

الدوال

برنامج يحتوي عل الدوال

ماذا يطبع البرنامج التالي عند تنفيذه؟

```
#include<stdio.h>

main() {
void welcome();
welcome();
}
void welcome()
{
printf("\n Welcome to the function lesson.");
}
```

ماذا يطبع البرنامج التالي عند تنفيذه؟

```
#include<stdio.h>

main() {
int x,y;
int square(int x);
for(x=1; x<=10; x++)
{
y=square(x);
printf("\n %d %d ",x,y);
} }
int square(int k)
{
int z;
z=k*k;
return(z); }
```

برنامج لاستخدام لدالة ذات متغيرين

```
#include<stdio.h>

main()
{
float x,
y=0;
int i;
float max(float, float);
for(i=1; i<=10; i++)
{
printf("\n enter value%d-->",i);
scanf("\n %f",&x); y=max(x,y);
}
printf("\n The maximum value is %f",y);
}

float max( float x, float y )
{
if( x>y )
return(x);
else
return(y);
}
```

الاستنتاجات: تملي بواسطة الطالب

-
-
-
-
-

ملاحظات:

-
-
-
-
-

