```
#include <stdio.h>
    int main()
 3 .
     int arr[3][3];
     for(int i=0;i<3;i++)
 5
 6.
     for(int j=0;j<3;j++)
 7
 8 .
         scanf("%d",&arr[i][j]);
 9
10
11
12
      int odd=0,even=0;
      for(int i=0;i<3;i++)
13
14 -
          for(int j=0;j<3;j++)
15
16 .
             if((i+j)%2!=0)
17
18
             odd+=arr[i][j];
19
             else
29
             even+=arr[i][j];
21
22
        printf("%d\n%d",even,odd);
23
24
25
```

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

×	5	7 3 2 15 6	7 3 2 6	×
	0 3			
	1 6			
	0 2			
	e 7			
	1 15			
×	.6	39 37 25 13 7 1	39 37 26 7 1	×
	0 1			
	e 25			
	8 39			
	0 37			
	9 7			
	0 13			
×	12	31 29 18 14 12 10 9 8 5 3 2 1	29 18 14 12 10 9 8 5 3 2 1	×
	1 12			
	1 14			
	1 18			
	11			
	1 2			
	1 3			
	15			
	18			
	19			
	1 10			
	8 29			
	0 31			
×	12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	×
	0 12			
	1 12			
	8 12			
	1 12			
	e 12			
	0 12			
	1 12			
	0 12			
	1 12			
	1 12			
	0 12			
	1 12			

Answer: (penalty regime: 0 %)

```
#include<stdio.h>
    int main()
2.
3 .
4
        int i, j, n, x1, x2, y1, y2, t=0;
5
        long long total=0;
6
        int arr[1001][1001]={0};
        scanf("%d", &n);
 7
        while(n--)
 8
9 .
         £.
            scanf("%d %d %d %d %d",&x1,&y1,&x2,&y2,&t);
18
            for(i=x1;i<=x2;i++)
11
12 -
             €.
                for(j=y1;j<=y2;j++)
13
14 .
                     if(arr[i][j]==0)
15
                    arr[i][j]+=t;
15
                    else if(arr[i][j]>0)
17
                     arr[i][j]=(-1)*(arr[i][j]+t);
18
                    else if(arr[i][j]<0)
19
                    arr[i][j]-=t;
28
                 }
21
22
             }
23
          for(i=1;i<1001;i++)
24
25 +
26
            for(j=1;j<1001;j++)
27 +
               if(arr[1][j]<e)
28
               total+=arr[i][j];
29
38
31
         printf("%lld\n",(-1)*total);
32
         return e;
33
34
35
```

	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	9	Ð	~
~	3 88 34 99 76 44 82 65 94 100 81 58 16 65 66 7	10500	19500	~

Passed all tests! ~