

作業 5 指標與參考

5-1：指標指向哪裡？

(請回答於記事本中後上傳，無法回答則寫無法回答即可)

```
int v = 99;
int *Point_1 = &v;
int **Point_2 = &Point_1;
int *&Reference_1 = Point_1;

cout << "v:" << v << endl;
cout << "Point_1:" << Point_1 << endl;
cout << "Point_2:" << Point_2 << endl;
```

```
v:99
Point_1:0x6dfee4
Point_2:0x6dfee0
```

- 5-1-1：Point_1 = ?
- 5-1-2：*Point_1 = ?
- 5-1-3：&Point_1 = ?
- 5-1-4：Point_2 = ?
- 5-1-5：*Point_2 = ?
- 5-1-6：**Point_2 = ?
- 5-1-7：&Point_2 = ?
- 5-1-8：Reference_1 = ?
- 5-1-9：&Reference_1 = ?

5-2：使用指標製造出動態陣列

讓使用者輸入一個正整數 N，而後使用 malloc 開出長度為 N 的整數陣列，讓使用者可以依序輸入陣列中每一個元素的值，並輸出其平均數。

```
Please enter the length of array
5
Please enter the elements of array
20 34 18 19 25
The average of array is 23.2
```

繳交方式：

請至：<http://www.lkm543.site/Course/Cpp/#Homework>

貼上完整的程式碼