

```

/*****
Programa: e0601.cpp
Proposito: Funcao de usuario escrita antes de programa principal
Ultima Revisao: 29/09/97
*****/
#include <conio.h>
#include <stdio.h>
float max(float a, float b){          // funcao max()
    if(a > b){
        return(a);
    }else{
        return(b);
    }
}

void main(){                          // programa principal
    float num1,num2,m;
    clrscr();
    puts("*** Valor maximo de dois reais ***");
    puts("Digite dois numeros:");
    scanf("%f %f",&num1,&num2);
    m = max(num1,num2);                // chamada da funcao
    printf("O maior valor e': %f",m);
    getch();
}

```