

Struct(II)

5/10, hydai

Struct (I) Review

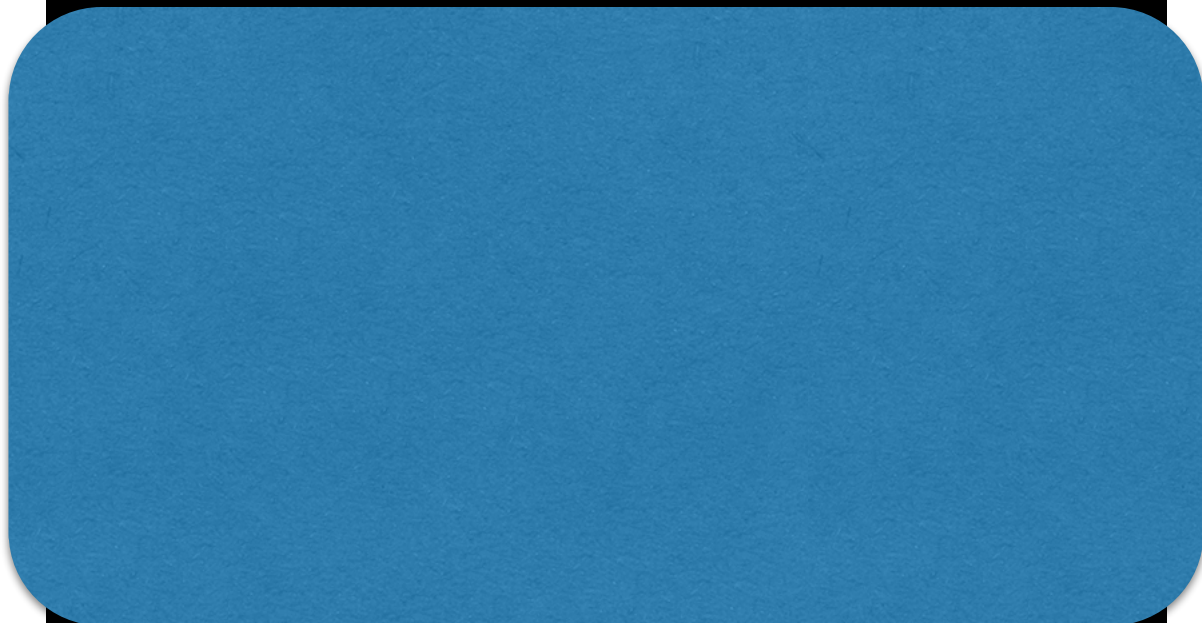
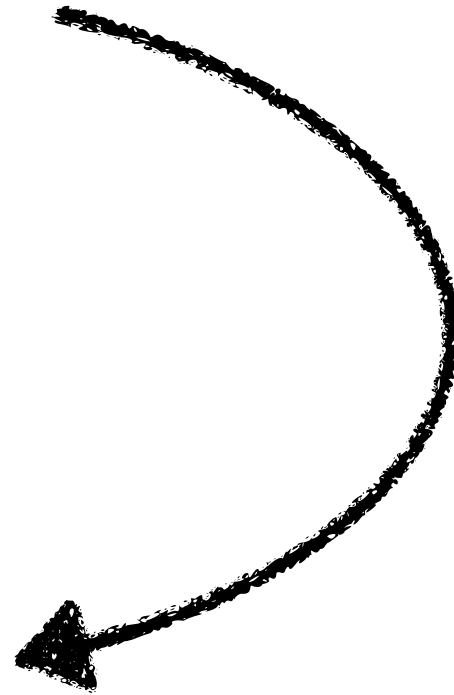
- OJ 146, Struct Practice
- <http://2014.sprout.csie.org/oj/pro/146/>

struct 裡頭還有 struct

- 原先有一個 struct pt 裡面存了 x, y 的資料
- 現在需要定義一個新的 struct circle
 - 除了存 x, y 以外，還要有半徑

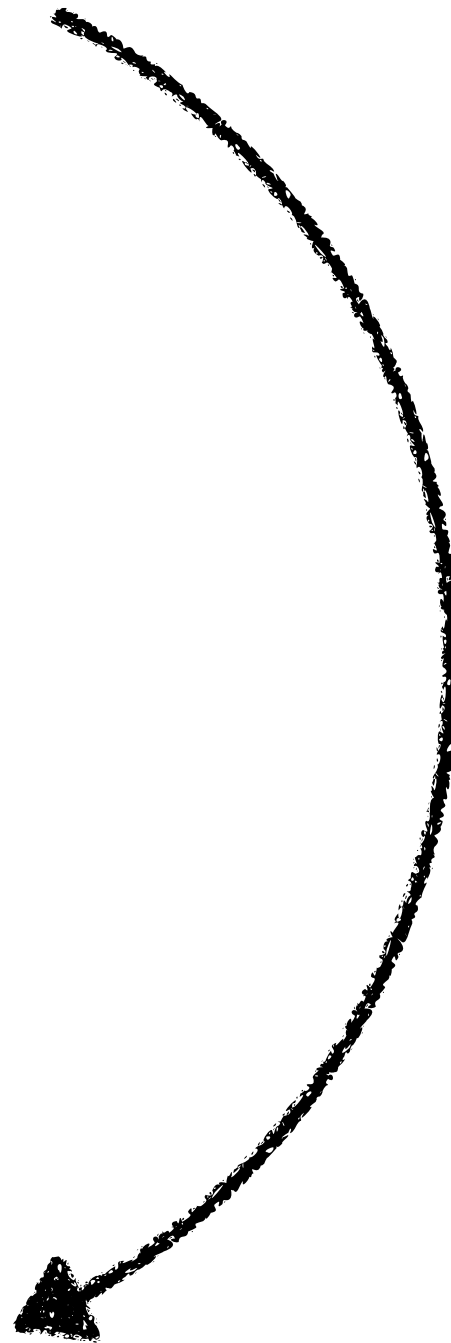
```
struct Point {  
    double x, y;  
};
```

```
struct Circle {  
    double x, y;  
    double len;  
};
```



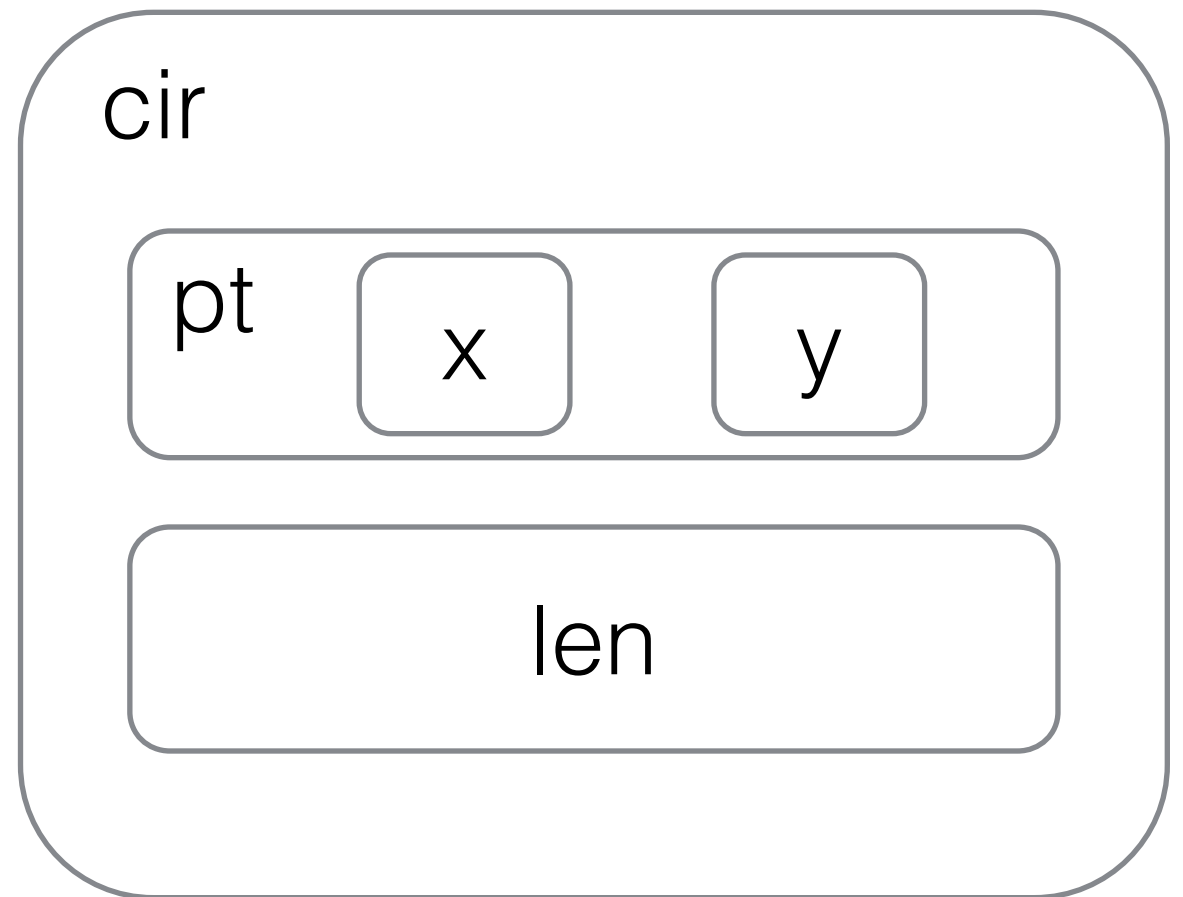
```
struct Point {  
    double x, y;  
};
```

```
struct Circle {  
    Point pt;  
    double len;  
};
```



取得多層 struct 裡的資料

```
Circle cir;  
cir.pt.x = 0;  
cir.pt.y = 1;  
cir.len = 3;
```



練習

- 每個學生都有以下資料
 - id, score
- 在 score 裡面有 Chinese, English, Math 三種成績
- 給定 id ，國英數成績以後，請輸出 id 與成績平均
- 要用 struct 練習噢～