

## 114 學年度第二學期進階程式設計【HW2】

**Problem**：若一個正整數由左至右讀與由右至左讀皆相同，稱之為迴文 (Palindrome) 數。請列印 100 ~ 100,000 間所有為質數的迴文數。

### **Request**：

1. **僅可**使用條件式迴圈(while loop)。
2. **不可**使用函式呼叫(Function Call)。
3. 輸出結果須與下圖完全相同，否則將斟酌扣分。
4. 請將檔案名稱命名為 **HW2\_班級座號**，否則將不予計分。(如：你 /妳為二年六班 1 號，則檔案名稱為 **HW2\_20601.cpp**)

### **Output**：

```
101 131 151 181 191 313 353 373 383 727 757 787 797 919 929
10301 10501 10601 11311 11411 12421 12721 12821 13331 13831
13931 14341 14741 15451 15551 16061 16361 16561 16661 17471
17971 18181 18481 19391 19891 19991 30103 30203 30403 30703
30803 31013 31513 32323 32423 33533 34543 34843 35053 35153
35353 35753 36263 36563 37273 37573 38083 38183 38783 39293
70207 70507 70607 71317 71917 72227 72727 73037 73237 73637
74047 74747 75557 76367 76667 77377 77477 77977 78487 78787
78887 79397 79697 79997 90709 91019 93139 93239 93739 94049
94349 94649 94849 94949 95959 96269 96469 96769 97379 97579
97879 98389 98689 共 108 個。
```