

### 3. 2차원 배열에서 홀수를 찾아서 출력하는 프로그램 작성(30)

조건1) random으로 1~99 사이의 임의의 숫자를 생성하여 2차원 배열에 입력(5)

조건2) 생성된 데이터를 출력(5)

조건3) 2차원 배열에서 홀수 찾기(5)

조건4) 2차원 배열에서 찾은 홀수의 index와 값을 역순으로 출력(5)

출력예시에서 보면 9,9의 위치에 있는 홀수를 가장 먼저 출력하고 0,1의 위치에 있는 홀수를 가장 나중에 출력

2차원 배열 크기: data[ROW][10] (ROW: 10)

2차원 배열의 크기는 매크로로 지정할 것, ROW를 1로 변경하더라도 프로그램이 정상 작동해야 함.

출력예시)

```
PS E:\210824backup\document\Hustar\Cpro>
r4ql3z3.g1h' '--pid=Microsoft-MIEngine-Pi
=====data=====
74 13 79 41 18 15 43 42 15 05
08 34 40 42 83 43 94 60 32 63
18 95 02 21 59 95 47 17 64 10
85 48 65 33 14 28 44 96 69 07
22 74 46 03 85 15 38 62 71 54
40 42 32 21 70 31 10 91 38 38
28 06 31 16 41 12 35 73 41 22
82 50 70 77 15 95 29 96 56 21
36 88 28 85 33 33 37 75 77 82
10 16 23 03 04 22 40 11 33 83

=====Odd list=====
9 9:83 9 8:33 9 7:11 9 3:3 9 2:23
8 8:77 8 7:75 8 6:37 8 5:33 8 4:33
8 3:85 7 9:21 7 6:29 7 5:95 7 4:15
7 3:77 6 8:41 6 7:73 6 6:35 6 4:41
6 2:31 5 7:91 5 5:31 5 3:21 4 8:71
4 5:15 4 4:85 4 3:3 3 9:7 3 8:69
3 3:33 3 2:65 3 0:85 2 7:17 2 6:47
2 5:95 2 4:59 2 3:21 2 1:95 1 9:63
1 5:43 1 4:83 0 9:5 0 8:15 0 6:43
0 5:15 0 3:41 0 2:79 0 1:13

PS E:\210824backup\document\Hustar\Cpro>
```