```
2
 3
    int main()
 4
 5 ▼ {
 6
    int arr[3][3];
 7
    for(int i=0;i<3;i++)
 8 ▼ {
 9
    for(int j=0;j<3;j++)</pre>
10 ▼ {
    scanf("%d",&arr[i][j]);
11
12
13
   int odd=0,even=0;
14
    for(int i=0;i<3;i++)
15
```

```
for(int j=0;j<3;j++)
17
18 √ {
19
   if((i+j)%2!=0)
20
    odd+=arr[i][j];
21
    else
22
    even+=arr[i][j];
23
    }
24
25
    printf("%d\n%d",even,odd);
26
    }
```

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

```
2
3
    struct data
4
5 ▼ {
    int gen;int tal;
 6
 7
    };
    int main()
8
9 ▼ {
10
    int n;
    scanf("%d",&n);
11
12
    struct data a[n];
    for(int i=0;i<n;i++)</pre>
13
    scanf("%d %d",&a[i].gen,&a[i].tal);
14
    for(int i=0;i<n-1;i++)</pre>
15
16
```

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

	Input	Expected	Got
>	5 0 3 1 6 0 2 0 7 1 15	7 3 2 15 6	7 3 2 15 6
>	6 0 1 0 26 0 39 0 37	39 37 26 13 7 1	39 37 26 13 7 1

		_																									
	0 37																										
	0 7																										
	0 13																										
																-											
<b>~</b>	12	31	29	18	3 14	1 1	2 1	10	9	8	5	3	2	1		31	29	18	14	12	10	9	8	5	3	2	1
	1 12																										
	1 14																										
	1 18																										
	1 1																										
	1 2																										
	1 3																										
	1 5																										
	1 8																										
	1 9																										
	1 10																										

	1 10 0 29 0 31																							
>	12 0 12 1 12 0 12 1 12 0 12 1 12 0 12 1 12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	1

```
2
 3
    int main()
 4
 5 ₹
    int i,j,n,x1,x2,y1,y2,t=0;
 6
7
    long long total=0;
    int arr[1001][1001]={0};
 8
    scanf("%d",&n);
9
    while(n--)
10
11 ▼ {
12
    scanf("%d %d %d %d",&x1,&y1,&x2,&y2,&t);
13
    for(i=x1;i<=x2;i++)
14 √ {
    for(j=y1;j<=y2;j++)
15
16-15
```

```
16 + | {
17
    if(arr[i][j]==0)
18
    arr[i][j]+=t;
19
    else if(arr[i][j]>0)
20
    arr[i][j]=(-1)*(arr[i][j]+t);
21
    else if(arr[i][j]<0)</pre>
22
    arr[i][j]-=t;
23
    }
24
    }
25
    }
26
    for(i=1;i<1001;i++)
27 ▼ {
28
    for(j=1;j<1001;j++)
```

```
101 ( ]-1, ] < 1001, ] ++)
40
29 ₹ {
30
    if(arr[i][j]<0)</pre>
31
    total+=arr[i][j];
32
    }
    }
33
34
    printf("%lld\n",(-1)*total);
35
    return 0;
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	~