

```

1  #include<stdio.h>
2
3  int main (void){
4
5      int vector[20];
6      int mayor=0;
7      int i=0;
8      int c=0;
9
10
11
12      printf("Teclee una secuencia de 20 numeros :\n");
13
14      do{
15          fflush(stdin);
16          scanf("%d",&vector[i]);
17          i++;
18
19
20      }while( i < 20);
21
22      for (i = 0; i < 20; i++){
23          if(vector[i] > mayor){
24              mayor = vector[i];
25
26          }
27      }
28
29      for (i = 0; i < 20; i++){
30          if (mayor == vector[i]){
31              c++;
32          }
33      }
34
35      printf("El numero mayor es %d y aparece %d veces \n",mayor,c);
36
37
38      printf("Lista completa: \n");
39
40      for(int i=0; i<20;i++){
41          printf("%d ",vector[i]);
42      }
43
44      return 0;
45  }
46

```