

مثال(6.4):- أكتب برنامجاً يستخدم الدالة الخالية لطباعة العبارة "I'm a function!" .

Program	التنفيذ
<pre> /*void function example*/ #include <stdio.h> void printmessage () { Printf("I'm a function!"); } main () { printmessage (); } </pre>	I'm a function!

مثال(6.5):- أكتب برنامجاً لقراءة أربع متغيرات حقيقية، ثم استخدم الدالة لإيجاد أكبر قيمة من هذه المتغيرات .

Program	التنفيذ
<pre> #include <stdio.h> float large (x,y) float x,y ; { if(x>y) return x ; else return y ; } main() { float temp1,temp2,max ; float num1,num2,num3,num4 ; printf("Enter Four Real numbers :"); scanf("%f%f%f%f", num1,num2,num3,num4) ; temp1=large(num1,num2) ; temp2=large(num3,num4) ; max=large(temp1,temp2) ; printf("\nThe Largest number : " ,max) ; } </pre>	Enter Four Real numbers : 5.26 0.044 9.9 0.4 The Largest number : 9.9

مثال(6.6):- أكتب برنامجاً لحساب مربع العدد على أن يحسب مربع بدالة مستقلة .

Program	التنفيذ
<pre> #include <stdio.h> int square(int x) { return (x*x) ; } main () { int z ; printf(" Enter value :"); scanf("%d",&z) ; printf("\n The Square of %d is %d", z, square(z)) ; } </pre>	Enter value : 5 The Square of 5 is 25