

15

문제 1 - 안정된 집단

2
n
1
n
0
가
-1
{1, 2, 3, 4, 5} {1, 4, 5} {2, 3}
GROUP.EXE 10
0

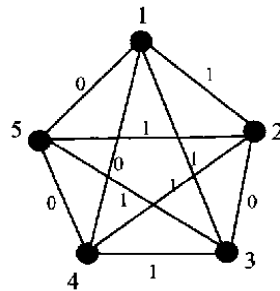


그림-1

입력형식

INPUT.TXT
(, 2 n 100).

가

, 0 1

0 1

(

출력형식

OUTPUT.TXT

0

(

입력과 출력의 예

1)

(INPUT.TXT)

5
0 1 1 0 0
1 0 0 1 1
1 0 0 1 1
0 1 1 0 0
0 1 1 0 0

(OUTPUT.TXT)

```
2
1 4 5
2 3
```

2)

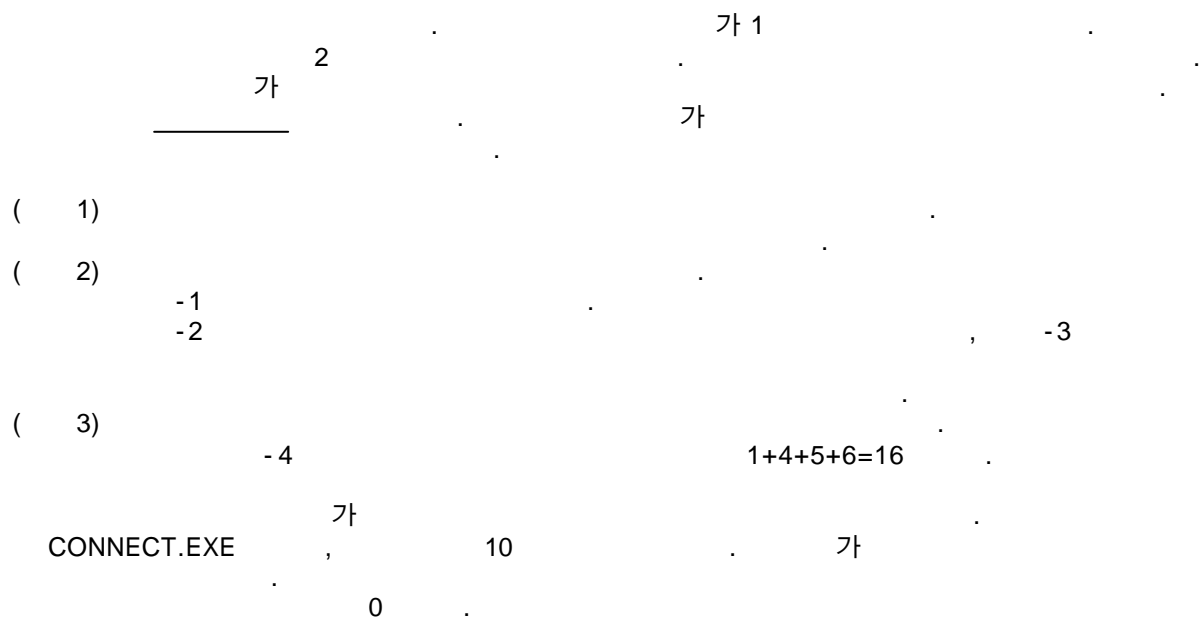
(INPUT.TXT)

```
4
0 1 0 0
1 0 1 1
0 1 0 0
0 1 0 0
```

(OUTPUT.TXT)

```
0
```

문제 2 - 연결사각형



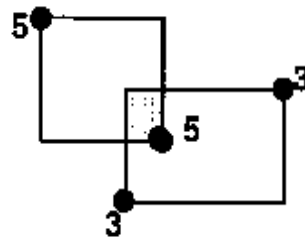


그림-1

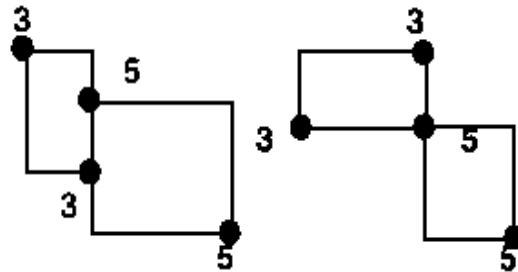


그림-2

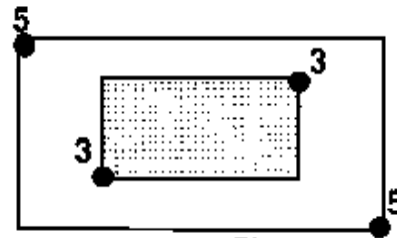


그림-3

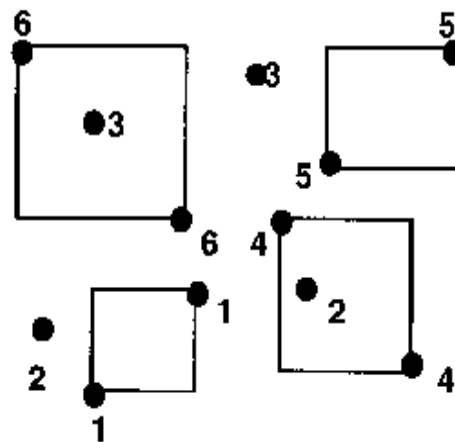


그림-4

입력형식

INPUT.TXT
가

가
50 (100)

1
100

출력형식

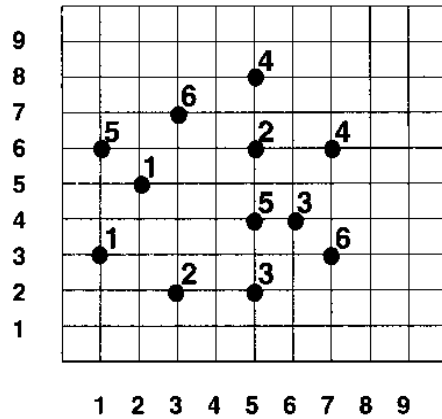
OUTPUT.TXT

입력과 출력의 예

(INPUT.TXT)

```
6
2 5 1 3
```

5	6	3	2
5	2	6	4
7	6	5	8
1	6	5	4
3	7	7	3



문제 3 - 가장 높은 탑 쌓기

가

(1) , 가

(2) 가 , 가

(3) ,

(4) ,

(5) 가 가 가

TOWER.EXE , 10
0 , 가

입력형식
INPUT.TXT , 가
100 , 가
1 , 가

출력형식
OUTPUT.TXT , 가
가

입력과 출력의 예
(INPUT.TCT)

5
25 3 4
4 4 6
9 2 3
16 2 5
1 5 2

(OUTPUT.TXT)

3
5
3

1