

```
#include<stdio.h>

int main()
{
    int a[10]={1, 2, 0, 2, 0, 1, 1, 2, 0, 1};
    int i, j, temp;

    for(i=0; i<10; i++){
        for(j=i+1; j<10 ; j++){
            if(a[i]>a[j]){
                temp=a[j];
                a[j]=a[i];
                a[i]= temp;
            }
        }
    }

    for(i=0; i<10; i++){
        printf("%d ", a[i]);
    }
}
```