

作業 #13

- #練習：質數是指因數只有 1 和 N 本身的數，沒有其他的因數，請撰寫一個程式判斷質數。
- Requirements：
 1. 讓使用者重複輸入兩個正整數，分別代表 left 和 right
 2. 請輸出 left 和 right 間的質數有哪些與總個數
- Sample Input：11, 20
- Sample Output：p = 11, 13, 17, 19, s = 4

作業繳交說明

你需要繳交以下檔案到 **Portal** 作業：

- 1. cpp 程式碼
- 2. 程式碼內有文字說明的註解
- 3. 執行結果截圖

(若無法上傳多個檔案，請壓縮成 zip 或 rar 格式，並且命名成「學號.zip」或「學號.rar」)

■ 上課驗收者只需上傳程式碼即可

■ 本次作業截止時間：

僅限 11/02 上課繳交

```
main.cpp
1 // 學號： 1091000 姓名：王大明
2 /* 文字說明：這個作業當中，我利用一個變數 x 存放名字並且利用
   cout 做印出。 */
3
4 #include <iostream>
5 #include <string>
6 using namespace std;
7
8 int main() {
9     string x = "王大明";
10    std::cout << "Hello World, " << x << endl;
11 }
```

```
> clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
> ./main
Hello World, 王大明
> 
```