HW1 Dev-C++除錯練習

* **問題說明**

1. 建立一程式檔hw1.cpp，內容如下：
2. 將該程式碼所有語法、邏輯或其他錯誤，全部修正之。

/\* 除錯練習

Author：作者姓名（含學號）

Purpose：費氏數列程式除錯練習，輸入一整數值，算出該向費氏數列之值，將下列程式碼的語法、邏輯錯誤全部修正之。

\*/

# include <stdlib.h>

# include <stdio.h>

int main() {

int n, i, n\_2=0, n\_1=1, fib;

printf("The 0th number is 0, and the first number is 1\n")

printf("ex : 0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34, 55, 89, 144, 233 ...\n\n);

printf("Please input an integer to show the last value of Fibonacci Sequence :");

scanf("%d", n);

if (n == 0)

fib = n\_2;

else if (n == 1)

fib = n\_1;

else{

for (i=1; i<=n-1; i++) {

fib = n\_2 + n\_1;

n\_2 = n\_1;

n\_1 = fib;

}

}

printf("The %dth Fibonacci number is %d\n\n", n, fib);

return 0;

}

* **程式繳交規定**
  + 上傳二個檔案：
    - 原始程式檔（檔案名稱命名方式：作業編號-學號.c 或 .cpp，如：hw1-0705xxxx.c 或 hw1-0705xxxx.cpp）
    - 執行結果（檔案名稱為 hw1-0705xxxx.out）