

```

/*****
Programa: e0602.cpp
Proposito: Funcao de usuario escrita depois de programa principal
Ultima Revisao: 29/09/97
*****/
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
void main(){ // programa principal
    float max(float,float); // prototipo da funcao max()
    float num1, num2;
    clrscr();
    puts("*** valor maximo de dois reais ***");
    puts("Digite dois numeros");
    scanf("%f %f",&num1,&num2);
    printf("O maior valor e': %f",max(num1,num2)); // chamada a funcao
    getch();
}

float max(float a, float b){ // funcao max()
    if(a > b){
        return(a);
    }else{
        return(b);
    }
}

```