

# 박세영 연습문제

---

```
//kakao rest key
const KAKAO_REST_KEY = "8e810070ce84ed84541b41b884110121";

//페이지 번호
let currentPage = 1;

//검색어
queryKeyword = null;

//마지막 페이지인지 검사
let isEnd = false;

//검색폼의 submit 이벤트- 신규 검색
document.querySelector("#searchForm").addEventListener("submit", (e) => {
  e.preventDefault();

  //검색어를 가져옴
  const queryField = document.querySelector("#query");
  queryKeyword = queryField.value.trim();

  //검색어가 입력되지 않았을 경우의 예외처리
  if (!queryKeyword) {
    alert("검색어를 입력하세요");
    queryField.focus();
    return;
  }

  //신규 검색
  currentPage = 1;
  get_image_search();
});

//스크롤 이벤트- 추가 검색
window.addEventListener("scroll", (e) => {
  //마지막 페이지이거나 이미 로딩바가 화면에 표시되고 있다면 처리 중단
  if (
    isEnd ||
    document.querySelector("#loading").classList.contains("active")
  ) {
    return;
  }

  //스크롤바의 y좌표
  const scrollTop = window.scrollY;
  //웹브라우저의 창 높이
  const windowHeight = window.screen.availHeight;
  //html문서의 높이
  const documentHeight = document.body.scrollHeight;

  //스크롤바의 반동효과를 고려해 scrollTop+ windowHeight가 실제화면보다 커질수있음
```

```
if (scrollTop + windowHeight >= documentHeight) {
  //2페이지 이후는 추가 검색
  currentPage++;
  get_image_search();
}
});
//ajax요청후 결과를 화면에 html로 출력하는 함수
async function get_image_search() {
  //로딩바 객체
  const loading = document.querySelector("#loading");

  //로딩바 화면에 표시
  loading.classList.add("active");

  //검색결과가 표시될 영역
  const list = document.querySelector("#list");

  //1페이지에 대한 요청일 경우 기존에 표시되고있던 검색 결과가 있다면 삭제
  if (currentPage == 1) {
    Array.from(list.getElementsByTagName("li")).forEach((v, i) => {
      list.removeChild(v);
    });
  }
  const selectName = document.querySelector("#source");
  const selectValue = selectName[selectName.selectedIndex].value;
  //검색 결과를 저장할 빈 변수
  let json = null;
  try {
    //blog or cafe
    if (selectValue == "blog") {
      json = await axios.get("https://dapi.kakao.com/v2/search/blog", {
        params: {
          query: queryKeyword,
          page: currentPage,
        },
        headers: {
          Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`,
        },
      });
    } else if (selectValue == 'cafe') {
      json = await axios.get("https://dapi.kakao.com/v2/search/cafe", {
        params: {
          query: queryKeyword,
          page: currentPage,
        },
        headers: {
          Authorization: `KakaoAK ${KAKAO_REST_KEY}`,
        },
      });
    }
    //응답 결과 확인
    console.log(json);
  } catch (e) {
    console.error(e);
  }
}
```

```
    alert("요청을 처리하는데 실패했습니다");
    return;
} finally {
    //로딩바 닫기
    loading.classList.remove("active");
}
if (json != null) {
    const { data } = json;

    //다음 페이지를 요청할수 있는지를 판단하기 위한 값
    isEnd = data.meta.is_end;

    data.documents.map((v, i) => {
        const li = document.createElement("li");
        const a = document.createElement("a");
        a.setAttribute("href", v.url);
        a.setAttribute("target", "_blank");

        const img = document.createElement("img");
        img.setAttribute("src", v.thumbnail);

        const h2 = document.createElement("h2");
        h2.innerHTML = v.title;

        const p = document.createElement("p");
        p.innerHTML = v.contents;

        const span = document.createElement("span");
        span.classList.add('info');
        //blog or cafe
        if(selectValue == 'blog'){
            span.innerHTML=v.blogname;
        }else if(selectValue== 'cafe'){
            span.innerHTML=v.cafename;
        }

        const dateItem= document.createElement('span');
        dateItem.classList.add('info');
        dateItem.innerHTML= new Date(v.datetime).toLocaleString();

        a.appendChild(img);
        a.appendChild(h2);
        a.appendChild(p);
        a.appendChild(span);
        a.appendChild(dateItem);
        li.appendChild(a);
        list.appendChild(li);
    });
}
```

## 결과

### 블로그

## 카카오 블로그, 카페 검색

블로그 검색 ▾

강남

검색



### 강남역 노안교정수술 안과추천

강남역 노안교정수술 안과추천 밝은성모안과 이전에는 자연스럽게 보였던 것들이 점차 흐려진 시야로 인해 불편함을 주신 적 있으신가요? 눈의 노화 즉 노안이 찾아왔다 할 수 있는데 신체의 중요한 역할을 하는 곳인 눈 건강이 나빠진 건가

강남 부산 밝은성모안과 | 2022. 3. 24. 오후 2:46:17



### 노랑 [강남한식] 강남역

강남역 한정식 강 남역 한정식집에 다녀왔습니다. 저는 한식, 중식, 양식, 일식, 간식 중에서 한식을 제일 좋아해요! 정말 먹어도 질리지 않는건 역시 한식이 유일한 것 같아요. 제가 다녀온 곳은 정말했던 강남의 한식 노랑저고리입니다. 반찬부

hear | 2022. 2. 27. 오전 3:37:49



### 강남여드름 치료법은?

요즘에는 나이와 상관없이 얼굴과 신체 부위에 발생하는 여드름으로 인해 강남여드름 피부과를 찾는 분들이 많습니다. 강남여드름 피부과에서 여드름을 치료하는 방법은 모두 비슷할 것 같지만 각 병원마다 차이가 있습니다. 그래서 오늘 강남여

CU클린업 | 2022. 3. 10. 오후 3:53:20



### 강남역 한정식 조양관 코스요리 먹은 후기

속에 공간으로 남아 있었습니다. 사람은 떠나도 공간은 남아 있어서 가깝고도 멀게만 느껴집니다. 고창에 가면 들려봐야 곳으로 보입니다. 양코스 강남역 한정식 조양관 강남 분점에 이런 고급스러운 한정식이 있는지 이제야 알았습니다. 고창

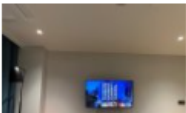
밤의복지부장관의 식탐 | 2022. 4. 2. 오전 4:36:56



### 강남원주추어탕

신랑이랑 지난 주말에 오랜만에 교보문고도 갈겸... 약간의 쇼핑도 할겸 떠난 강남투어... 일단은 금강산도 식구경이라. 강남에 입성하자마자 밥부터 먹기로 했어요. 신논현역 5번 출구에 위치한 강남원주추어탕은 1977년부터 지금까지 장

달콤한 나의 도시 | 2022. 3. 9. 오전 9:11:00



### 강남 호텔 뉴브(NEWV) 후기

안녕하세요! 😊 강남 호텔 뉴브 후기를 들고왔습니다. 일주일동안 4일을 강남에서 지내야해서 어쩔 수 없이 호텔을 예약

## 카페

# 카카오 블로그, 카페 검색

카페 검색

강남

검색



## 이상화없이 혼자 한달 지내고 있는 강남 근황

출처 : <https://theqoo.net/2346075973> 이상화 해설가서 혼자 한달 있게 된 강남 그동안 이상화가 못먹게한 음식 폭식중ㅋㅋ  
ㅋ 진짜 표정이 찡행복해보임 강남이 왜...

\* 여성시대 \* 차분한 20대들의 알뜰다운 공간 | 2022. 2. 15. 오전 1:17:05



## 2022.02.19 강남 후기- (감상문 주의^^)

안녕하세요. 로즈퀴즈입니다! 2022.02.19 토 강남 자유문화제 집회 후기를 짧게 남겨보고자 합니다. 😊 (사실 쉽지않은 일이라 쓸일이 없을거라 생각했었... 더합니다...

트럼프왕과 기사이야기 | 2022. 2. 21. 오전 12:13:50



## 애들아 강남 45만명 부천 70만명이다

하바바

우리 동네 목욕탕 | 2022. 3. 10. 오전 2:33:14



## 강남에서 실제 행한 파쿠르

\* 여성시대 \* 차분한 20대들의 알뜰다운 공간 | 2022. 3. 4. 오후 8:26:15



## 이전에 1조원 들어... 용산,강남 시민 삶도 바뀔 것"

com/News/Read/A2022031809340001124 "대통령 집무실 국방부 이전에 1조원...용산·강남 삶도 바뀔 것" 4성 장군 출신 김병주 더불어민주당 의원 [www.hankookilbo.com](http://www.hankookilbo.com)

이종격투기 | 2022. 3. 19. 오후 4:50:53



## 고발합니다.그래서 우린 오늘도 강남으로 갑니다.

한번 한번 축제에 참석했었거든요. 오늘은 우리가 집회신고를 직접해서 우리 이름으로 강남거리에서 행진할겁니다. 내가 빛이다 비이 아프이다 비이 전사다 라며