

資訊一乙

計算機概論與實習(III)

HW2

請設計一C語言程式，至少必須宣告一個**整數陣列**以及一個**常數指標陣列**。
整數陣列將其內容初始化隨意數字之後(在**宣告中初始化**)，不再修改其中資料。
將指標陣列依序指向整數陣列中由小到大的數字後印出。(排序)

【註】：

- (1). 會使用const關鍵字者建議將整數陣列宣告為常數整數陣列。
- (2). 整數陣列初始化後不可以再修改。
- (3). 指標陣列必須依照指定規則賦值。
- (4). 檔案請命名為 **DXXXXXXX_姓名_HW2.c** 或 **.cpp**
然後壓縮成 **DXXXXXXX_姓名_HW2.zip**

```
1  #include <stdio.h>
2
3  #define max 30
4
5  typedef const int cint;
6
7  int main(){
8      cint arr[max] = { 1, 5, 8, 6, 654, 97, 45, 65, 47, 32,
9      cint* ptr[max];
```

```
1  #include <stdio.h>
2
3  #define max 30
4
5  int main(){
6      int arr[max] = { 1, 5, 8, 6, 654, 97, 45, 65, 47, 32,
7      int* ptr[max];|
```