

```

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	✓

Passed all tests! ✓

```

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      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;j++){
11         min1=j, min2=j;
12         for(int k=j;k<n;k++){
13             if(vac[k]<vac[min1])min1=k;
14             if(pat[k]<pat[min2])min2=k;
15         }
16         temp=vac[min1];
17         vac[min1]=vac[j];
18         vac[j]=temp;
19         temp=pat[min2];
20         pat[min2]=pat[j];
21         pat[j]=temp;
22     }
23     for(int i=0;i<n;i++){
24         if(vac[i]<=pat[i]){flag=0;break;}
25     }
26     if(flag==1) printf("Yes");else printf("No");
27 }

```

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

Passed all tests! ✓

```

1  #include<stdio.h>
2  int main()
3  {
4      int n,c=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)c++;
14         }
15     }
16     printf("%d",c);
17 }
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,i,a,b;
5     scanf("%d",&n);
6     int arr[n];
7     for(i=0;i<n;i++)
8         scanf("%d",&arr[i]);
9     int max = arr[0];
10    for(i=1;i<n;i++){if(arr[i]>max)max=arr[i];}
11    max++;
12    int min=0;
13    for(a=0;a<n;a++)
14    {
15        for(b=0;b<n;b++)
16        {
17            if(arr[b]<arr[min])
18                min=b;
19        }
20        printf("%d ",min);
21        arr[min]=max;
22    }
23 }
```

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

Passed all tests! ✓