國立屏東大學 資訊工程系 物件導向程式設計

# hw1-4 參考解答

```
using namespace std;
#include <iostream>
#include <cstring>

int main()
{
  char **str = new char * [5];

  for(int i=0;i<5;i++)
  {
    str[i] = new char[21];
    cout << "Input" << i+1 << ": " ;
    cin.getline(str[i],21);
  }
  cout << "Lexicographical Ordering..." << endl;

  for(int a=0; a<4 ;a++)
  {
    for(int b=a+1; b<5 ; b++)
    {
      if(strcmp(str[a],str[b])>0)
      {
        char temp[21];
        strcpy(temp,str[a]);
        strcpy(str[a],str[b]);
        strcpy(str[b],temp);
      }
    }
  }
  for(int i=0;i<5;i++)
  {
    cout << str[i] << endl;
  }
  return 0;
}
```

From:
https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/ - **Jun Wu的教學網頁**
**國立屏東大學資訊工程學系**
**CSIE, NPTU**
Total: 334349

Permanent link:
**https://junwu.nptu.edu.tw/dokuwiki/doku.php?id=cpp:homework:hw4answer**

Last update: **2019/07/02 15:01**