네이버 클릭수 읽어온 과정

- 1. 네이버 쇼핑에서 모든 카테고리 이름과 카테고리의 id를 크롤링으로 읽어온다. —> '날씨관 련 코드'폴더 안의 파일들 참고....ㅈㅅ....
 - 1. 각 카테고리마다 id와 parent id가 있는데 parent id는 상위 카테고리의 id이다.
 - 2. 그냥 id만 긁어오면 상위 카테고리 정보를 알 수 없기 때문에 parent_id도 긁어와야한 다 —> 'parent 크롤링' 파일 참고
 - 3. 하지만, 예외경우들이 있다. (예) 내가 중분류를 긁어왔지만 parent id가 대분류가 아닌, 중분류인 경우들이 있다. 즉, 소분류 카테고리가 중분류에서 긁혀옴
 - 4. 그런 것들은 소분류로 가야하는 것들이기때문에 이런것들 소분류로 분류해둔다 —> 'parent 정제'파일 참고
- 2. 긁어온 (카테고리 이름, id)를 활용하여 네이버 api에 전체연령, 전체기기, 전체 날짜를 기준으로 클릭수를 얻어온다. —> 'api' 파일 참고
- 3. 네이버 카테고리명 정제
 - 1. 네이버 카테고리는 카테고리명이 '점퍼'로 쓰여있고 중분류 이름을 봐야 여성 점퍼인지 아동점퍼인지 등 판단 가능하게 돼있다.
 - 2. 따라서, 중분류가 여성의류면, 여성을 따서 소분류명에 다 '여성'을 붙여준다.—> '네이 버카테고리정제중'파일 참고
- 4. 대부분 수동으로 Ipoint와 naver 카테고리 명을 붙였지만, 몇몇은 처리하기 어려운 경우들이 있어서 자동화함
 - 1. 수동으로 붙인것은 —>data_ctg2.xlsx 파일 참고
 - 2. 네이버 검색창에 그 lpoint소분류 이름 자체를 검색했을 때 나오는 첫번째 상품의 카테 로리를 네이버 카테고리이름과 매칭시킴
 - 3. 예를들어, Ipoint 소분류에 '여성일반스포츠바지'가 있다면 네이버쇼핑에 '여성일반스 포츠바지'를 검색어로 입력한 후 나오는 상품의 네이버 소분류 카테고리를 크롤링으로 읽어왔다. —> '네이버 읽기'파일 참고