**A. 費式數列(Easy)**

(Time Limit: 1 sec, Memory Limit: 512 MB)

**Description**

費式數列，又譯菲波拿契數、菲波那西數、斐氏數、黃金分割數，其數列定義會寫成這樣：

舉例前10項的費式數列來說：會是1,1,2,3,5,8,13,21,34,55。

請嘗試寫一個程式，計算費式數列第n項的值。

**Sample Input/Output**

輸入一整數n(1≤n≤40)，請輸出對應費式數列第n項的數值。

|  |  |
| --- | --- |
| **Sample Input #1** | **Sample output #1** |
| 2 | 1 |
| **Sample Input #2** | **Sample output #2** |
| 7 | 13 |