

1차원 배열: for문 1개 필요 2차원 배열: for문 2개 필요 3차원 배열: for문 3개 필요 열 기준 리스트

[1,2,3,4,5] [피카츄,...] [체력1,...] [공격력1,...] [방어력1,...] [스피드1,...]

행 기준 리스트

[1,피카츄,..] [2,파이리,..] [3,꼬부기,..] [4,단데기,..] [5,메타몽,..] [6,또가스,..]

번호	이름	체력	공격력	방어력	스피드
1	피카츄	60	40	34	60
2	파이리	70	41	56	32
3	꼬부기	73	36	67	43
4	단데기	50	0	74	0
5	메타몽	60	10	20	32

• sheet.colums -> 전체 열 리스트 안에 행 리스트

for x in sheet.colums:

0	[1, 2, 3, 4, 5]
1	[피카츄, 파이리, 꼬부기, 단데기, 메타몽]
2	[60, 70, 73, 50, 60]
3	[40, 41, 36, 0 , 10]
4	[34, 56, 67, 74, 20]
5	[60, 32, 43, 0 ,32]

for x in sheet.colums: for cell in x:

1	3	피카츄
2		파이리
3		꼬부기
4		단데기
5		메타몽

번호	이름	체력	공격력	방어력	스피드
1	피카츄	60	40	34	60
2	파이리	70	41	56	32
3	꼬부기	73	36	67	43
4	단데기	50	0	74	0
5	메타몽	60	10	20	32

• sheet.rows -> 전체 행 리스트 안에 열 리스트

for x in sheet.rows:

0 [1, 피카츄, 60, 40, 34, 60] 1 [2, 파이리, 70, 41, 56, 32] 2 [3, 꼬부기, 73, 36, 67, 43] 3 [4, 단데기, 50, 0, 74, 0] 4 [5, 메타몽, 60, 10, 20, 32]



for x in sheet.rows: for cell in x:

1		2
피카츄		파이리
60	7	70
40	5	41
34		56
60		32