RPA01 우편번호 일치여부

- 프로젝트명: RPA01_우편번호일치여부_본인이름(새 Process 생성 및 초기 세팅)
- Sequence로 구현
- 작업경로 : Jobs 폴더 > 00_전체.xaml
- Data 폴더 내 Input 폴더와 Output 폴더 생성하여 입/출력 데이터 각각 저장
- 소스파일은 전체 폴더를 압축하여 제출
- 문제는 외부 유출 금지

RPA01 우편번호 일치여부

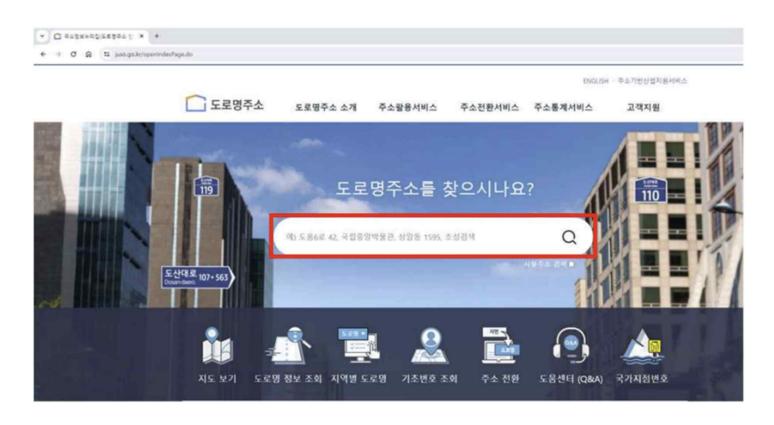
- 1. 제공한 엑셀파일(RPA01 Address Total.xlsx)을 읽고 상가업소번호, 도로명주소, 신우편번호만 남긴다.
- 2. "추출한 우편번호", "일치여부" 컬럼을 추가한다.
- 3. 도로명 주소 안내시스템 사이트에 접속한다. (단, 팝업창이 있다면 닫기) https://www.juso.go.kr/openIndexPage.do
- 4. 엑셀에서 읽어온 데이터 중 "도로명주소"를 위 사이트의 도로명주소 검색창에 입력한다.
- 5. 사이트에서 "우편번호"를 추출하여, 엑셀에서 읽어온 데이터 중 "신우편번호"와 일치하는지 확인한다.
 - 도로명 주소가 여러 개 나오는 경우에는 첫번째 주소의 우편번호를 추출
- 6. "일치여부" 컬럼에 결과값 입력 (일치하면 "일치", 일치하지 않으면 "불일치")
- 7. 모든 작업이 끝나면 "일치여부확인" 시트에 저장한다.
- 8. 그 외 : 예외 상황 처리 ("신우편번호"와 "추출한 우편번호" 자리수가 다른 경우, 검색결과가 없는 경우 등)

1. 상가업소정보 시트를 읽고 가공하여 DT를 만든다.

상가업소번호	도로명주소	신우편번호	추출한_우편번호	일치여부
15502838	부산광역시 동래구 사직로 80	47863		
15514817	서울특별시 강남구 도곡로 510	06282		
15521403	부산광역시 연제구 중합운동장로 7	47500		
15525799	서울특별시 강동구 천호대로 1128	05373		
15538554	서울특별시 중랑구 겸재로 252-1	2200		
15492731	서울특별시 금천구 서부샛길 572	08505		
15523849	부산광역시 동구 범일로53번길 25	48737		
15558465	부산광역시 중구 구덕로 13-1	48984		
15483627	서울특별시 마포구 도화2안길 4	04172		
15498431	서울특별시 성북구 북악산로 746	2826		
15485917	서울특별시 강서구 화곡로25길 2	07714		
15537857	서울특별시 서초구 효령로74길 15	06727		
15549684	서울특별시 광진구 뚝섬로50길 7-6	05099		
15504292	부산광역시 남구 고동골로97번길 78	48408		
15491775	서울특별시 동작구 양녕로22바길 36	7036		
15512642	부산광역시 해운대구 센텀동로 25	48059		
15492856	서울특별시 송파구 백제고분로18길 16-23	05576		
15538974	서울특별시 중랑구 양원역로 53	02061		
15422013	서울특별시 서대문구 연세로 8-1	03779		
15479492	부산광역시 해운대구 우동1로 62	48087		
15509875	부산광역시 북구 구포시장4길 4	46581		
15494999	서울특별시 구로구 도림로12길 5	08372		
15500781	서울특별시 중랑구 용마산로 523	02165		
15525591	서울특별시 관악구 남부순환로 1369	8768		
15550855	서울특별시 중랑구 사가정로51길 43	02221		
15554419	서울특별시 강동구 천호옛길 84	05384		
15505515	부산광역시 금정구 서동로 197	46321		
15526009	부산광역시 해운대구 재반로 141	48051		
15505841	서울특별시 서대문구 충정로 8	3742		

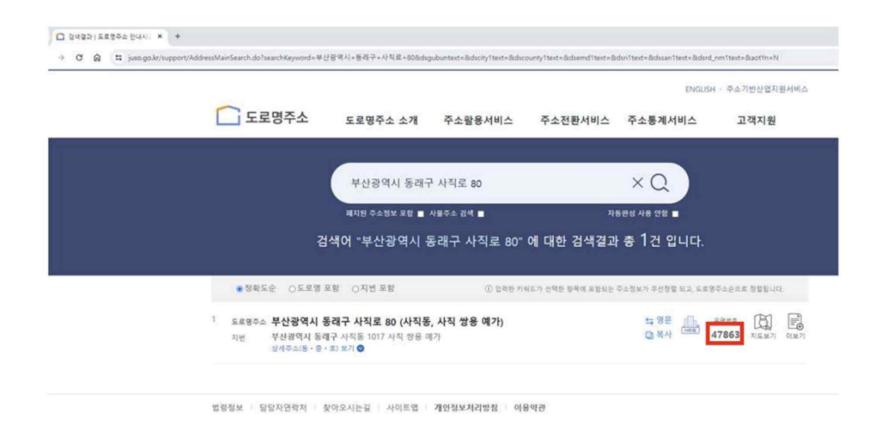
2. 도로명 주소 안내시스템 사이트에 접속하여 주소를 검색한다.

https://www.juso.go.kr/openIndexPage.do



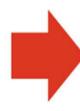
3. 사이트에서 '우편번호'를 추출한다.

(단, 도로명 주소가 여러 개 나오는 경우에는 첫번째 주소의 우편번호를 추출할 것)



4. 추출한 우편번호를 입력하고, 신우편번호와 비교하여 일치여부를 기록한다.

상가업소번호	도로명주소	신우편번호	추출한_우편번호	일치여부
15502838	부산광역시 동래구 사직로 80	47863		
15514817	서울특별시 강남구 도곡로 510	06282		
15521403	부산광역시 연제구 종합운동장로 7	47500		
15525799	서울특별시 강동구 천호대로 1128	05373		
15538554	서울특별시 중랑구 겸재로 252-1	2200		
15492731	서울특별시 금천구 서부샛길 572	08505		
15523849	부산광역시 동구 범일로53번길 25	48737		
15558465	부산광역시 중구 구덕로 13-1	48984		
15483627	서울특별시 마포구 도화2안길 4	04172		
15498431	서울특별시 성북구 북악산로 746	2826		
15485917	서울특별시 강서구 화곡로25길 2	07714		
15537857	서울특별시 서조구 효령로74길 15	06727		
15549684	서울특별시 광진구 뚝성로50길 7-6	05099		
15504292	부산광역시 남구 고동골로97번길 78	48408		
15491775	서울특별시 동작구 양녕로22바길 36	7036		
15512642	부산광역시 해운대구 센텀동로 25	48059		
15492856	서울특별시 송파구 백제고분로18길 16-23	05576		
15538974	서울특별시 중랑구 양원역로 53	02061		
15422013	서울특별시 서대문구 연세로 8-1	03779		
15479492	부산광역시 해운대구 우동1로 62	48087		
15509875	부산광역시 북구 구포시장4길 4	46581		
15494999	서울특별시 구로구 도림로12길 5	08372		
15500781	서울특별시 중랑구 용마산로 523	02165		
15525591	서울특별시 관악구 남부순환로 1369	8768		
15550855	서울특별시 중랑구 사가정로51길 43	02221		
15554419	서울특별시 강동구 천호옛길 84	05384		
15505515	부산광역시 금정구 서동로 197	46321		
15526009	부산광역시 해운대구 재반로 141	48051		
15505841	서울특별시 서대문구 충정로 8	3742		



상가업소번호	도로명주소	신우편번호	추출한 우편번호	일치여!
15502838	부산광역시 등래구 사직로 80	47863	47863	일치
15514817	서울특별시 강남구 도곡로 510	06282	06282	일치
15521403	부산광역시 연제구 종합운동장로 7	47500	47500	일치
15525799	서울특별시 강동구 천호대로 1128	05373	05373	일치
15538554	서울특별시 중랑구 검재로 252-1	2200	02200	불일치
15492731	서울특별시 금천구 서부샛길 572	08505	08505	일치
15523849	부산광역시 동구 범일로53번길 25	48737	48737	일치
15558465	부산광역시 중구 구덕로 13-1	48984	48984	일치
15483627	서울특별시 마포구 도화2안길 4	04172	04172	일치
15498431	서울특별시 성북구 북악산로 746	2826	02826	불일치
15485917	서울특별시 강서구 화곡로25길 2	07714	07714	일치
15537857	서울특별시 서초구 효령로74길 15	06727	06727	일치
15549684	서울특별시 광진구 뚝섬로50길 7-6	05099	05099	일치
15504292	부산광역시 남구 고동골로97번길 78	48408	48408	일치
15491775	서울특별시 동작구 양녕로22바길 36	7036	07036	불일치
15512642	부산광역시 해운대구 센텀동로 25	48059	48059	일치
15492856	서울특별시 송파구 백제고분로18길 16-23	05576	05576	일치
15538974	서울특별시 중랑구 양원역로 53	02061	02061	일치
15422013	서울특별시 서대문구 연세로 8-1	03779	03779	일치
15479492	부산광역시 해운대구 우동1로 62	48087	48087	일치
15509875	부산광역시 북구 구포시장4길 4	46581	46581	일치
15494999	서울특별시 구로구 도림로12길 5	08372	08372	일치
15500781	서울특별시 중랑구 용마산로 523	02165	02165	일치
15525591	서울특별시 관악구 남부순환로 1369	8768	08768	불일치
15550855	서울특별시 중랑구 사가정로51길 43	02221	02221	일치
15554419	서울특별시 강동구 천호옛길 84	05384	05384	일치
15505515	부산광역시 금정구 서동로 197	46321	46321	일치
15526009	부산광역시 해운대구 재반로 141	48051	48051	일치
	서울특별시 서대문구 충정로 8	3742	03742	불일치