

1. 程式碼:

```
1  #include <stdio.h>
2
3  int main(void) {
4      int input1;
5      int input2;
6      int result;
7      printf("學號:107310217\n");
8      printf("姓名:張兆欣\n");
9
10     return 0;
11 }
```

結果:

```
問題 輸出 偵錯主控台 終端機
PS D:\Project\C> & 'c:\Users\Xin\.vscode\extensions\ms-vscode.cpptools-1.6.0\debugAdapters\bin\windowsDel-In-wli2xrvo.0zo' '--stdout=Microsoft-MIEngine-Out-tjd1qa5q.tf2' '--stderr=Microsoft-MIEngine-Error-cbqog-q4b.4kk' '--dbgExe=C:\sdk\c\mingw64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
學號:107310217
姓名:張兆欣
```

2. 程式碼:

```
#include <stdio.h>

int main(void) {
    int input1;
    int input2;
    int result;

    printf("輸入第一個大於0的整數:");
    scanf("%d", &input1);
    printf("\n輸入第二個大於0的整數:");
    scanf("%d", &input2);

    result=input1+input2;
    printf("\n%d+%d=%d\n",input1,input2,result);

    if(result%2==0){
        printf("%d是2的倍數\n",result);
    }
    if(result%3==0){
        printf("\n%d是3的倍數\n",result);
    }
    if(result%5==0){
        printf("\n%d是5的倍數\n",result);
    }
    if(result%2!=0 && result%3!=0 && result%5!=0){
        printf("\n%d不是2、3、5的倍數\n",result);
    }
    return 0;
}
```

結果:

```
問題 輸出 偵錯主控台 終端機
PS D:\Project\C> & 'c:\Users\Xin\.vscode\In-ki13jmc3.jjl' '--stdout=Microsoft-MIEngine-Out-bqc.2tz' '--dbgExe=C:\sdk\c\mingw64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
輸入第一個大於0的整數: 4

輸入第二個大於0的整數: 6

4+6=10
10是2的倍數
10是5的倍數
第一次測試...
```

```
問題 輸出 偵錯主控台 終端機
PS D:\Project\C> & 'c:\Users\Xin\.vscode\In-4iizijsz.2zt' '--stdout=Microsoft-MIEngine-Out-cwg.hvx' '--dbgExe=C:\sdk\c\mingw64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
輸入第一個大於0的整數: 44

輸入第二個大於0的整數: 5

44+5=49
49不是2、3、5的倍數
第二次測試...
```

```
問題 輸出 偵錯主控台 終端機
PS D:\Project\C> & 'c:\Users\Xin\.vscode\In-0a0kiaai.dql' '--stdout=Microsoft-MIEngine-Out-epu.1xn' '--dbgExe=C:\sdk\c\mingw64\bin\gdb.exe' '--interpreter=mi'
輸入第一個大於0的整數: 77

輸入第二個大於0的整數: 13

77+13=90
90是2的倍數
90是3的倍數
90是5的倍數
第三次測試...
```