

Build School 課程 – C# 作業(2)

Bill Chung
Build School 講師
V2024.1 台北新竹冬季班

請尊重講師的著作權及智慧財產權!

Build School 課程之教材、程式碼等、僅供課程中學習用、請不要任意自行散佈、重製、分享，謝謝

寫作業的提醒

- 本次作業全部使用 `linq` 語法解題
- `String` 類別很重要
- `Enumerable` 類別很重要

題目

序列倒置 #1



需求

- Console Application
- 輸入一串以逗號分隔的字串，並將其反向顯示
- 例如：
 - 輸入 12,18,13,23,32
 - 結果 32,23,13,18,12

題目

序列倒置 #2



需求

- Console Application
- 請輸入一個整數數字，利用`linq`顯示以下結果：
 - 若輸入是 5 則結果為
 - 5
 - 44
 - 333
 - 2222
 - 11111

題目

奇偶判斷



需求

- Console Application
- 輸入一串以逗號分隔的整數數字字串，將其依照奇偶數分割為兩個數列，並且予以排序顯示結果
- 例如：
 - 輸入 8,7,9,3,11,6,2,18
 - 結果為兩列
 - 奇數：3,7,9,11
 - 偶數：2,6,8,18

本次作業總結

- 總共有三題
 - 序列倒置 #1
 - 序列倒置 #2
 - 奇偶數判斷