

```
1  #include <stdio.h>
2  #define TAM 10
3
4  int main (void)
5  {
6      int vector[TAM];
7      int i;
8      int max;
9      int pos;
10
11     printf ("Introduzca %d enteros:\n",TAM);
12     for (i=0;i<TAM;i++)
13     {
14         fflush (stdin);
15         scanf("%d",&vector[i]);
16     }
17     max=vector[0];
18     pos=0;
19     for(i=1;i<TAM;i++)
20         if(max<=vector[i])
21         {
22             max=vector[i];
23             pos=i;
24         }
25
26     for (i=0;i<TAM-1;i++)
27         printf("%d,",vector[i]);
28     printf("%d\n",vector[TAM-1]);
29     printf("El maximo es %d y esta en posicion %d\n", max, pos);
30
31     return 0;
32 }
```