주어지는 예시 csv 데이터가 다음과 같아:

Vision,Indicator\_name,Metric\_Achievement\_H1,Metric\_Achievement\_H2,Evaluate\_Nature\_Metrics,Performance\_Metric\_Score\_H1,Performance\_Metric\_Score\_H2

2,"1,10,13,22",82.5,100,92.1,59.67,68.42

2,"1,9,13,20",100,100,89.07,67.81,67.81

2,"9,13,15,19",100,100,92,68.4,68.4

2,"1,3,13,17,29",100,100,84.43,66.89,66.89

1,"13,16,22",,68.8,87.93,,51.99

1,"5,13",,100,100,,70

1,"13,15,16,17,22,23",,100,100,,70

1,"13,17,22",,100,100,,70

1,"13,22,29",,100,100,,70

1,"2,13,22,28",,100,100,,70

2,"1,9,13,19",100,100,85.6,67.12,67.12

2,"1,9,13,19,23",80,100,80.8,56.16,66.16

2,"1,9,13,23,29",81.25,,88.67,58.36,

2,"1,13,15,17,19,23",83.5,,90.17,59.78,

2,"13,20,22,37",81,,87.17,57.93,

4,"1,2,13,26",74.61,73.17,87.93,54.89,54.17

4,"13,22,26,32",19.85,31.05,87.93,27.51,33.11

5,"7,13,23",,100,87.93,,67.59

5,"13,27",,59.21,87.93,,47.19

5,"2,13",,77.25,87.93,,56.21

먼저 이 데이터를 판다스로 받아서 Vision column에 따라 그룹을 나눌거야. 이 데이터는 NetworkX 프로그램으로 돌릴 edge csv를 만드는 데 기초가 될 거야. 나중에는 vision column에 따라 edge csv를 따로 만들 것이고. 저기서 시작 노드는 13번, 끝 노드는 Indicator\_name 내에 속하는 다른 각각의 숫자 노드(시작 노드의 번호는 저 리스트에서 제외해야 해)로 이루어진 가중치 edge를 만들 거야. 그걸 각 열마다 반복할 거야. 가중치 값은 Metric\_Achievement\_H1,Metric\_Achievement\_H2의 평균값과 Performance\_Metric\_Score\_H1,Performance\_Metric\_Score\_H2의 평균 값을 곱할 거야.

나중에 다른 source csv 파일도 계속 읽어올 것이니까 각 vision df에서 계속 내용을 전달받을 수 있도록 했으면 좋겠어.