







예제 입력 3 복사

```
10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L
```

예제 출력 3 복사

```
13
```

Body = [1, 1]

Count : 1









예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1, 1], [1 , 2]]

Count : 2







예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1, 1], [1, 2], [1, 3]]

Count : 3







예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1 , 2], [1, 3], [1, 4]

Count : 4







예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1 , 2], [1, 3], [1, 4], [1, 5]]

Count : 5

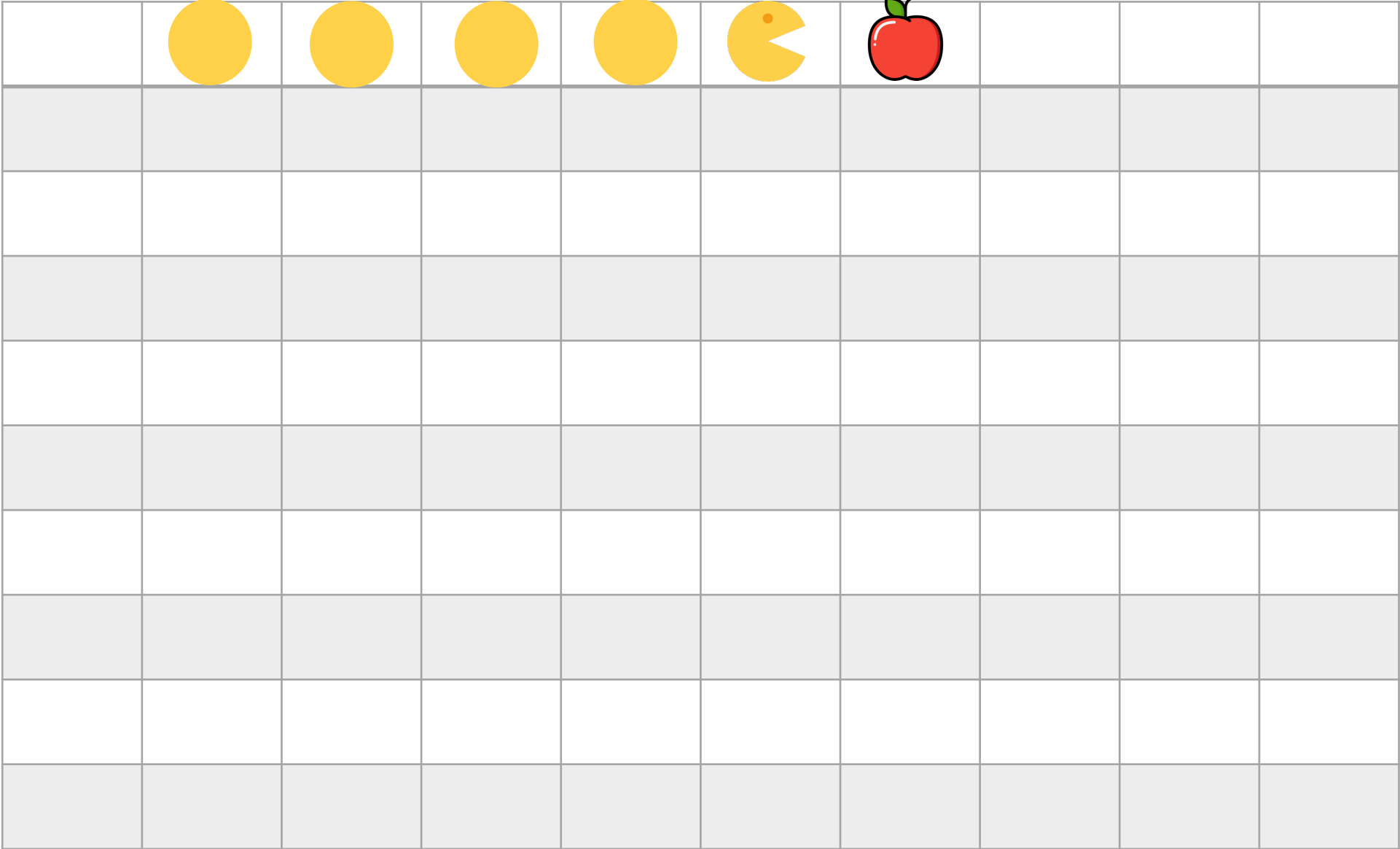
예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1 , 2], [1, 3], [1, 4], [1, 5], [1, 6]]



Count : 6

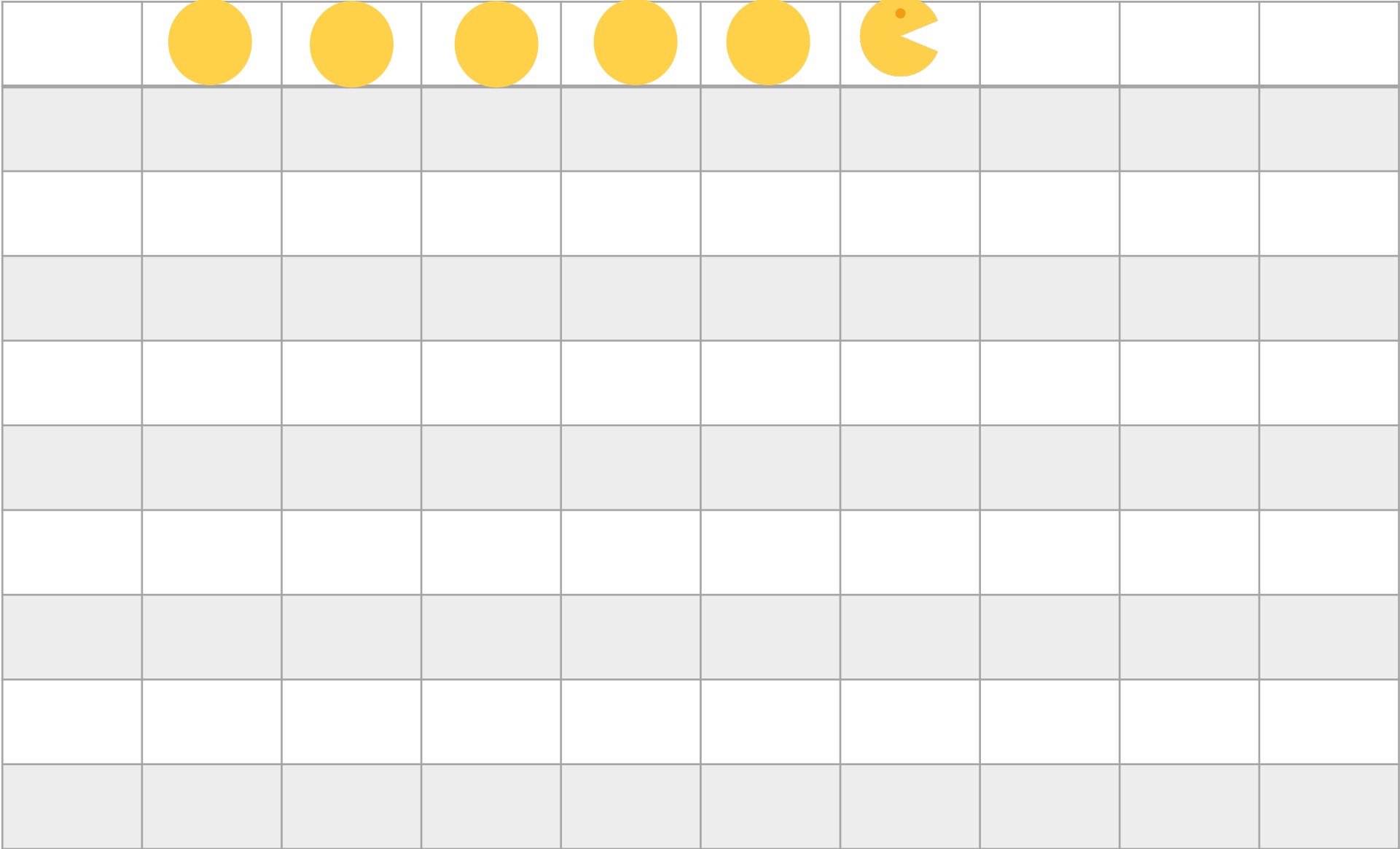
예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1 , 2], [1, 3], [1, 4], [1 ,5], [1, 6], [1,7]]



Count : 7

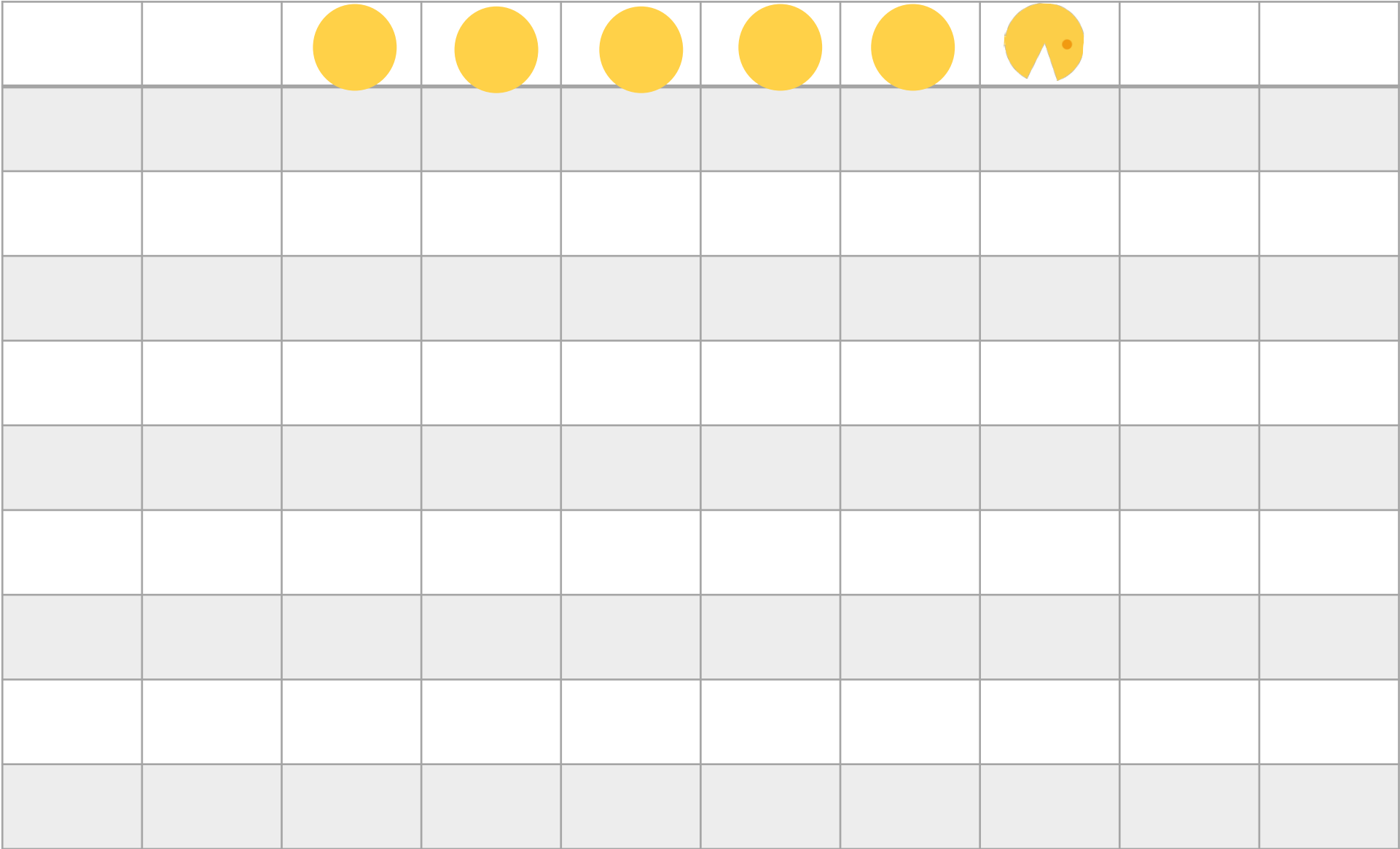
예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1, 3], [1, 4], [1 ,5], [1, 6], [1,7], [1 , 8]



Count : 8

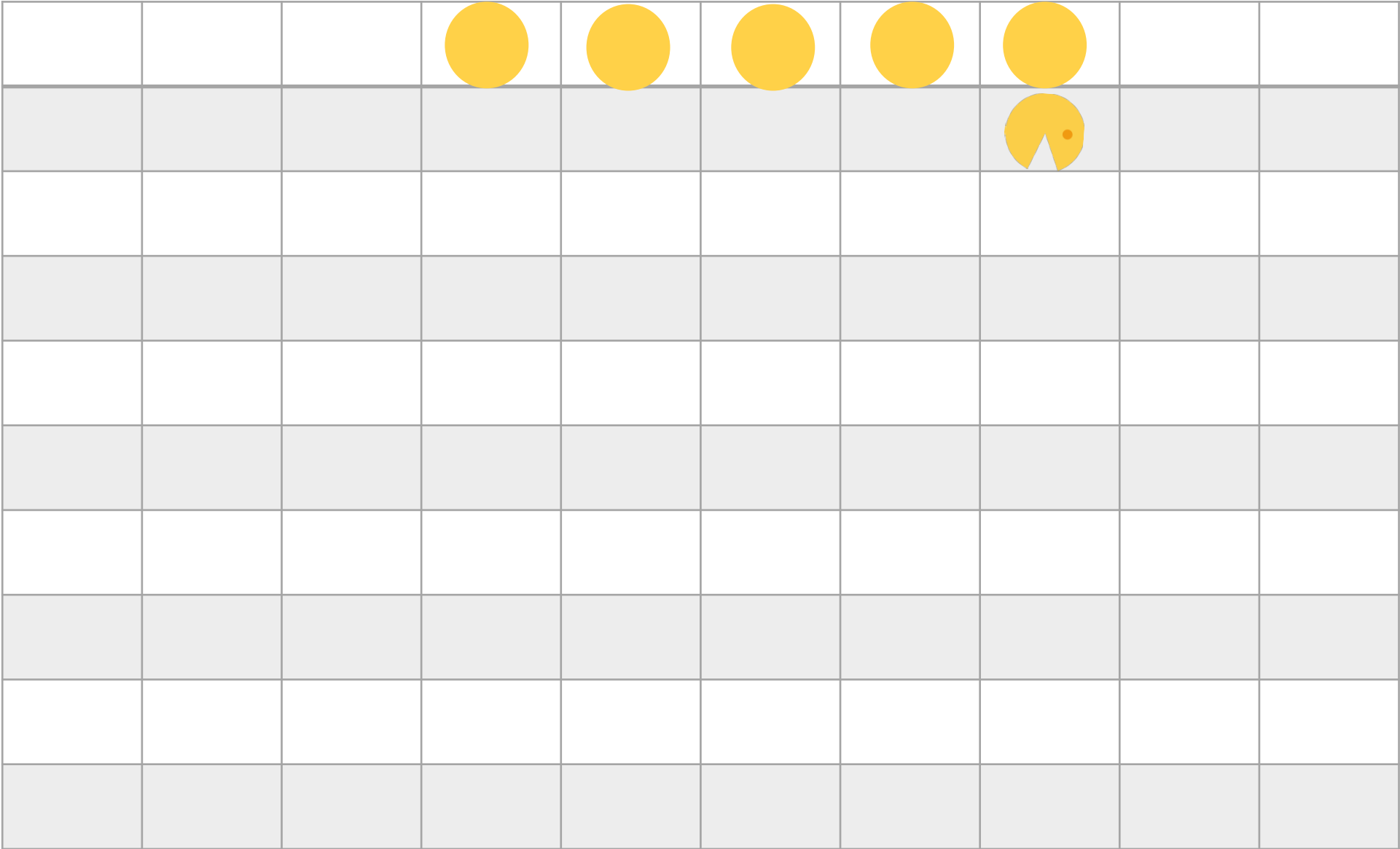
예제 입력 3 복사

- 10
- 5
- 1 5
- 1 3
- 1 2
- 1 6
- 1 7
- 4
- 8 D
- 10 D
- 11 D
- 13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1, 4], [1 ,5], [1, 6], [1,7], [1 , 8], [2, 8]]



Count : 9

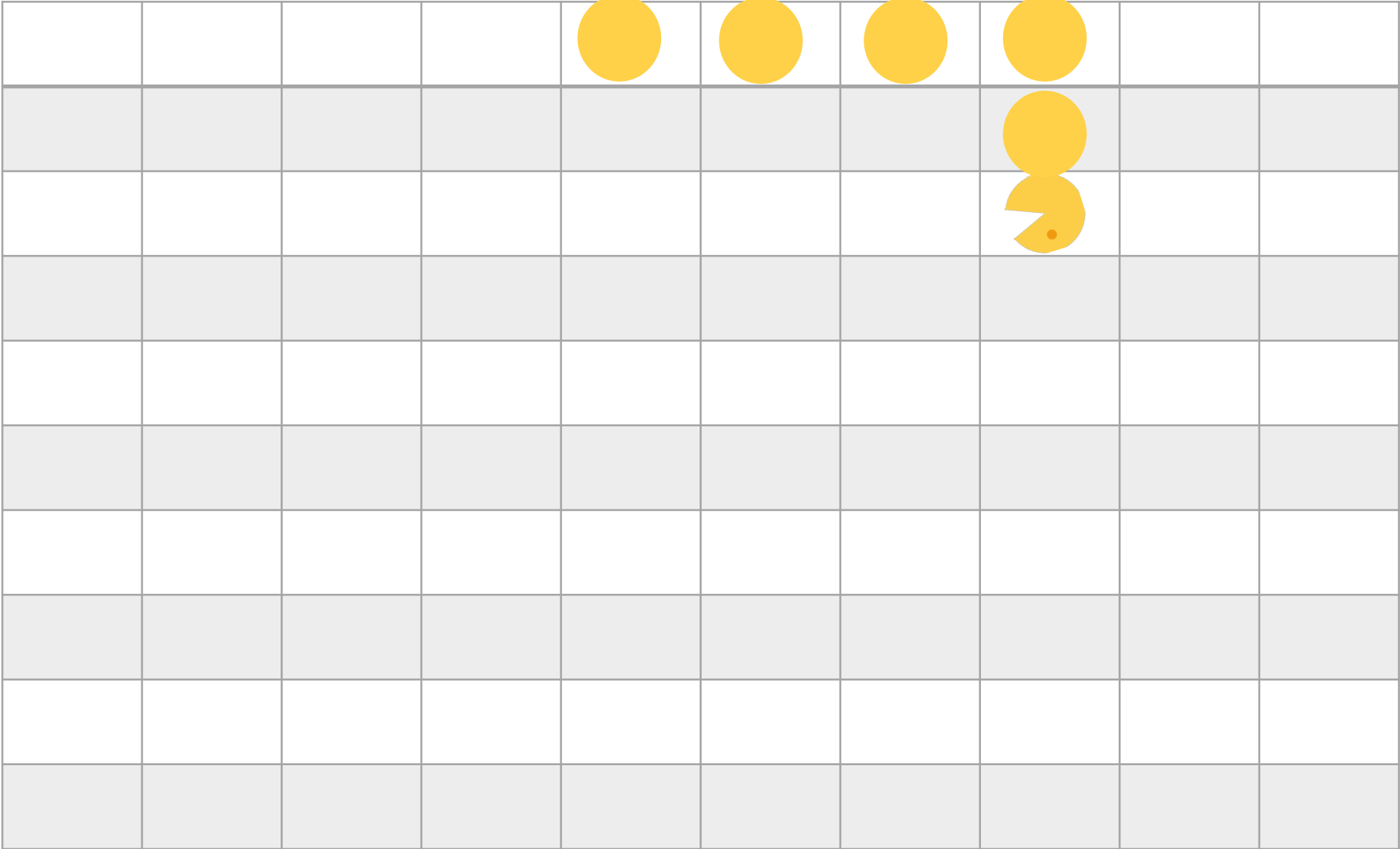
예제 입력 3 복사

- 10
- 5
- 1 5
- 1 3
- 1 2
- 1 6
- 1 7
- 4
- 8 D
- 10 D
- 11 D
- 13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1 ,5], [1, 6], [1,7], [1 , 8], [2, 8], [3 , 8]]



Count : 10

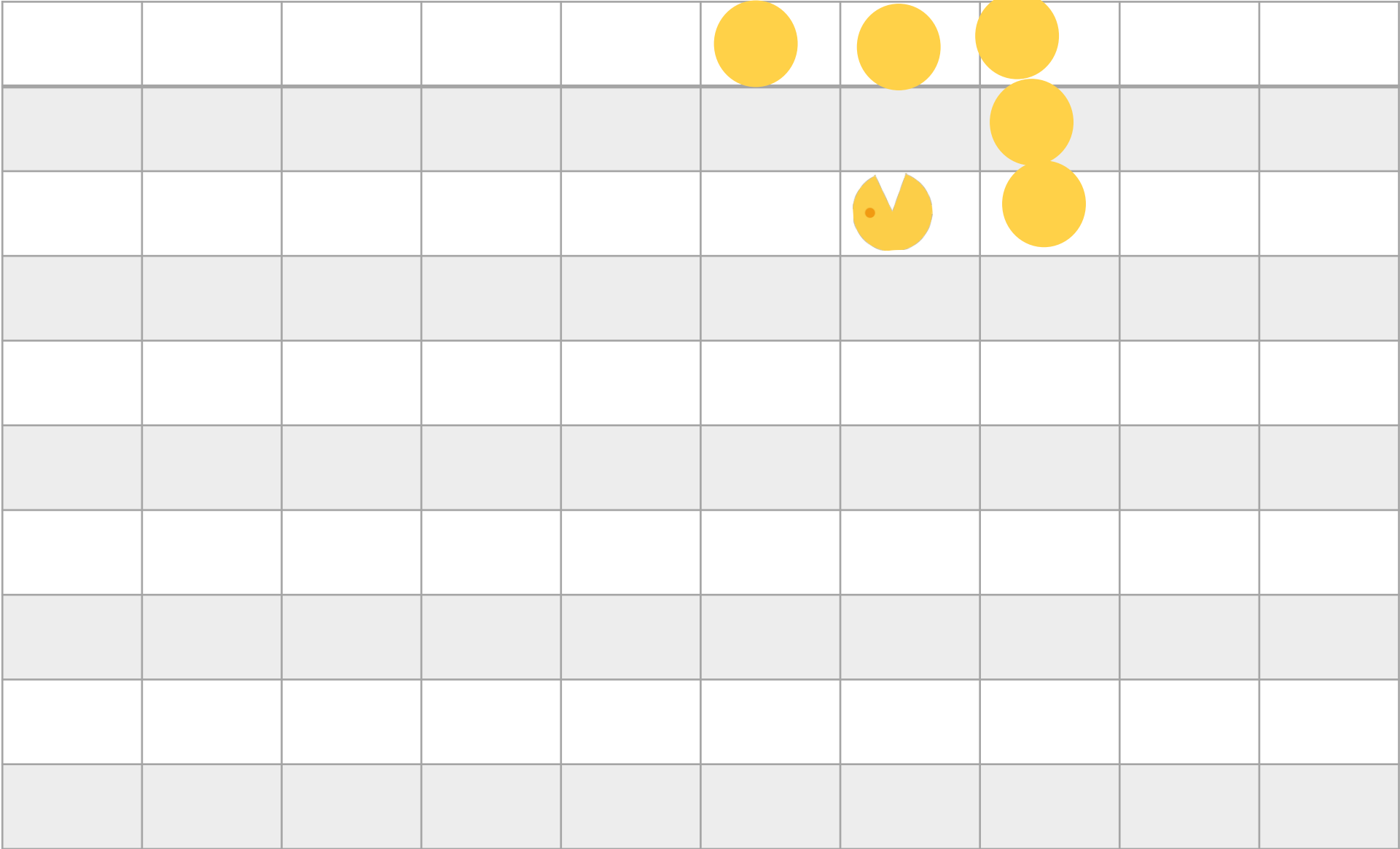
예제 입력 3 복사

```
10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L
```

예제 출력 3 복사

```
13
```

Body = [[1, 6], [1,7], [1 , 8], [2, 8], [3 , 8], [3 , 7]]



Count : 11

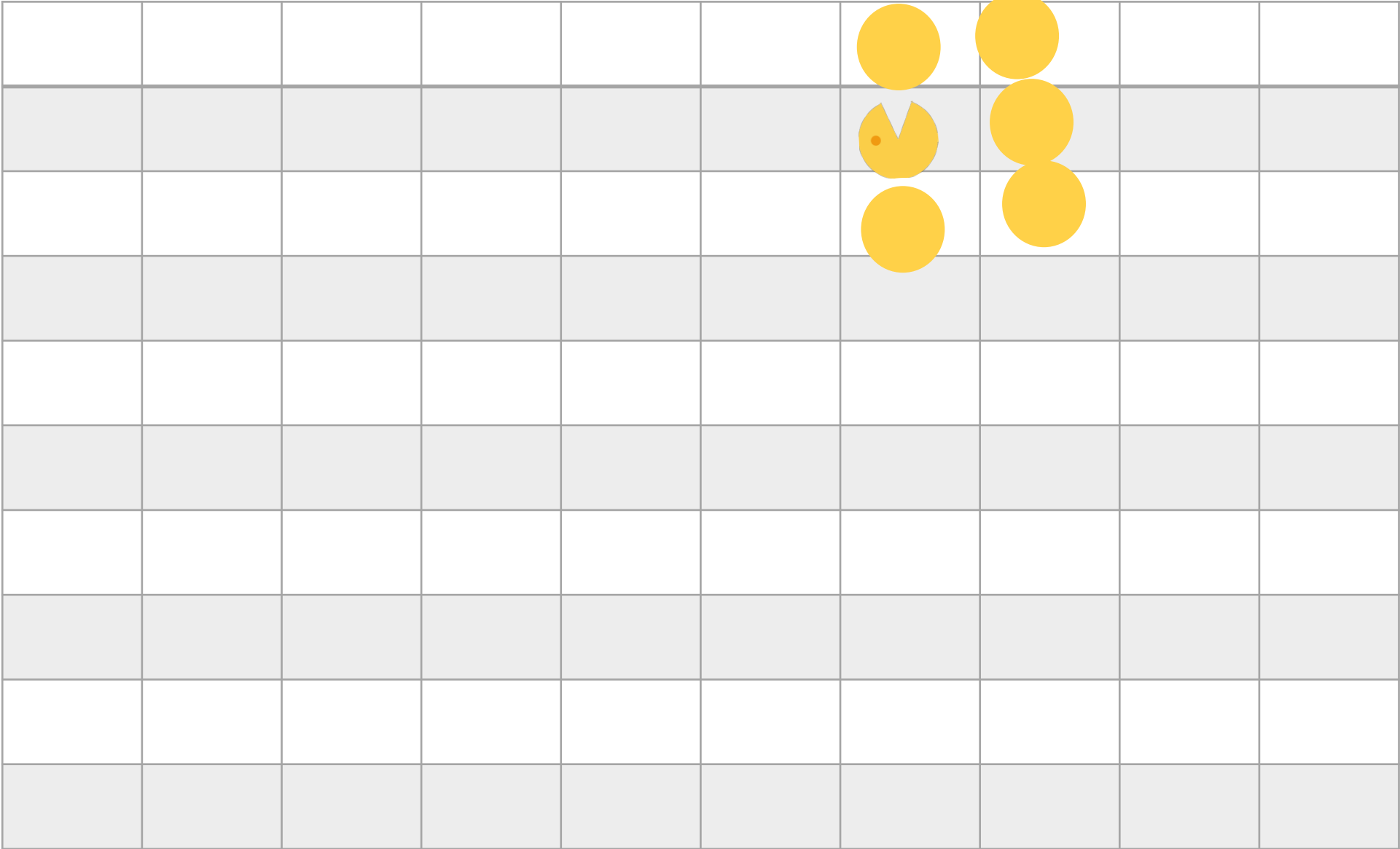
예제 입력 3 복사

- 10
- 5
- 1 5
- 1 3
- 1 2
- 1 6
- 1 7
- 4
- 8 D
- 10 D
- 11 D
- 13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1, 6], [1,7], [1 , 8], [2, 8], [3 , 8], [3 , 7]]



Count : 12

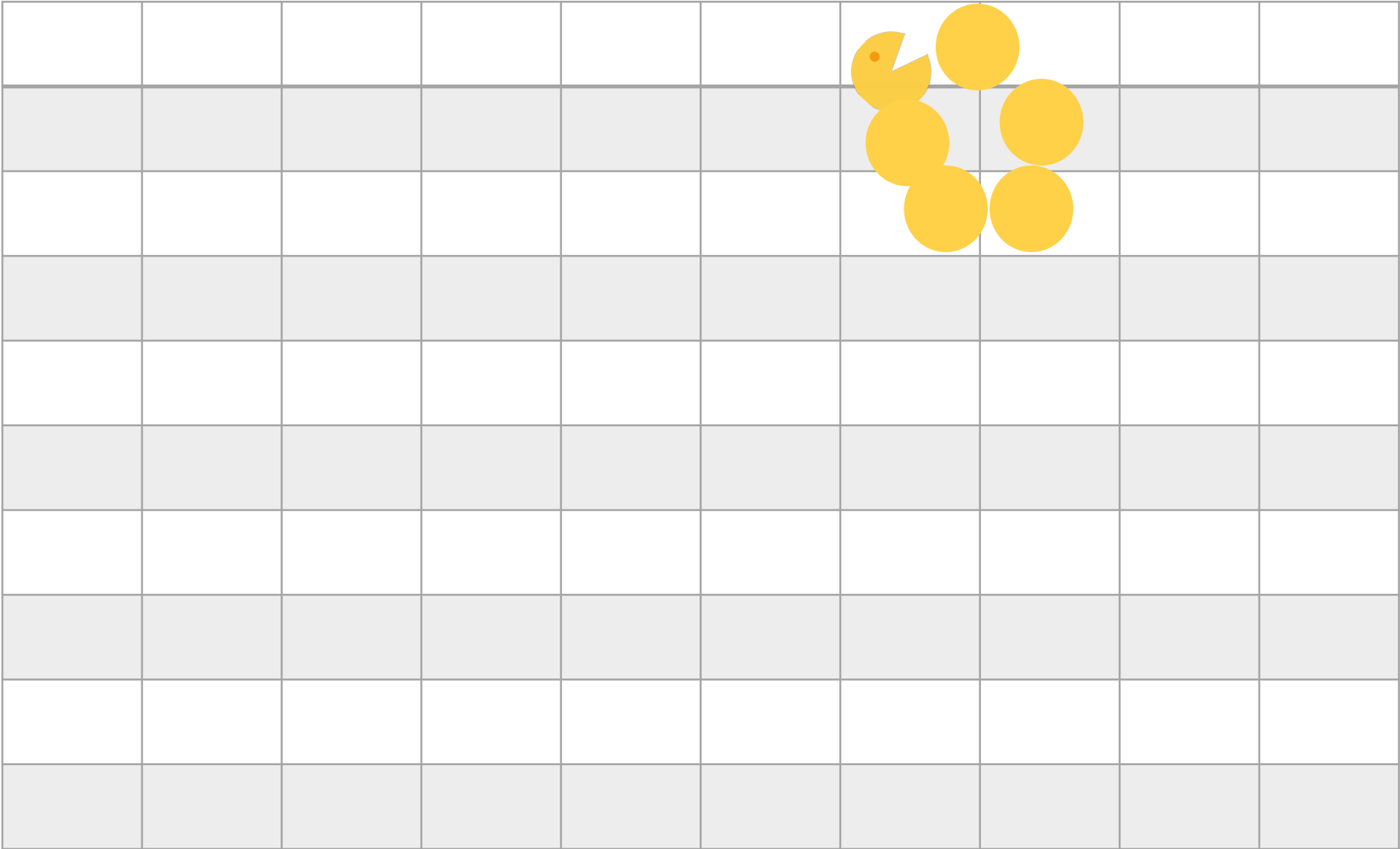
예제 입력 3 복사

```
10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L
```

예제 출력 3 복사

```
13
```

Body = [[1,7], [1 , 8], [2, 8], [3 , 8], [3 , 7], [2, 7], [1, 7]]



Count : 13

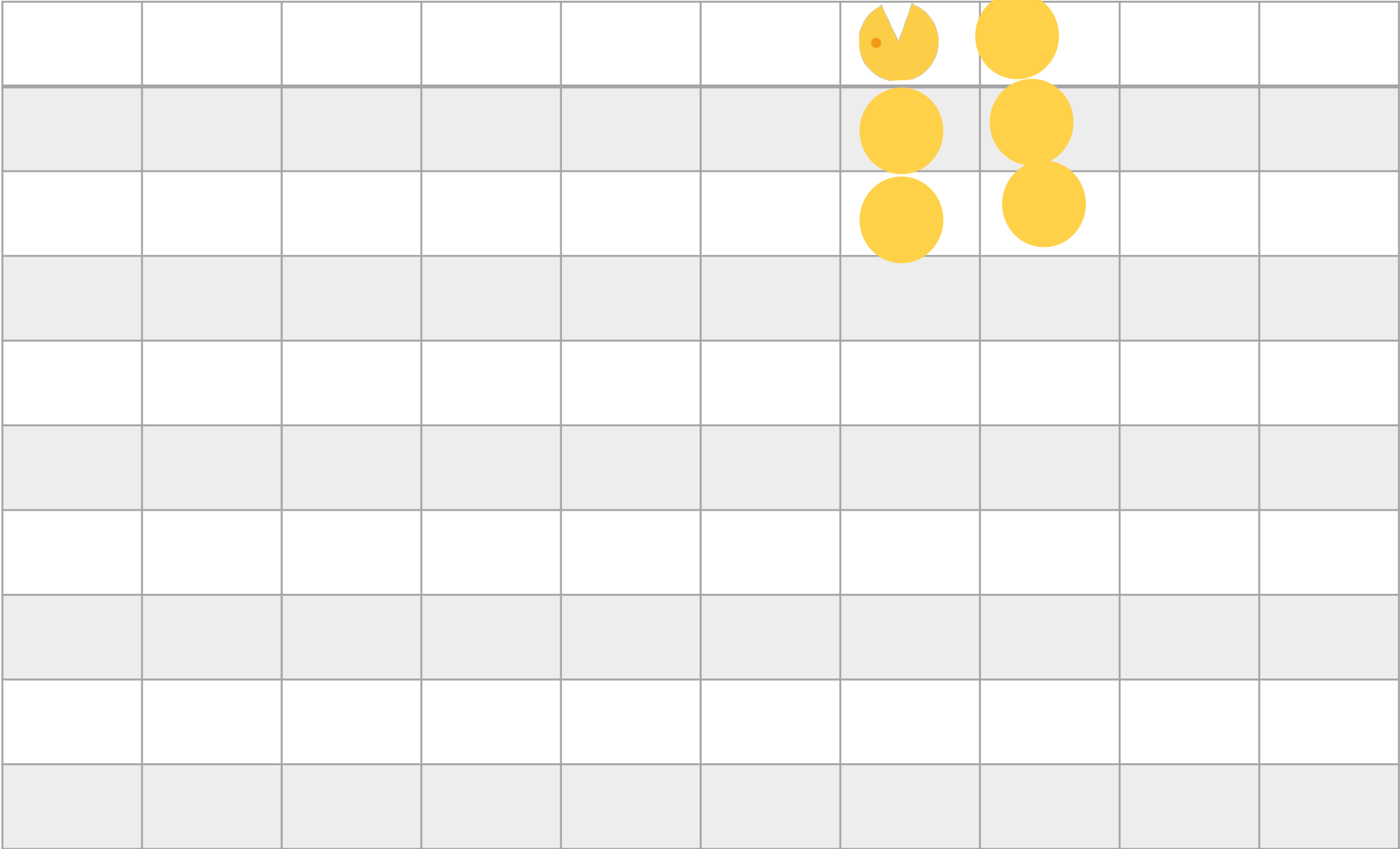
예제 입력 3 복사

10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L

예제 출력 3 복사

13

Body = [[1,7], [1 , 8], [2, 8], [3 , 8], [3 , 7], [2, 7]]



Count : 13

예제 입력 3 복사

```
10
5
1 5
1 3
1 2
1 6
1 7
4
8 D
10 D
11 D
13 L
```

예제 출력 3 복사

```
13
```