

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: تملي بواسطة الطالب

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●

ملاحظات:

- ●
- ●
- ●
- ●
- ●



..... الفصل الدراسي: معمل رقم:
