

```

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-->0)
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     return 0;
34 }
35
36

```

	Input	Expected	Got	
✓	3 1 4 4 6 1 4 3 6 6 2 2 2 5 4 3	35	35	✓
✓	1 48 12 49 27 8	0	0	✓
✓	3 88 34 99 76 44 82 65 94 100 81 58 16 65 66 7	10500	10500	✓

Passed all tests! ✓

Answer: (penalty regime: 0 %)

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

	Input	Expected	Got	
✓	1 2 3 4 5 6 7 8 9	25 20	25 20	✓
✓	21 422 423 443 586 645 657 846 904	2591 2356	2591 2356	✓

Passed all tests! ✓

Answer: (penalty regime: 0 %)

```
1 #include<stdio.h>
2 struct data
3 {
4     int gen;
5     int tal;
6 };
7
8 int main()
9 {
10     int n;
11     scanf("%d",&n);
12     struct data a[n];
13     for(int i=0;i<n;i++)
14         scanf("%d %d",&a[i].gen,&a[i].tal);
15     for(int i=0;i<n-1;i++)
16     {
17         for(int j=0;j<n-i-1;++j)
18         {
19             if(a[j].tal<a[j+1].tal)
20             {
21                 struct data temp=a[j];
22                 a[j]=a[j+1];
23                 a[j+1]=temp;
24             }
25         }
26     }
27     for(int i=0;i<n;i++)
28     {
29         if(a[i].gen==0)
30             printf("%d",a[i].tal);
31     }
32     for(int i=0;i<n;i++)
33     {
34         if(a[i].gen==1)
35             printf("%d",a[i].tal);
36     }
37     return 0;
38 }
```