

# 우리동네 인구분석

```
result = []  
  
for row in data :  
    if '진잠동' in row[0] :  
        for i in row[3:104] :  
            result.append(int(i))
```

result = []

➡ **append문 수행시 넣어줄 리스트를 만들기**

for row in data:

➡ **csv안에 있는 data를 row로 지정하기**

if '진잠동' in row[0]

➡ **0번째 열인 row[0]에는 행정구역명이 기록되어 있습니다. 행정구역명이랑 지정한 문장이 맞으면 다음문장 실행하기**

Learning & Sharing



result에 빈 리스트를 생성해줌으로써 append문을 수행했을때 리스트의 요소를 채워넣을 수 있도록 해주었다.  
행정안전부에서 데이터를 다운로드를 받을때는 2021년 3월에 해당하는 데이터만 지정해서 받았다.  
for 문을 통해 csv 내부의 데이터를 지정하는 과정을 가졌는데,  
row는 csv 파일의 열을 의미한다. 행정안전부에서 받아낸 공공 데이터에서 1열은 행정구역을 의미했었고 2열은 2021년 3월의 구역별 총 인구, 3열은 연령구간 인구수의 계가 있었다.  
우리가 알고 싶은 데이터는 각 나이에 해당하는 인구수였기 때문에, 4열에 해당하는 리스트부터 넣어주었다.  
그 코드는 밑의 이미지를 통해 확인 할 수 있는