```
#include<stdio.h>
 2
    int main()
 3 + {
 4
         int t:
 5
        scanf("%d",&t);
        while(t--)
 6
 7 +
 8
             int n,m,d,min,temp;
             scanf("%d %d",&n,&m);
9
10
             d=n-m:
11
             int arr[n];
12
             for(int i=0;i<n;i++)
13
             scanf("%d",&arr[i]);
             for(int j=0; j<n; j++)
14
15 +
             {
16
                 min=j;
17
                 for(int k=j;k<n;k++)
18 +
19
                      if(arr[k]<arr[min])</pre>
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
    }
```

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

Passed all tests! 🗸

```
#include<stdio.h>
 2
    int main()
 3 . {
4
        int n,min1,min2,temp,flag=1;
 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
        for(int j=0;j<n-1;j++)
12 +
13
             min1=j,min2=j;
14
             for(int k=j;k<n;k++)
15 +
16
                 if(vac[k]<vac[min1])
17
                 min1=k;
18
                 if(pat[k]<pat[min2])</pre>
19
                 min2=k;
20
21
             temp=vac[min1];
22
             vac[min1]=vac[j];
23
             vac[j]=temp;
24
             temp=pat[min2];
25
             pat[min2]=pat[j];
26
             pat[j]=temp;
27
28
        for(int i=0;i<n;i++)
29 +
30
             if(vac[i]<=pat[i])
31 +
32
                 flag=0;
33
                 break;
34
35
36
        if(flag==1)
37
        printf("Yes");
38
        else
39
        printf("No");
40
   1
```

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

Passed all tests! 

```
#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++)
        scanf("%d",&arr[i]);
 8
        for(int i=0;i<n-1;i++)
 9
10 +
11
            for(int j=i+1; j<n; j++)
12 +
13
                 if((arr[i]^arr[j])==0)
14
                count++;
15
16
        printf("%d",count);
17
18
    }
```

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

Passed all tests! ✓

```
#include<stdio.h>
    int main()
2
3 +
    {
4
        int n;
        scanf("%d",&n);
5
6
        int arr[n];
7
        for(int i=0;i<n;i++)
        scanf("%d",&arr[i]);
8
        int max=arr[0];
9
        for(int i=1;i<n;i++)
10
11 +
        {
12
            if(arr[i]>max)
13
           max=arr[i];
14
15
        max++;
        int min=0;
16
17
        for(int a=0;a<n;a++)
18 +
        1
            for(int b=0;b<n;b++)
19
20 +
             {
                 if(arr[b]<arr[min])
21
22
                 min=b;
23
            printf("%d ",min);
24
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! 🗸