Python class 7

공공 데이터

서울특별시 관광지 입장정보

이번 수업에서는 저번 수업에서 생성하게 된 서울특별시 관광지입장정보 2011 2016. json 파일을 다뤄 보도록 하겠습니다.

json<u>파일처리</u>

json파일을 다루는 데 필요한 설정은 json과 pandas를 import하는 것 뿐입니다.

```
import json
import pandas as pd
```

json.loads(open().read())

아래코드는 json파일을 로드하는 내용입니다. open 하려는 파일명, 작업방식, 인코딩 형식을 지정하여 파일을 read 하고, read된 json파일을 불러와서 jsonTP라는 객체에 담습니다.

```
fileName='서울특별시_관광지입장정보_2011_2016.json'
jsonTP= json.loads(open(fileName, 'r', encoding='utf-8').read())
```

그렇게 담겨진 json파일 데이터를 출력해보도록 하겠습니다.

jsonTP

```
[{'ForNum': 53165,
  'NatNum': 222484,
  'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
  'resNm': '창덕궁',
  'rnum': 1,
  'sido': '서울특별시'
  'yyyymm': '201110<sup>'</sup>},
 {'ForNum': 0,
  'NatNum': 33436,
  'addrCd': 1111,
  'gungu': '종로구',
  'resNm': '운현궁',
  'rnum': 2,
  'sido': '서울특별시'
  'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 164752,
  'NatNum': 518742,
```

```
'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 2990,
 'NatNum': 97869,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 26324,
 'NatNum': 45339,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 263728,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 103723,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '서울역사박물관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 18972,
 'NatNum': 137870,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 76839,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '서울시립미술관 본관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 47,
 'NatNum': 16681,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
```

```
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
'rnum': 10,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 56041,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 11,
'sido': '서울특별시',
'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 27909,
'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 12,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 2046,
 'NatNum': 8386,
 'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 13,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 441,
 'NatNum': 7901,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 14,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 6542,
 'NatNum': 44530,
 'addrCd': 1168,
'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 15,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 33938,
 'NatNum': 509114,
 'addrCd': 1171,
'qunqu': '송파구'
 'resNm': '롯데월드',
 'rnum': 16,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201110'},
{'ForNum': 62683,
 'NatNum': 160836,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 20705,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '운현궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 126301,
 'NatNum': 304318,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
'resNm': '경복궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 3469,
 'NatNum': 61697,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
'resNm': '창경궁',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 23679,
 'NatNum': 37579,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
'resNm': '종묘',
 'rnum': 5,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 199058,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 85835,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '서울역사박물관',
'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 16045,
 'NatNum': 107467,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구',
 'resNm': '덕수궁',
'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
```

```
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 112560,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구',
 'resNm': '서울시립미술관 본관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 32,
 'NatNum': 5795,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 39012,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 27599,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 3329,
 'NatNum': 7909,
 'addrCd': 1144,
 'qunqu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 13,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 441,
 'NatNum': 3413,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 14,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 7176,
 'NatNum': 33425,
 'addrCd': 1168,
'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 15,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 30793,
 'NatNum': 454189,
```

```
'addrCd': 1171,
'gungu': '송파구'
 'resNm': '롯데월드',
 'rnum': 16,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201111'},
{'ForNum': 44722,
 'NatNum': 75991,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 11017,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
'resNm': '운현궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 132399,
 'NatNum': 237330,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
'resNm': '경복궁',
'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 3133,
 'NatNum': 21267,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 18226,
 'NatNum': 24223,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 233828,
'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 0,
'NatNum': 93554,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
```

```
'resNm': '서울역사박물관',
'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 13935,
 'NatNum': 52140,
 'addrCd': 1114,
'gungu': '중구',
'resNm': '덕수궁',
'rnum': 8,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 61115,
'addrCd': 1114,
'gungu': '중구',
 'resNm': '서울시립미술관 본관',
'rnum': 9,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 10,
 'NatNum': 1885,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 10,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 32412,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 11,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 19308,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 5214,
'NatNum': 6956,
 'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구'
'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 13,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 333,
 'NatNum': 1823,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
'rnum': 14,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 4704,
 'NatNum': 16634,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 15,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 52484,
 'NatNum': 642290,
 'addrCd': 1171,
 'gungu': '송파구'
 'resNm': '롯데월드',
 'rnum': 16,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201112'},
{'ForNum': 57349,
 'NatNum': 144268,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 2457,
 'NatNum': 29285,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '운현궁',
'rnum': 2,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 138532,
 'NatNum': 520733,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 4008,
 'NatNum': 125906,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창경궁',
'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 16198,
 'NatNum': 21956,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
```

```
{'ForNum': 20894,
 'NatNum': 265513,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 4047,
 'NatNum': 125261,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '서울역사박물관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 14512,
 'NatNum': 143940,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 147860,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '서울시립미술관 본관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 78,
 'NatNum': 19554,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 5860,
 'NatNum': 35768,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 25009,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 28799,
 'NatNum': 12870,
```

```
'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 13,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 318,
 'NatNum': 7365,
 'addrCd': 1165,
'gungu': '서초구'
'resNm': '헌릉·인릉',
'rnum': 14,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 44389,
 'NatNum': 500556,
 'addrCd': 1171,
 'qunqu': '송파구'
'resNm': '롯데월드',
 'rnum': 15,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201210'},
{'ForNum': 45427,
 'NatNum': 89575,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 1082,
 'NatNum': 19029,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '운현궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 113319,
 'NatNum': 192476,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '경복궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 3748,
 'NatNum': 52830,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 4,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 12797,
 'NatNum': 15881,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구<sup>'</sup>',
```

```
'resNm': '종묘',
'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 16857,
 'NatNum': 231618,
 'addrCd': 1117,
'gungu': '용산구'
'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 6,
'sido': '서울특별시',
'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 3537,
 'NatNum': 96291,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '서울역사박물관',
 'rnum': 7,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 13791,
 'NatNum': 97241,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 8,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 120222,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
'resNm': '서울시립미술관 본관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 21,
 'NatNum': 4841,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 5364,
 'NatNum': 21556,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 31214,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
'rnum': 12,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 13172,
 'NatNum': 6319,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 13,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 139,
 'NatNum': 2561,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 14,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 40071,
 'NatNum': 562680,
 'addrCd': 1171,
 'gungu': '송파구<sup>'</sup>
'resNm': '롯데월드',
'rnum': 15,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201211'},
{'ForNum': 27814,
 'NatNum': 28061,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 546,
 'NatNum': 5978,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '운현궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 105370,
 'NatNum': 133012,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 1451,
 'NatNum': 15722,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '창경궁',
'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
```

```
{'ForNum': 8817,
 'NatNum': 8068,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 13033,
 'NatNum': 227077,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 1138,
 'NatNum': 78179,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '서울역사박물관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 11151,
 'NatNum': 44855,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 213467,
 'addrCd': 1114,
 'qunqu': '중구'
 'resNm': '서울시립미술관 본관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 15,
 'NatNum': 1252,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 6625,
 'NatNum': 14090,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 18881,
```

```
'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201212<sup>'</sup>},
{'ForNum': 24492,
 'NatNum': 9167,
 'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
'rnum': 13,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 62,
 'NatNum': 860,
 'addrCd': 1165,
'gungu': '서초구'
'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 14,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 66868,
 'NatNum': 670056,
 'addrCd': 1171,
 'gungu': '송파구'
 'resNm': '롯데월드',
 'rnum': 15,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201212'},
{'ForNum': 51382,
 'NatNum': 144549,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 107719,
 'NatNum': 385056,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 4441,
 'NatNum': 103908,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 12425,
'NatNum': 22552,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구<sup>'</sup>',
```

```
'resNm': '종묘',
'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 14406,
 'NatNum': 265316,
 'addrCd': 1117,
'gungu': '용산구'
'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
'sido': '서울특별시',
'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 13137,
 'NatNum': 123934,
'addrCd': 1114,
'gungu': '중구',
'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 37,
 'NatNum': 6163,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 5948,
 'NatNum': 72607,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 24073,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 34428,
'NatNum': 9290,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 99,
 'NatNum': 7139,
'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
'rnum': 11,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 3325,
 'NatNum': 40085,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201310'},
{'ForNum': 39748,
 'NatNum': 107904,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 101941,
 'NatNum': 211840,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
'resNm': '경복궁',
'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 3198,
 'NatNum': 60978,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 9353,
 'NatNum': 18896,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 11066,
 'NatNum': 192502,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 13426,
 'NatNum': 166366,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구',
 'resNm': '덕수궁',
'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
```

```
{'ForNum': 18,
 'NatNum': 2634,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 5474,
 'NatNum': 42760,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 33703,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 29330,
 'NatNum': 7266,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 41,
 'NatNum': 3289,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 3121,
 'NatNum': 23575,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201311'},
{'ForNum': 25550,
 'NatNum': 38553,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 101942,
 'NatNum': 145544,
```

```
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 1986,
 'NatNum': 20035,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
'resNm': '창경궁',
'rnum': 3,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 6048,
 'NatNum': 13896,
 'addrCd': 1111,
'qunqu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 9083,
 'NatNum': 286992,
 'addrCd': 1117,
'gungu': '용산구'
'resNm': '국립중앙박물관',
'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 13282,
 'NatNum': 99301,
 'addrCd': 1114,
'gungu': '중구',
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 6,
 'NatNum': 706,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 6732,
 'NatNum': 14607,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 23245,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
```

```
'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 43129,
 'NatNum': 11886,
 'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 16,
 'NatNum': 1248,
 'addrCd': 1165,
'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 1445,
 'NatNum': 11890,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201312'},
{'ForNum': 58996,
 'NatNum': 182385,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 207722,
 'NatNum': 468796,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 3860,
 'NatNum': 116874,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 6809,
 'NatNum': 24230,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 11623,
 'NatNum': 241780,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시',
'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 18733,
 'NatNum': 148878,
 'addrCd': 1114,
'gungu': '중구'
'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 31,
 'NatNum': 8134,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 5926,
 'NatNum': 79529,
'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
'rnum': 8,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 26868,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
'rnum': 9,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 38218,
 'NatNum': 8912,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 9,
 'NatNum': 7077,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
```

```
{'ForNum': 1149,
 'NatNum': 37914,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201410'},
{'ForNum': 47051,
 'NatNum': 136085,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 164220,
 'NatNum': 288936,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 3668,
 'NatNum': 75897,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 6022,
 'NatNum': 15959,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 8967,
 'NatNum': 197616,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 19173,
 'NatNum': 123477,
 'addrCd': 1114,
'gungu': '중구',
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 9,
 'NatNum': 4055,
```

```
'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 5443,
 'NatNum': 41879,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
'resNm': '서대문형무소역사관',
'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 33254,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 34628,
 'NatNum': 6000,
 'addrCd': 1144,
 'qunqu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
'rnum': 10,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 16,
 'NatNum': 3662,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 918,
 'NatNum': 26030,
 'addrCd': 1168,
'gungu': '강남구'
'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201411'},
{'ForNum': 29928,
 'NatNum': 41561,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 129946,
 'NatNum': 190501,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
```

```
'resNm': '경복궁',
'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 1693,
 'NatNum': 19473,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 3891,
'NatNum': 5951,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 7195,
 'NatNum': 258781,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 14723,
 'NatNum': 44272,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구',
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 12,
 'NatNum': 486,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 6263,
 'NatNum': 27205,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 24527,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
'rnum': 9,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 42443,
 'NatNum': 7478,
'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 5,
 'NatNum': 1036,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 823,
 'NatNum': 8869,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
'resNm': '선릉·정릉',
'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201412'},
{'ForNum': 49946,
 'NatNum': 189933,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 203207,
 'NatNum': 403641,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 3936,
 'NatNum': 113075,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 5519,
 'NatNum': 21238,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
```

```
{'ForNum': 17862,
 'NatNum': 242371,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 21610,
 'NatNum': 144902,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구',
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 78,
 'NatNum': 19231,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 6269,
 'NatNum': 71906,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 27564,
 'addrCd': 1141,
 'qunqu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 21961,
 'NatNum': 7623,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 17,
 'NatNum': 5111,
 'addrCd': 1165,
'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 1022,
 'NatNum': 36678,
```

```
'addrCd': 1168,
'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201510'},
{'ForNum': 44845,
 'NatNum': 126038,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201511<sup>'</sup>},
{'ForNum': 188000,
 'NatNum': 219760,
 'addrCd': 1111,
'qunqu': '종로구',
'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 3106,
 'NatNum': 61218,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
'resNm': '창경궁',
'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 4763,
 'NatNum': 24921,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 14001,
 'NatNum': 222495,
'addrCd': 1117,
'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 19798,
 'NatNum': 117633,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 15,
 'NatNum': 7229,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
```

```
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 5537,
 'NatNum': 35371,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
'sido': '서울특별시',
'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 27430,
'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
'rnum': 9,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 21274,
 'NatNum': 5535,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 10,
 'NatNum': 2927,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 714,
 'NatNum': 23381,
 'addrCd': 1168,
'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201511'},
{'ForNum': 33342,
 'NatNum': 59738,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 170379,
 'NatNum': 148961,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '경복궁',
'rnum': 2,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 1783,
 'NatNum': 27172,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 3406,
 'NatNum': 14936,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 13127,
 'NatNum': 281457,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 15197,
 'NatNum': 68749,
'addrCd': 1114,
'gungu': '중구',
'resNm': '덕수궁',
'rnum': 6,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 16,
 'NatNum': 2221,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 5588,
 'NatNum': 44232,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 22587,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
```

```
{'ForNum': 29520,
 'NatNum': 8822,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 3,
 'NatNum': 1647,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 492,
 'NatNum': 14454,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201512'},
{'ForNum': 66671,
 'NatNum': 182621,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 236910,
 'NatNum': 512873,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구'
 'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 5468,
 'NatNum': 121351,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 8813,
 'NatNum': 24122,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 14386,
 'NatNum': 262585,
```

```
'addrCd': 1117,
'gungu': '용산구',
 'resNm': '국립중앙박물관',
'rnum': 5,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 29549,
 'NatNum': 150871,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구',
'resNm': '덕수궁',
'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 102,
 'NatNum': 17881,
 'addrCd': 1135,
'qungu': '노원구',
 'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 6272,
 'NatNum': 76689,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구',
 'resNm': '서대문형무소역사관',
'rnum': 8,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 26965,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 23237,
 'NatNum': 7392,
 'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구'
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201610'},
{ 'ForNum': 11,
 'NatNum': 5253,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시',
'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 554,
 'NatNum': 39194,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구',
```

```
'resNm': '선릉·정릉',
'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201610'},
{'ForNum': 55860,
 'NatNum': 143481,
 'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구'
 'resNm': '창덕궁',
 'rnum': 1,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 148113,
 'NatNum': 194951,
'addrCd': 1111,
'gungu': '종로구',
'resNm': '경복궁',
 'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 5605,
 'NatNum': 60322,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 6887,
 'NatNum': 16678,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
'rnum': 4,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 11950,
 'NatNum': 190929,
 'addrCd': 1117,
'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 25262,
 'NatNum': 101022,
 'addrCd': 1114,
'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 40,
 'NatNum': 7507,
 'addrCd': 1135,
'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
'rnum': 7,
```

```
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 5559,
 'NatNum': 47882,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시',
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 24905,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 16675,
 'NatNum': 4179,
 'addrCd': 1144,
 'gungu': '마포구'
'resNm': '트릭아이미술관',
'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 49,
 'NatNum': 2915,
'addrCd': 1165,
'gungu': '서초구'
'resNm': '헌릉·인릉',
'rnum': 11,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 370,
 'NatNum': 27041,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201611'},
{'ForNum': 39559,
 'NatNum': 52082,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '창덕궁',
'rnum': 1,
'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 142110,
 'NatNum': 151317,
 'addrCd': 1111,
 'qunqu': '종로구',
 'resNm': '경복궁',
'rnum': 2,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
```

```
{'ForNum': 3447,
 'NatNum': 20397,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구'
 'resNm': '창경궁',
 'rnum': 3,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 4905,
 'NatNum': 11575,
 'addrCd': 1111,
 'gungu': '종로구',
 'resNm': '종묘',
 'rnum': 4,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 9439,
 'NatNum': 298297,
 'addrCd': 1117,
 'gungu': '용산구'
 'resNm': '국립중앙박물관',
 'rnum': 5,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 20499,
 'NatNum': 52797,
 'addrCd': 1114,
 'gungu': '중구'
 'resNm': '덕수궁',
 'rnum': 6,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 4,
 'NatNum': 2406,
 'addrCd': 1135,
 'gungu': '노원구',
'resNm': '태릉 · 강릉 · 조선왕릉전시관',
 'rnum': 7,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 5597,
 'NatNum': 28405,
 'addrCd': 1141,
 'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문형무소역사관',
 'rnum': 8,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 0,
 'NatNum': 20579,
 'addrCd': 1141,
'gungu': '서대문구'
 'resNm': '서대문자연사박물관',
 'rnum': 9,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 26168,
 'NatNum': 6187,
```

```
'addrCd': 1144,
'gungu': '마포구',
 'resNm': '트릭아이미술관',
 'rnum': 10,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'},
{ 'ForNum': 1,
 'NatNum': 1785,
 'addrCd': 1165,
 'gungu': '서초구'
 'resNm': '헌릉·인릉',
 'rnum': 11,
 'sido': '서울특별시'
'yyyymm': '201612'},
{'ForNum': 125,
 'NatNum': 14507,
 'addrCd': 1168,
 'gungu': '강남구'
 'resNm': '선릉·정릉',
 'rnum': 12,
 'sido': '서울특별시'
 'yyyymm': '201612'}]
```

json 데이터를 DataFrame형태로 바꾸기

위에 출력된 json 데이터는 너무나도 방대하고 보기 힘듭니다. 그래서 아래코드를 통해 보고 싶은 내용만 선택해서 DataFrame형태로 만들고 출력하겠습니다.

```
tour_DF= pd.DataFrame(jsonTP, columns={'yyyymm', 'resNm', 'ForNum'})
print(tour_DF)
```

```
.dataframe thead th {
    text-align: left;
}
.dataframe tbody tr th {
    vertical-align: top;
}
```

	ForNum	resNm	yyyymm
0	53165	창덕궁	201110
1	0	운현궁	201110
2	164752	경복궁	201110
3	2990	창경궁	201110

4	26324	종묘	201110
5	0	국립중앙박물관	201110
6	0	서울역사박물관	201110
7	18972	덕수궁	201110
8	0	서울시립미술관 본관	201110
9	47	태릉·강릉·조선왕릉전시관	201110
10	0	서대문형무소역사관	201110
11	0	서대문자연사박물관	201110
12	2046	트릭아이미술관	201110
13	441	헌릉 · 인릉	201110
14	6542	선릉·정릉	201110
15	33938	롯데월드	201110
16	62683	창덕궁	201111
17	0	운현궁	201111
18	126301	경복궁	201111
19	3469	창경궁	201111
20	23679	종묘	201111
21	0	국립중앙박물관	201111
22	0	서울역사박물관	201111
23	16045	덕수궁	201111
24	0	서울시립미술관 본관	201111
25	32	태릉·강릉·조선왕릉전시관	201111

26	0	서대문형무소역사관	201111
27	0	서대문자연사박물관	201111
28	3329	트릭아이미술관	201111
29	441	헌릉 · 인릉	201111
207	102	태릉·강릉·조선왕릉전시관	201610
208	6272	서대문형무소역사관	201610
209	0	서대문자연사박물관	201610
210	23237	트릭아이미술관	201610
211	11	헌릉 · 인릉	201610
212	554	선릉·정릉	201610
213	55860	창덕궁	201611
214	148113	경복궁	201611
215	5605	창경궁	201611
216	6887	종묘	201611
217	11950	국립중앙박물관	201611
218	25262	덕수궁	201611
219	40	태릉·강릉·조선왕릉전시관	201611
220	5559	서대문형무소역사관	201611
221	0	서대문자연사박물관	201611
222	16675	트릭아이미술관	201611
223	49	헌릉 · 인릉	201611
224	370	선릉·정릉	201611

39559	창덕궁	201612
142110	경복궁	201612
3447	창경궁	201612
4905	종묘	201612
9439	국립중앙박물관	201612
20499	덕수궁	201612
4	태릉·강릉·조선왕릉전시관	201612
5597	서대문형무소역사관	201612
0	서대문자연사박물관	201612
26168	트릭아이미술관	201612
1	헌릉 · 인릉	201612
125	선릉·정릉	201612
	142110 3447 4905 9439 20499 4 5597 0 26168	142110 경복궁 3447 창경궁 4905 종묘 9439 국립중앙박물관 20499 덕수궁 4 태릉·강릉·조선왕릉전시관 5597 서대문형무소역사관 0 서대문자연사박물관 26168 트릭아이미술관 1 헌릉·인릉

237 rows × 3 columns

set_index

하지만 index가 무의미한 번호로 되어 있는 것 보단 년도 값을 가진 yyyymm 으로 설정하는 게 더 보기 좋을 것 같습니다. set_index 를 통해 index를 바꾸어서 DataFrame를 재구성한뒤 일부만 출력하겠습니다.

```
tour_DF = tour_DF.set_index('yyyymm')
print(tour_DF.head())
```

```
.dataframe thead th {
    text-align: left;
}
.dataframe tbody tr th {
    vertical-align: top;
}
```

	ForNum	resNm
yyyymm		
201110	53165	창덕궁
201110	0	운현궁
201110	164752	경복궁
201110	2990	창경궁
201110	26324	종묘

컬럼의 수가 2가지 밖에 안되어서 세로만 긴 형태의 자료가 출력되었습니다. 위 tour_DF을 pandas.DataFrame.T을 통해 역전 시켜서 출력하면 더욱 보기 좋겠죠?

tour_DF.head().T

```
.dataframe thead th {
    text-align: left;
}
.dataframe tbody tr th {
    vertical-align: top;
}
```

yyyymm	201110	201110	201110	201110	201110
ForNum	53165	0	164752	2990	26324
resNm	창덕궁	운현궁	경복궁	창경궁	종묘