

```

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
12     for(int j=0;j<n;j++)
13     {
14         min1=j,min2=j;
15         for(int k=j;k<n;k++)
16         {
17             if(vac[k]<vac[min1])
18                 min1=k;
19             if(pat[k]<pat[min2])
20                 min2=k;
21         }
22         temp=vac[min1];
23         vac[min1]=vac[j];
24         vac[j]=temp;
25         temp=pat[min2];
26         pat[min2]=pat[j];
27         pat[j]=temp;
28     }
29
30     for(int i=0;i<n;i++)
31     {
32         if(vac[i]<=pat[i])
33         {
34             flag=0;
35             break;
36         }
37     }
38     if(flag==1)

```

The 2 pair of indices are (1, 3) and (2,5).

Answer: (penalty regime: 0 %)

```
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         for(int j=i+1;j<n;j++)
12         {
13             if((arr[i]^arr[j])==0)
14
15                 count++;
16         }
17     }
18     printf("%d",count);
19 }
```

Input	Expected	Got

Answer: (penalty regime: 0 %)

```
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     {
22         if (arr[b]<arr[min])
23             min=b;
24     }
25     printf("%d ",min);
26     arr[min]=max;
27 }
28 }
```

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