作業 #10

- ■#練習:A self-dividing number is a number that is divisible by every digit it contains. 例如,128 是一個 self-dividing,因為 1、2、8 都可以被 128 整除。
- Requirements:
 - 1. 輸入兩個正整數代表 left 和 right
 - 2. 請輸出 left 和 right 間的 self-dividing number
- ■Sample Input: 1, 22
- ■Sample Output: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 11, 12, 15, 22

參考程式碼與結果

■你可以參考下列程式碼修改,也可以自己從頭開始寫。只要執行 結果必須符合右邊的格式即可。

```
main.cpp
                                                        https://SuburbanOrganicActiveserverpages.v123582.repl.run
      #include <iostream>
                                                        clang++-7 -pthread -std=c++17 -o main main.cpp
      using namespace std;
                                                        /main
                                                        3
      int main() {
        int left, right;
        cin >> left >> right;
        for(int i = left; i <= right; i++){</pre>
          cout << i << endl;</pre>
  9
          // Your Code
 10
 11
 12
        return 0;
 13
 14
```

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: 11/07(日)23:59

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