

1.

```
int main(void)
{
    printf("學號:110310134\n");
    printf("姓名:陳昕翰\n");
}
```

學號:110310134
姓名:陳昕翰

2.

```
int X,Y,sum;

printf("輸入第一個數");
scanf_s("%d", &X);
printf("輸入第二個數");
scanf_s("%d", &Y);
sum = X + Y;
printf("兩數和為 %d\n", sum);
int A, B, C;
A = sum % 2;
B = sum % 3;
C = sum % 5;
if (A==0) {
    printf("兩數和為2的倍數\n");
}
else {
    printf("兩數和不為2的倍數\n");
}
if (B == 0) {
    printf("兩數和為3的倍數\n");
}
else {
    printf("兩數和不為3的倍數\n");
}
if (C == 0) {
    printf("兩數和為5的倍數\n");
}
else {
    printf("兩數和不為5的倍數\n");
}
```

輸入第一個數4
輸入第二個數0
兩數和為 4
兩數和為2的倍數
兩數和不為3的倍數
兩數和不為5的倍數

輸入第一個數60
輸入第二個數1
兩數和為 61
兩數和不為2的倍數
兩數和不為3的倍數
兩數和不為5的倍數

輸入第一個數30
輸入第二個數30
兩數和為 60
兩數和為2的倍數
兩數和為3的倍數
兩數和為5的倍數