

In [1]:

```
import os
import pandas as pd
```

In [78]:

```
null_all_df = pd.read_csv(os.getcwd()+'\\data\\null_all_data.csv', sep=',', encoding='utf-8')
```

In [79]:

```
null_all_df['longitude'][1]
```

Out[79]:

129.1103947

In [80]:

```
lonpluslat = []
for i in range(len(null_all_df)):
    lonpluslat.append(str(null_all_df['longitude'][i])+"!!!" + str(null_all_df['latitude'][i]))
```

In [81]:

```
null_all_df['lonpluslat'] = lonpluslat
```

In [82]:

```
dicted_df = null_all_df.drop_duplicates(['lonpluslat'])
```

In [83]:

```
dicted_df.head()
```

Out[83]:

	count	gungu	address_for_geo	dicted_ori_addr_lst	longitude	latitude	sosang_L	sosang_N	sosang_F	sosang_Q
0	0	동래구	명륜동 총렬대로 181번길	명륜동 총렬대로181번길	129.079931	35.206573	0	0	0	0
1	0	남구	부산광역시 남구 신선로 566 지번	용호동 GS하이츠자 이아파트부근	129.110395	35.132775	0	0	0	0
2	0	남구	부산광역시 남구 분포로 115 지번	용호1동 분포로부근	129.112730	35.132203	0	0	0	0
3	0	동래구	부산광역시 동래 구 삼성대길 44 지번	명륜동 삼성대길	129.081871	35.204867	0	0	0	0
4	0	동래구	온천동 중앙대로 1381번길	온천동 중앙대로 1381번길	129.075691	35.211175	0	0	0	0

5 rows × 39 columns



In [85]:

```
pd.DataFrame.to_csv(dicted_df, os.getcwd()+'\\data\\dicted_df.csv', sep=',', encoding='utf-8')
```