

```

1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int t;
5      scanf("%d",&t);
6      while(t--)
7      {
8          int n,m,d,min,temp;
9          scanf("%d %d",&n,&m)
10         d=n-m;
11         int arr[n];
12         for(int i=0;i<n;i++)
13             scanf("%d",&arr[i]);
14         for(int j=0;j<n;j++)
15         {
16             min=j;
17             for(int k=j;k<n;
18             {
19                 if(arr[k]<ar
20                 min=k;
21             }
22             temp=arr[min];
23             arr[min]=arr[j];
24             arr[j]=temp;
25         }
26         int maxsum=0,minsum=
27         for(int a=0;a<d;a++)
28             minsum+=arr[a];
29         for(int b=n-1;b>m-1;
30             maxsum+=arr[b];
31         printf("%d\n",maxsum
32
33     }
34
35 }

```

```

16         min=j,
17         for(int k=j;k<n;
18         {
19             if(arr[k]<ar
20                 min=k;
21         }
22         temp=arr[min];
23         arr[min]=arr[j];
24         arr[j]=temp;
25     }
26     int maxsum=0,minsum=
27     for(int a=0;a<d;a++)
28         minsum+=arr[a];
29     for(int b=n-1;b>m-1;
30         maxsum+=arr[b];
31     printf("%d\n",maxsum
32
33     }
34
35 }

```

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

Passed all tests! ✓

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int n,min1,min2,temp,flag;
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-1;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[min1])
20                 min2=k;
21         }
22
23         temp=vac[min1];
24         vac[min1]=vac[j];
25         vac[j]=temp;
26
27         temp=pat[min2];
28         vac[min1]=vac[j];
29         vac[j]=temp;
30
31         temp=pat[min2];
32         vac[min1]=vac[j];
33         vac[j]=temp;
34
35         temp=pat[min2];
36         pat[min2]=pat[j];
37         pat[j]=temp;
```

```

30
31         temp=pat[min2];
32         vac[min1]=vac[j];
33         vac[j]=temp;
34
35         temp=pat[min2];
36         pat[min2]=pat[j];
37         pat[j]=temp;
38     }
39     for(int i=0;i<n;i++)
40     {
41         if(vac[i]<=pat[i])
42         {
43             flag=0;
44             break;
45         }
46     }
47     if(flag==1)
48     printf("Yes");
49     else
50     printf("No");
51
52 }

```

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

Passed all tests! ✓

**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-1;i++)
10    {
11        for(int j=i+1;j<n;j++)
12        {
13            if((arr[i]^arr[j])&arr[i])
14                count++;
15        }
16    }
17    printf("%d",count);
18 }
```

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

Passed all tests! ✓

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



```

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! ✓