，如果超出此範圍，則印出 "輸入錯誤"，否則利用switch印出相對應的季節：

1：春天

2：夏天

3：秋天

4：冬天

1. 試撰寫一程式，利用while迴圈印出5~20之間所有整數的平方值，最後再印出這些平方值的總和。
2. 試利用while迴圈找出最小的*n*值，使得的總和大於等於1000。
3. 試利用巢狀for迴圈印出九九乘法表。