

## 資料結構作業

題目：二元樹判斷

請設計一程式，此程式可以輸入多組測試資料，每組測試資料為若干節點的集合，各節點間以 **white space** (空白、換列等字元) 分隔，每組測試資料最後以 **)** 代表該組測試資料的結束。請根據各組測試資料判斷是否可以構成一棵二元樹，如果輸入的各組測試資料可以構成一個二元樹的話，請輸出此二元樹的結果，如果輸入的節點無法合理構成一個二元樹的話，請輸出 **wrong data**。

程式輸入範例：

(11,LL) (7,LLL) (2,LLL) (8,R) (10,R) ()

(5,) (4,L) (13,LR) (11,LL) (8,R) (4,RL) (7,RR) ()

//注意：在各節點資料內(也就是左括號和右括號之間，不會有 **white space**。

程式輸出範例：

wrong data

```
          5
        4      8
    11      13      4      7
```

繳交方式及相關規定：

1. 請在6/12之前上傳於數位學習平台，我們會檢測程式碼是否抄襲，6/15前公布可Demo名單。
2. Demo時間為 6/17，禮拜五早上09:10~12:00，北206教室。
3. 只能Demo一次，Demo不過即以零分計算。