

```

1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int t;
5     scanf("%d",&t);
6     while(t--){
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++){
14            min=j;
15            for(int k=j;k<n;k++){
16                if(arr[k]<arr[min])
17                    min=k;
18            }
19            temp=arr[min];
20            arr[min]=arr[j];
21            arr[j]=temp;
22        }
23        int maxsum=0,minsum=0;
24        for(int a=0;a<d;a++)
25            minsum+=arr[a];
26        for(int b=n-1;b>m-1;b--)
27            maxsum+=arr[b];
28        printf("%d\n",maxsum-minsum);
29    }
30 }

```

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

```

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

```

I

Answer: (penalty regime: 0 %)

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

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

```

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

Passed all tests! ✓