

1. استخدام النضائد في البرنامج

اكتب برنامجا يقوم بقراءة اسم المستخدم، ولقبه بحيث لا يزيد الاسم عن 11 حرفا ولا يزيد اللقب عن 14 حرفا ويطبع الآتي
Your name is

```
#include<stdio.h>
```

```
main()
{
char name[12];
float family[15];
printf("\n What is your first name? ");
scanf("%s",name);
printf("\n What is your family name?" );
scanf("%s",family);
printf("\n Your name is %s %s ", name, family);
}
```

اكتب برنامج لترتيب الاسماء

```
#include<stdio.h>
```

```
#define N 5  
#define L 12  
main()  
{ char name[N][L], temp[L] ;  
int i ,j, k , sorted;  
for(i=0; i<N ; i++)  
{  
printf("\nenter name[%d] ",i);  
scanf("%s",&name[i]);  
}  
for(k=0; k<N; k++)  
{ sorted=1;  
for(i=0; i<N-1 ; i++)  
{  
if(strcmp(name[i+1] , name[i])<0 )  
{ sorted = 0; ماء  
strcpy(temp, name[i] );  
strcpy(name[i] , name[i+1]);  
strcpy(name[i+1] , temp);  
}  
}  
if(sorted) break;  
}  
printf("\n Here is the sorted array after %d iterations",k);  
for(i=0; i<N ; i++)  
printf("\n %s",name[i]);  
}
```



..... الفصل الدراسي: معمل رقم:

الاستنتاجات: تملئ بواسطة الطالب

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

ملاحظات:

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●



..... الفصل الدراسي: معمل رقم:
