```
# !pip install beautifulsoup4
        from bs4 import BeautifulSoup
        # HTML 파일을 읽어 들이고 BeautifulSoup 객체를 생성
        with open('data/full book list.html'.encoding = 'utf-8') as f: #인코딩 utf-8로 지정해
            soup = BeautifulSoup(f, 'html.parser')
In [4]:
        # find_all() 메서드로 a 요소를 추출 및 반복 수행
        for a in soup.find_all('a'):
            # href 속성과 글자를 추출합니다.
            print(a.get('href'), a.text)
       #anb 메뉴 바로가기
       #top_search 검색 및 카테고리 바로가기
       #container 본문 바로가기
       https://www.hanbit.co.kr/index.html HOME
       https://www.hanbit.co.kr/media/ 한빛미디어
       https://www.hanbit.co.kr/academy/ 한빛아카데미
       https://www.hanbit.co.kr/biz/ 한빛비즈
       https://www.hanbit.co.kr/life/ 한빛라이프
       https://www.hanbit.co.kr/edu/ 한빛에듀
       https://www.hanbit.co.kr/realtime/ 리얼타임
       https://www.hanbit.co.kr/textbook/ 한빛정보교과서
       https://www.hanbit.co.kr/rent/ 한빛대관서비스
       https://www.hanbit.co.kr/member/login.html 로그인
       https://www.hanbit.co.kr/member/member_agree.html 회원가입
       https://www.hanbit.co.kr/myhanbit/myhanbit.html 마이한빛
       https://www.hanbit.co.kr/myhanbit/cart.html 장바구니
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/foreignrights.html?lang=e ENGLISH
       https://www.hanbit.co.kr/index.html 한빛출판네트워크
       https://www.hanbit.co.kr/brand/brand_submain.html BRAND
       https://www.hanbit.co.kr/channel/channel_submain.html Channel.H
       https://www.hanbit.co.kr/store/store_submain.html STORE
       https://www.hanbit.co.kr/support/help_info.html SUPPORT
       https://www.hanbit.co.kr/event/current_current_event_list.html EVENT
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/foreignrights.html?lang=e RIGHTS
       iavascript:; SEARCH
       # 카테고리
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001 IT/모바일
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001001 프로그래밍
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001002 웹
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001003 모바일/스마트기기
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001013 데이터베이스
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001005 운영체제
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001014 하드웨어
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001015 시스템/네트워크
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001016 보안
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001009 비즈니스/문화
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001010 게임
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001017 IT에세이
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001012 자격증
       /store/books/category_list.html?cate_cd=001018 인공지능/데이터과학
       /store/books/category_list.html?cate_cd=002 MAKE
       /store/books/category_list.html?cate_cd=002002 Make 프로젝트 북
       /store/books/category_list.html?cate_cd=003 IT활용
       /store/books/category_list.html?cate_cd=003001 오피스/0A
       /store/books/category_list.html?cate_cd=003002 그래픽/멀티미디어
       /store/books/category_list.html?cate_cd=003003 사진/예술
       /store/books/category_list.html?cate_cd=003004 컴퓨터입문/IT교양
       /store/books/category_list.html?cate_cd=004 대학교재
       /store/books/category_list.html?cate_cd=004003 수학/통계
```

```
/store/books/category_list.html?cate_cd=004010 과학/공학일반
/store/books/category_list.html?cate_cd=004007 컴퓨터공학
/store/books/category_list.html?cate_cd=004004 프로그래밍
/store/books/category_list.html?cate_cd=004011 데이터과학/인공지능
/store/books/category_list.html?cate_cd=004008 전기/전자
/store/books/category_list.html?cate_cd=004009 기계/자동차
/store/books/category_list.html?cate_cd=004006 0A/그래픽
/store/books/category_list.html?cate_cd=004012 경영/경제
/store/books/category_list.html?cate_cd=004005 논문
/store/books/category_list.html?cate_cd=006 실용서
/store/books/category_list.html?cate_cd=006001 취미/실용
/store/books/category_list.html?cate_cd=006002 여행
/store/books/category_list.html?cate_cd=006003 건강
/store/books/category_list.html?cate_cd=006004 유아/육아
/store/books/category_list.html?cate_cd=007 경제/경영/인문
/store/books/category_list.html?cate_cd=007001 경제/경영
/store/books/category_list.html?cate_cd=007002 자기계발
/store/books/category_list.html?cate_cd=007003 인문/교양
/store/books/category_list.html?cate_cd=007004 마케팅
/store/books/category_list.html?cate_cd=007005 에세이
/store/books/category_list.html?cate_cd=008 유아/어린이/초등
/store/books/category_list.html?cate_cd=008001 4~6세
/store/books/category_list.html?cate_cd=008002 5~7세
/store/books/category_list.html?cate_cd=008003 예비초등
/store/books/category_list.html?cate_cd=008004 초등교과연계 1~12영역
/store/books/category_list.html?cate_cd=008005 초등 전학년
https://www.hanbit.co.kr/store/books/new_book_list.html 새로나온책
https://www.hanbit.co.kr/store/books/reservations_list.html 예약도서
https://www.hanbit.co.kr/store/books/bestseller_list.html 베스트셀러
https://www.hanbit.co.kr/store/books/full_book_list.html 전체도서목록
https://www.hanbit.co.kr/store/books/series_list.html 시리즈
None
                 {{ keyword.number }} {{ keyword.bookName }}
None
                 {{ keyword.number }} {{ keyword.bookName }}
None
None
None
None
javascript:; 닫기
/store/books/full_book_list.html
전 체
/store/books/full_book_list.html?brand=HM
/store/books/full_book_list.html?brand=HA
/store/books/full_book_list.html?brand=HB
/store/books/full_book_list.html?brand=HL
/store/books/full_book_list.html?brand=HE
/store/books/full_book_list.html?srt=p_pub_date&brand= 출간일 순
/store/books/full_book_list.html?srt=p_title&brand= 도서명 순
javascript:document.frm.submit(); 전체 목록 다운로드
/store/books/look.php?p_code=B7623190015 최신 관리회계
/store/books/look.php?p_code=B4300598719 리눅스 입문자를 위한 명령어 사전
/store/books/look.php?p_code=B9108907099 파타고니아 이야기
/store/books/look.php?p_code=B7015117381 풀스택 서버리스 : 리액트, AWS, 그래프QL을 이
```

```
용한 최신 애플리케이션 개발
/store/books/look.php?p_code=B7448632539 한 권으로 배우는 작고 예쁜 꽃자수
/store/books/look.php?p_code=B3148701816 IT CookBook, 처음 만나는 회로이론(2판)
/store/books/look.php?p_code=B2591303726 안전필수 시스템 제어 설계
/store/books/look.php?p_code=B7468885216 러닝 리액트(2판)
/store/books/look.php?p_code=B9354330938 업무에 바로 쓰는 SQL 튜닝
/store/books/look.php?p_code=B9602652686 데이터 스토리
/store/books/look.php?p_code=B1108557246 상식의 재구성
/store/books/look.php?p_code=B3573121629 처음 배우는 네트워크 보안
/store/books/look.php?p_code=B6918140228 찾아도 찾아도 끝판왕 1000개 숨은그림찾기 우리
/store/books/look.php?p_code=B9380943452 찾아도 찾아도 끝판왕 1000개 숨은그림찾기 숲속
놀이터
/store/books/look.php?p_code=B2388883228 IT CookBook, 디지털 콘텐츠 기획(2판)
/store/books/look.php?p_code=B3006151946 IT CookBook, C로 배우는 쉬운 자료구조 4판
/store/books/look.php?p_code=B4766499846 IT CookBook, 쉽게 배우는 소프트웨어 공학 2판
/store/books/look.php?p_code=B1904486238 IT CookBook, 컴퓨터 구조와 원리 3.0
/store/books/look.php?p_code=B2500085297 IT CookBook, 최신 기술 동향으로 알아보는 ICT
와 4차 산업혁명
/store/books/look.php?p_code=B3935386244 초보 판매자가 빅파워셀러로 거듭나는 네이버 스
마트스토어 마케팅 시작하기
/store/books/look.php?p_code=B5696471156 STEM CookBook, 한 걸음씩 알아가는 선형대수학
/store/books/look.php?p_code=B4712980610 STEM CookBook, 해석학 첫걸음
/store/books/look.php?p_code=B7132069963 IT CookBook, 난생처음 파이썬 프로그래밍
/store/books/look.php?p_code=B8742050283 IT CookBook, 정보 보안 개론(4판)
/store/books/look.php?p_code=B9775049127 세상에서 제일 친절한 엑셀(개정판)
/store/books/look.php?p_code=B5628974829 게임세대 내 아이와 소통하는 법
/store/books/look.php?p_code=B6779771167 고개를 끄덕이는 것만으로도 위로가 되니까
/store/books/look.php?p_code=B7197534022 IT CookBook, 익스플로링 아두이노(2판)
/store/books/look.php?p_code=B6772148484 IT CookBook, 난생처음 인공지능 입문
/store/books/look.php?p_code=B2688599320 제대로 작성하는 논문 : 시작부터 마무리까지
/store/books/look.php?p_code=B1845934160 회사에서 바로 통하는 실무 엑셀 함수&수식 - 모
/store/books/look.php?p_code=B6477707698 지리의 쓸모
/store/books/look.php?p_code=B4963691938 수학이 외계어처럼 들리는 이공계생을 위한 제로
수학
/store/books/look.php?p_code=B1705050272 개발자에서 아키텍트로
/store/books/look.php?p_code=B8979230235 머신러닝을 활용한 웹 최적화
/store/books/look.php?p_code=B5226000736 STEM CookBook, 이공계생을 위한 확률과 통계(2
판)
/store/books/look.php?p_code=B4302601747 STEM CookBook, 기초 선형대수학(2판)
/store/books/look.php?p_code=B9529701010 파이썬으로 살펴보는 아키텍처 패턴
/store/books/look.php?p_code=B3395778349 린 Al
/store/books/look.php?p_code=B1231887279 파이토치로 배우는 자연어 처리
/store/books/look.php?p_code=B2053582455 NGINX 쿡북
/store/books/look.php?p_code=B3530910256 리얼 국내여행 [2021~2022년 최신판]
/store/books/look.php?p_code=B7051031564 리얼 제주 [2021~2022년 최신판]
/store/books/look.php?p_code=B9332880793 지금 당장 회계공부 시작하라(전면개정판)
/store/books/look.php?p_code=B1053207646 IT CookBook, 문제해결을 위한 컴퓨팅 사고와
파이썬
/store/books/look.php?p_code=B8361851468 보고서 발표 실무 강의 - 잘 쓰고 제대로 전달하
는 보고의 기술
/store/books/look.php?p_code=B6197690220 소문난 명강의 : 오준석의 플러터 생존코딩(개정
파)
/store/books/look.php?p_code=B5871685999 만화로 배우는 서양사 중세 3
/store/books/look.php?p_code=B1872121392 IT CookBook, 컴퓨터 활용과 실습 2019
/store/books/look.php?p_code=B9802270996 테슬라 웨이
/store/books/full_book_list.html?page=2&srt=p_pub_date&brand= 2
/store/books/full_book_list.html?page=3&srt=p_pub_date&brand= 3
/store/books/full_book_list.html?page=4&srt=p_pub_date&brand= 4
/store/books/full_book_list.html?page=5&srt=p_pub_date&brand= 5
/store/books/full_book_list.html?page=6&srt=p_pub_date&brand= 6
/store/books/full_book_list.html?page=7&srt=p_pub_date&brand= 7
/store/books/full_book_list.html?page=8&srt=p_pub_date&brand= 8
/store/books/full_book_list.html?page=9&srt=p_pub_date&brand= 9
/store/books/full_book_list.html?page=10&srt=p_pub_date&brand= 10
/store/books/full_book_list.html?page=11&srt=p_pub_date&brand= >
javascript:document.frm.submit(); 전체 목록 다운로드
https://www.hanbit.co.kr/support/notice_list.html 공지사항
```

```
/support/notice_view.html?hnb_idx=310 코로나19 확산 방지를 위한 재택 근무 안내(7월 12
        일 ~ 23일)
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/index.html 회사소개
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/index.html KOR
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/index.html?lang=e ENG
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/contact.html?lang=k 약도
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/write.html 기획 및 원고 모집
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/career.html 채용
       mailto:jobs@hanbit.co.kr jobs@hanbit.co.kr
       https://www.hanbit.co.kr/publisher/foreignrights.html FOREIGN RIGHTS
       https://www.hanbit.co.kr/member/use_agreement.html 이용약관
       https://www.hanbit.co.kr/member/privacy_policy.html 개인정보취급방침
       https://www.hanbit.co.kr/sitemap/sitemap.html 사이트맵
       https://www.facebook.com/hanbitmedia 페이스북
       https://www.youtube.com/한빛TV 유튜브
       http://blog.hanbit.co.kr/ 블로그
       https://m.post.naver.com/hanbitstory 네이버포스트
       http://www.ftc.go.kr/bizCommPop.do?wrkr_no=2208105665 [확인]
       https://www.hanbit.co.kr/support/supplement_list.html 자료실
In [ ]:
In [ ]:
```