

Answer: (penalty regime: 0 %)

```
1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int n,min1,min2,temp,flag=1;
5      scanf("%d",&n);
6      int vac[n],pat[n];
7      for(int i=0;i<n;i++)
8          scanf("%d",&vac[i]);
9      for(int i=0;i<n;i++)
10         scanf("%d",&pat[i]);
11     for(int j=0;j<n;j++)
12     {
13         min1=j,min2=j;
14         for(int k=j;k<n;k++)
15         {
16             if(vac[k]<vac[min1])
17                 min1=k;
18             if(pat[k]<pat[min2])
19                 min2=k;
20         }
21         temp=vac[min1];
22         vac[min1]=vac[j];
23         vac[j]=temp;
24         temp=pat[min2];
25         pat[min2]=pat[j];
26         pat[j]=temp;
27     }
28     for(int i=0;i<n;i++)
29     {
30         if(vac[i]<=pat[i])
31         {
32             flag=0;
33             break;
34         }
35     }
36     if(flag==1)
37         printf("Yes");
38     else
39         printf("No");
40 }
41
42 }
```

	Input	Expected	Got	
✓	5 123 146 454 542 456 100 328 248 689 200	No	No	✓

Passed all tests! ✓

```

1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int n,count=0;
5      scanf("%d",&n);
6      int arr[n];
7      for(int i=0;i<n;i++)
8          scanf("%d",&arr[i]);
9      for(int i=0;i<n;i++)
10     {
11
12         for(int j=i+1;j<n;j++)
13         {
14             if((arr[i]^arr[j])==0)
15                 count++;
16         }
17     }
18     printf("%d",count);
19 }
20
21
22

```

	Input	Expected	Got	
✓	5 1 3 1 4 3	2	2	✓

Passed all tests! ✓

```

1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int n;
5      scanf("%d",&n);
6      int arr[n];
7      for(int i=0;i<n;i++)
8          scanf("%d",&arr[i]);
9      int max=arr[0];
10     for(int i=1;i<n;i++)
11     {
12         if(arr[i]>max)
13             max=arr[i];
14     }
15     max++;
16     int min=0;
17     for(int a=0;a<n;a++)
18     {
19         for(int b=0;b<n;b++)
20         {
21             if(arr[b]<arr[min])
22                 min=b;
23         }
24         printf("%d ",min);
25         arr[min]=max;
26     }
27 }
28

```

	Input	Expected	Got	
✓	5 4 5 3 7 1	4 2 0 1 3	4 2 0 1 3	✓

Passed all tests! ✓