

```

1 //Le programme organise d'abord les elements dans l'ordre croissant,//
2 //puis les inverse pour que l'ordre devienne décroissant//
3 #include<stdio.h>
4 void inverser(int T[]){
5     int start = 0,end = 9;
6     int i;
7     int m;
8     while(start < end){
9         m = T[start];
10        T[start] = T[end];
11        T[end] = m;
12        start++;
13        end--;
14    }
15    printf("les elements du tab par ordre decroissant: \n");
16    for(i=0;i<10;i++) {
17        printf("%d \n", T[i]);
18    }
19 }
20 int main(){
21     int T[10];
22     int i,j,m;
23     for(i=0;i<10;i++){
24         printf("entrez les elements du tab:");
25         scanf("%d",&T[i]);
26     }
27     for(i=0;i<10;i++){
28         for(j=i+1;j<10;j++){
29             if(T[i]>T[j]){
30                 m=T[i];
31                 T[i]=T[j];
32                 T[j]=m;
33             }
34         }
35     }
36
37     inverser(T);
38
39 }

```