

크롤링

예제 1

- **서울시내 맥도날드 매장 지도 만들기**
 - **서울시에 위치한 맥도날드 매장 목록 첫 페이지 주소**

http://www.mcdonalds.co.kr/www/kor/findus/district.do?pageIndex=1&sSearch_yn=Y&skey=2&skey1=&skey2=&skeyword=%EC%84%9C%EC%9A%B8&skey4=&skey5=&skeyword2=&sflag1=&sflag2=&sflag3=&sflag4=&sflag5=&sflag6=&sflag=N

- **총 21개 페이지로 구성**
- **위 주소 중에 빨강색 번호를 1~21로 변경하여 지점과 주소를 추출**

예제 1

▪ 서울시내 맥도날드 매장 지도 만들기

– 서울시내 위치한 맥도날드 매장 이름과 주소 가져오기

	branch	add
1	가락DT점	서울특별시 송파구 동남로 196
2	가산디지털점	서울특별시 금천구 벚꽃로 298
3	가산비즈니스센터점	서울특별시 금천구 가산디지털1로 165
4	강남2호점	서울특별시 강남구 테헤란로 107
5	강남구청점	서울특별시 강남구 선릉로 667
6	강남삼성DT	서울특별시 강남구 봉은사로 432
:	:	:
96	한국외대점	서울특별시 동대문구 휘경로 15
97	한양대점	서울특별시 성동구 왕십리로 227
98	한티점	서울특별시 강남구 도곡로 409
99	합정 메세나폴리스	서울특별시 마포구 양화로 45
100	홍익대점	서울특별시 마포구 동교동 162-4
101	홍제역점	서울특별시 서대문구 통일로 442-1

- 각 지점별 주소로 위도와 경도 얻기

	branch	add	lon	lat
1	가락DT점	서울특별시 송파구 동남로 196	127.1308	37.49485
2	가산디지털점	서울특별시 금천구 벚꽃로 298	126.8838	37.48132
3	가산비즈니스센터점	서울특별시 금천구 가산디지털1로 165	126.8811	37.48017
4	강남2호점	서울특별시 강남구 테헤란로 107	127.0287	37.49864
5	강남구청점	서울특별시 강남구 선릉로 667	127.0413	37.51624
6	강남삼성DT	서울특별시 강남구 봉은사로 432	127.0473	37.51080
7	강동구청점	서울특별시 강동구 성내로 15	127.1293	37.52885
8	고척DT	서울특별시 구로구 경인로 393	126.8635	37.49723
9	공덕점	서울특별시 마포구 마포대로 53	126.9470	37.54139
10	과학기술대점	서울특별시 노원구 공릉로 231	127.0761	37.62972
:	:	:	:	:
93	코엑스	서울특별시 강남구 영동대로 511	127.0610	37.51032
94	파리공원점	서울특별시 양천구 목동서로 45	126.8810	37.53715
95	학동역	서울특별시 강남구 논현로 667	127.0305	37.51355
96	한국외대점	서울특별시 동대문구 휘경로 15	127.0619	37.59584
97	한양대점	서울특별시 성동구 왕십리로 227	127.0419	37.55719
98	한티점	서울특별시 강남구 도곡로 409	127.0552	37.49733
99	합정 메세나폴리스	서울특별시 마포구 양화로 45	126.9135	37.54897
100	홍익대점	서울특별시 마포구 동교동 162-4	126.9221	37.55498
101	홍제역점	서울특별시 서대문구 통일로 442-1	126.9446	37.58862

- 마포구, 서대문구, 중구, 종로구에 위치한 맥도 날드 매장 지도에 표시



- 각 구별 맥도날드 매장의 개수를 지도에 점크기로 표시

