

```

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

```

	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,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])==0)
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 }
```

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

Passed all tests! ✓