

```

2 ▾ int main(){
3     int t;
4     scanf("%d",&t);
5     while(t--)
6 ▾     {
7         int n,m,d,min,temp;
8         scanf("%d %d",&n,&m);
9         d=n-m;
10        int arr[n];
11        for(int i=0;i<n;i++)
12            scanf("%d",&arr[i]);
13        for(int j=0;j<n;j++)

```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

Gowurisanekar.P

240801089

ECE B

```
16         for(int k=j;k<n;k++)
17     {
18         if(arr[k]<arr[min])
19             min=k;
20     }
21     temp=arr[min];
22     arr[min]=arr[j];
23     arr[j]=temp;
24 }
25 int maxsum=0,minsum=0;
26 for(int a=0;a<d;a++)
27     minsum+=arr[a];
28 for(int b=n-1;b>m-1;b--)
29     maxsum+=arr[b];
30 printf("%d\n",maxsum-minsum);
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

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

Gowurisanekar.P
240801089
ECE B

```
2 ▼ int main(){
3     int n,min1,min2,temp,flag=1;
4     scanf("%d",&n);
5     int vac[n],pat[n];
6     for( int i=0;i<n;i++)
7         scanf("%d",&vac[i]);
8     for(int i=0;i<n;i++)
9         scanf("%d",&pat[i]);
10 ▼ for(int j=0;j<n-1;j++){
11     min1=j,min2=j;
12 ▼     for(int k=j;k<n;k++){
13         if(vac[k]<vac[min1])
14             min1=k;
15         if(pat[k]<pat[min2])
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

```
temp=vac[min1];  
vac[min1]=vac[j];  
vac[j]=temp;  
temp=pat[min2];  
pat[min2]=pat[j];  
pat[j]=temp;  
}  
for(int i=0;i<n;i++)  
{  
    if(vac[i]<=pat[i])  
        ,
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

```
31     }  
32 }  
33 if(flag==1)  
34 printf("Yes");  
35 else  
36 printf("No");  
37 }
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

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

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

```
int main()
{
    int n,count=0;
    scanf("%d",&n);
    int arr[n];
    for(int i=0;i<n;i++)
        scanf("%d",&arr[i]);
    for(int i=0;i<n-1;i++)
    {
        for(int j=i+1;j<n;j++)
        {
            if((arr[i]^arr[j])==0)
                count++;
        }
    }
}
```


Gowurisankar.P
240801089
ECE B

```
16 }  
17 printf("%d",count);  
18 }
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

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

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

```
2 ▾ int main(){  
3     int n;  
4     scanf("%d",&n);  
5     int arr[n];  
6     for(int i=0;i<n;i++)  
7         scanf("%d",&arr[i]);  
8     int max=arr[0];  
9     for(int i=1;i<n;i++)  
10 ▾ {  
11     if(arr[i]>max)  
12         max=arr[i];  
13 }
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

```
16   for(int a=0;a<n;a++)
17   {
18       for(int b=0;b<n;b++)
19       {
20           if(arr[b]<arr[min])
21               min=b;
22       }
23       printf("%d ",min);
24       arr[min]=max;
25   }
26 }
```

Gowurisankar.P
240801089
ECE B

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

Passed all tests! ✓