- 達成的功能: (C subset)
  - If-then
  - If-then-else 可接受巢狀 if else 判斷
  - Printf function 可接一個與兩個參數
  - Scanf function 可接一個參數
  - Jump statement
    - Continue;
    - Break;
    - Return;
    - Return [strings];
- 可接受的宣告型態:
  - INT: 'int';
  - CHAR: 'char';
  - VOID: 'void';
  - FLOAT: 'float';
  - DOUBLE: 'double';
  - SIGNED: 'signed';
  - UNSIGNED: 'unsigned';
  - BOOLEAN: 'bool';
  - STRING: 'string';
  - LONG: 'long';
  - SHORT: 'short';
- 可接受的運算字符:
  - **■** '+'
  - **-** '-'
  - I\*I
  - **-** '/'
  - **■** '%'
  - **■** '\*='
  - **■** '/='
  - **■** '%='
  - **■** '+='
  - **■** '-='

- 可接受的條件判斷:
  - **=** ==
  - **■** !=
  - **■** >, < , >=, <=

## • 測試文件:

- test1.c: 輸入兩個數字,輸出兩個數字相加的結果。主要測試: scanf 和 printf
- test2.c: 輸入兩個數字,比較兩數大小。主要測試:輸入和輸出以及 if else 基本判斷
- test3.c: 輸入兩個數字,多個 if else 判斷形成巢狀結構。主要測試: 輸入和輸出以及複雜的 if else 判斷。
- test4.c: 為本次 project 的說明中提供的範例程式。