

```

1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int i,j,n,x1,x2,y1,y2,t=0;
5     long long total=0;
6     int arr[1001][1001]={0};
7     scanf("%d",&n);
8     while(n--)
9     {
10         scanf("%d %d %d %d %d",&x1,&y1,&x2,&y2,&t);
11         for(i=x1;i<=x2;i++)
12         {
13             for(j=y1;j<=y2;j++)
14             {
15                 if(arr[i][j]==0)
16                     arr[i][j]+=t;
17                 else if(arr[i][j]>0)
18                     arr[i][j]=(-1)*(arr[i][j]+t);
19                 else if(arr[i][j]<0)
20                     arr[i][j]-=t;
21             }
22         }
23     }
24     for(i=1;i<1001;i++)
25     {
26         for(j=1;j<1001;j++)
27         {
28             if(arr[i][j]<0)
29                 total+=arr[i][j];
30         }
31     }
32     printf("%lld\n",(-1)*total);
33 }

```



```

1 #include<stdio.h>
2 struct data
3 {
4     int gen; int tal;
5 };
6
7 int main()
8 {
9     int n;
10    scanf("%d",&n);
11    struct data a[n];
12    for(int i=0;i<n;i++)
13        scanf("%d%d",&a[i].gen,&a[i].tal);
14
15    for(int i=0;i<n-1;i++)
16    {
17        for(int j=0;j<n-1;++j)
18        {
19            if(a[j].tal<a[j+1].tal)
20            {
21                struct data
22                temp=a[j];
23                a[j]=a[j+1];
24                a[j+1]=temp;
25            }
26        }
27    }
28    for(int i=0;i<n;i++)
29    {
30        if(a[i].gen==0)
31            printf("%d ",a[i].tal);

```

```
1 #include<stdio.h>
2 int main()
3 {
4     int arr [3][3];
5     for(int i=0;i<3;i++){
6         for(int j=0;j<3;j++){
7             scanf("%d",&arr[i][j]);
8         }
9     }
10    int odd=0,even=0;
11    for(int i=0;i<3;i++){
12        for(int j=0;j<3;j++){
13            if((i+j)%2!=0)
14                odd+=arr[i][j];
15            else
16                even=even+arr[i][j];
17        }
18    }
19    printf("%d\n%d",even,odd);
20 }
```