

```

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         for(int j=0;j<3;j++){
15             if((i+j)%2!=0)
16                 odd+=arr[i][j];
17             else
18                 even+=arr[i][j];
19         }
20     }
21     printf("%d\n%d",even,odd);
22 }

```

	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      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     for(int i=0;i<n-1;i++){
15         for(int j=0;j<n-i-1;++j){
16             if(a[j].tal<a[j+1].tal){
17                 struct data temp=a[j];
18                 a[j]=a[j+1];
19                 a[j+1]=temp;
20             }
21         }
22     }
23     for(int i=0;i<n;i++){
24         if(a[i].gen==0)
25             printf("%d",a[i].tal);
26     }
27     for(int i=0;n;++i){
28         if(a[i].gen==1)
29             printf("%d",a[i].tal);
30     }
31     return 0;
32 }
```

Answer: (penalty regime: 0 %)

```
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,&x2,&y1,&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 }
```