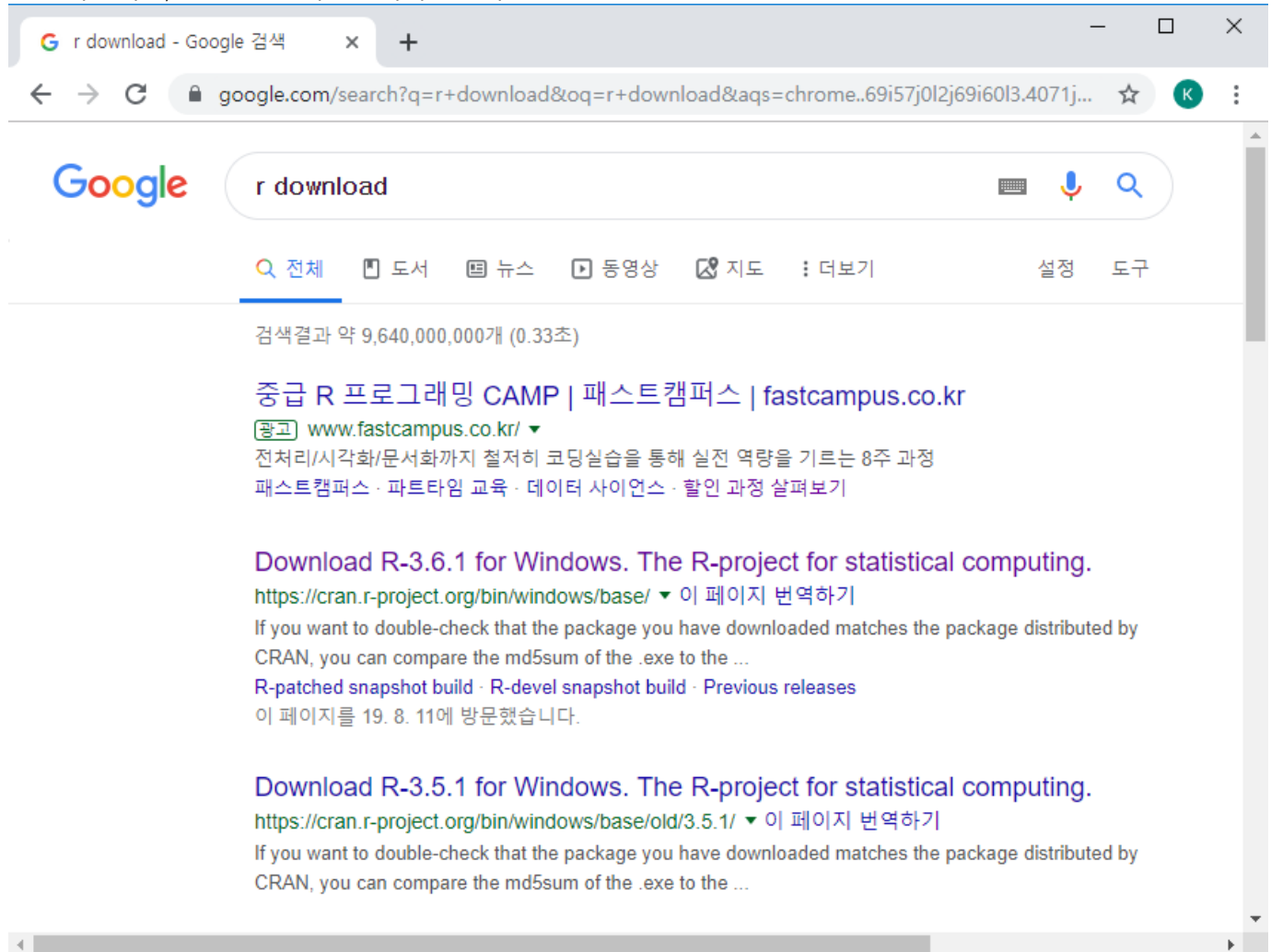


01_R설치_RStudio 설치하기

학습 내용

- R설치하기
- R Studio 설치하기
- 기본 설정(R Studio)

01 검색을 하고, R download가능한 사이트로 이동



02 최신 버전 다운로드 후, 설치 진행.
'Download R 3.6.1 for Windows' 선택

R-3.6.1 for Windows (32/64 bit)

[Download R 3.6.1 for Windows](#) (81 megabytes, 32/64 bit)

[Installation and other instructions](#)

[New features in this version](#)

If you want to double-check that the package you have downloaded matches the package distributed by CRAN, you can compare the [md5sum](#) of the .exe to the [fingerprint](#) on the master server. You will need a version of md5sum for windows: both [graphical](#) and [command line versions](#) are available.

Frequently asked questions

- [Does R run under my version of Windows?](#)
- [How do I update packages in my previous version of R?](#)
- [Should I run 32-bit or 64-bit R?](#)

Please see the [R FAQ](#) for general information about R and the [R Windows FAQ](#) for Windows-specific information.

Other builds

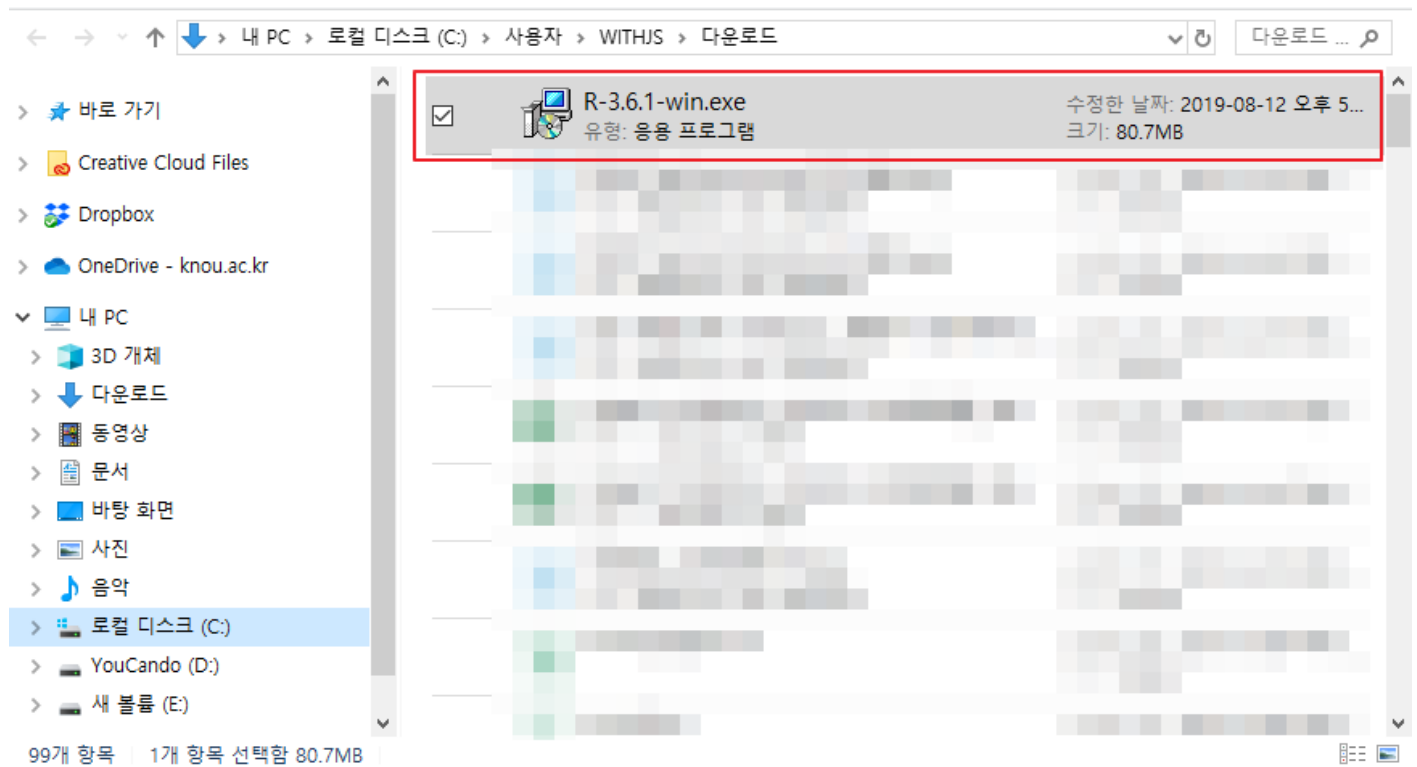
- Patches to this release are incorporated in the [r-patched snapshot build](#).
- A build of the development version (which will eventually become the next major release of R) is available in the [r-devel snapshot build](#).
- [Previous releases](#)

Note to webmasters: A stable link which will redirect to the current Windows binary release is

03 다운로드 완료 후, 파일 확인 후, 설치 진행.

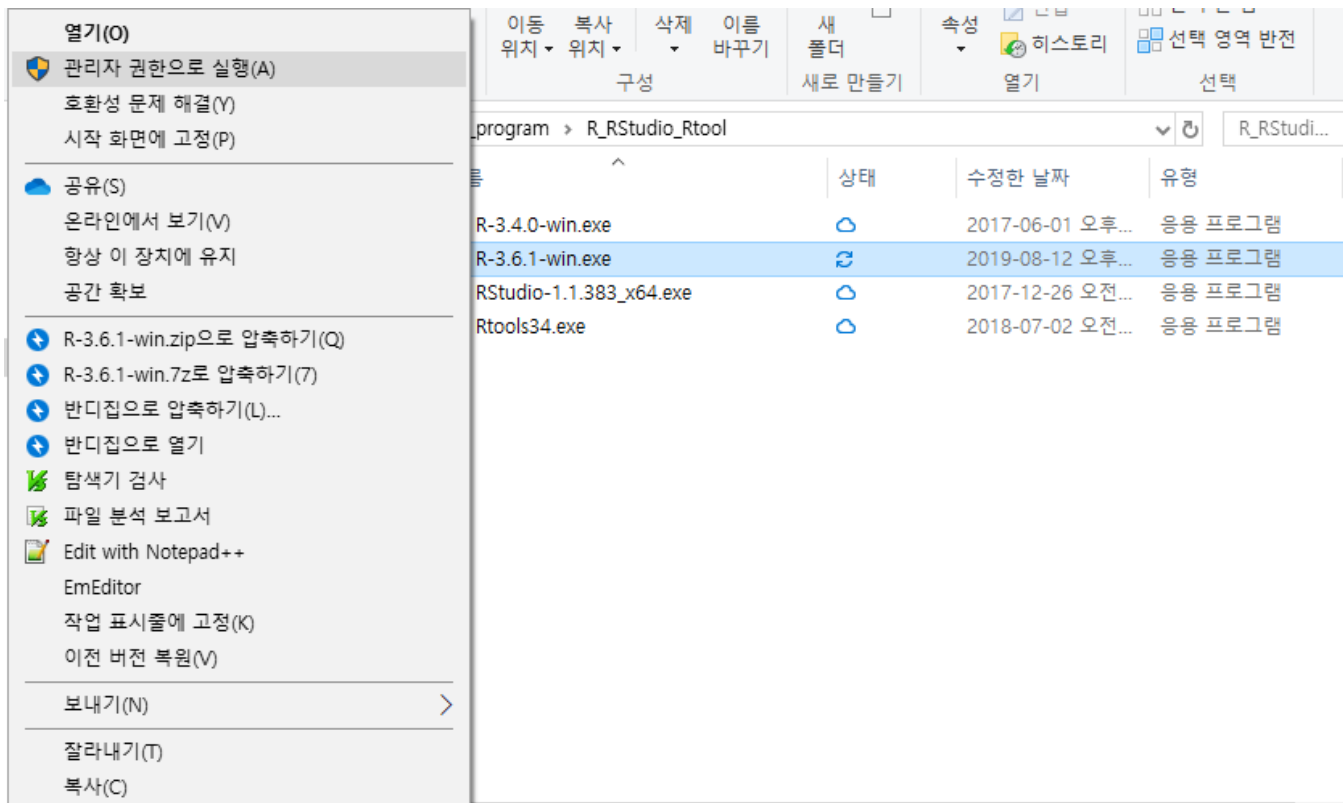


해당 폴더를 열고, 프로그램 실행.

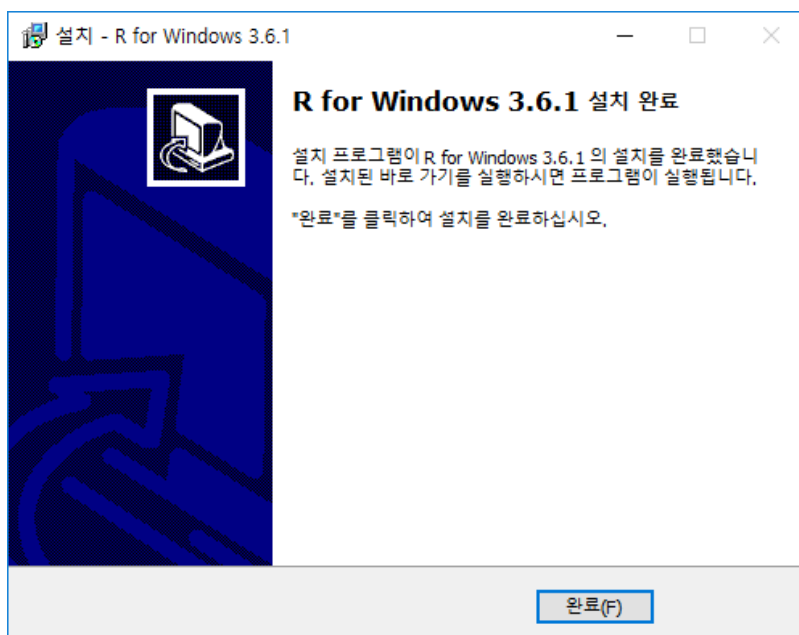


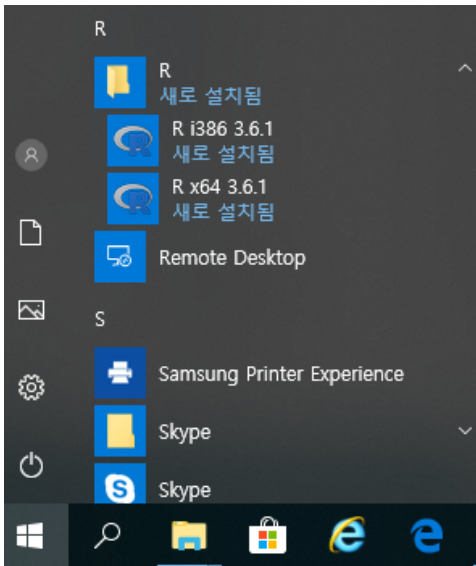
마우스 우클릭 후, 관리자 권한으로 실행.

- 관리자 권한으로 실행하여 설치하지 않을 경우, 에러가 발생할 경우가 있음.

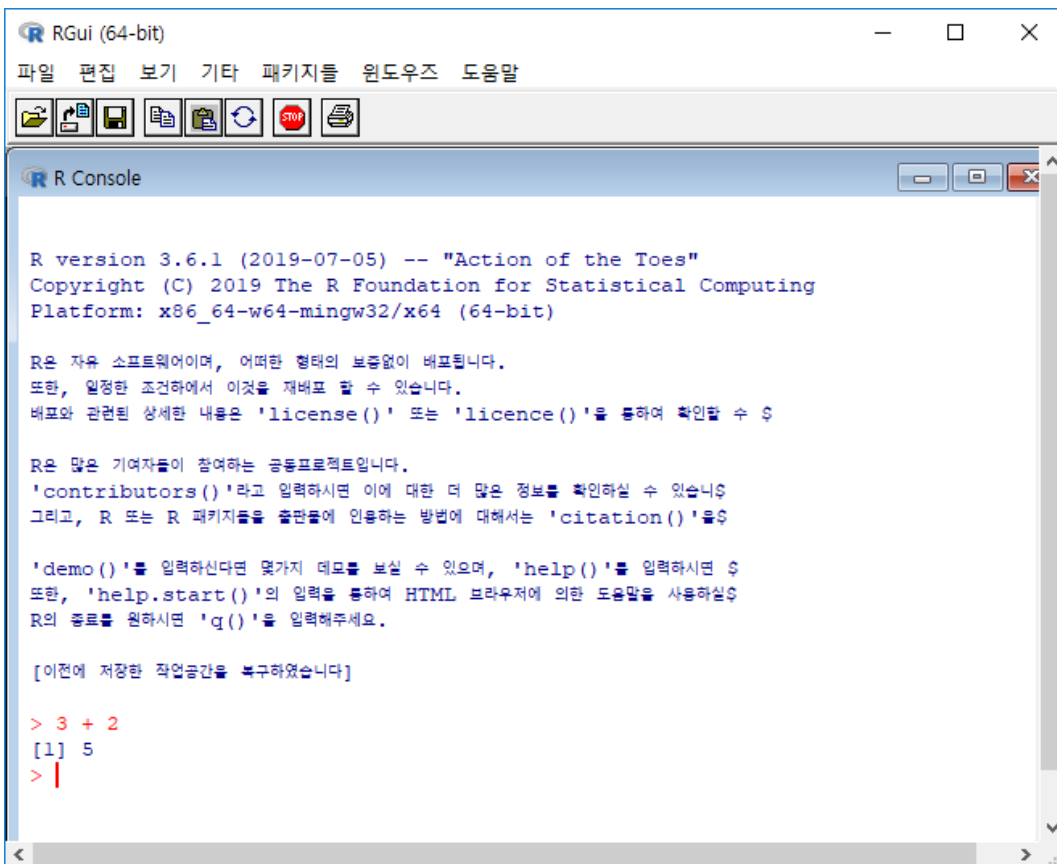


실행은 기본 옵션으로 진행함.





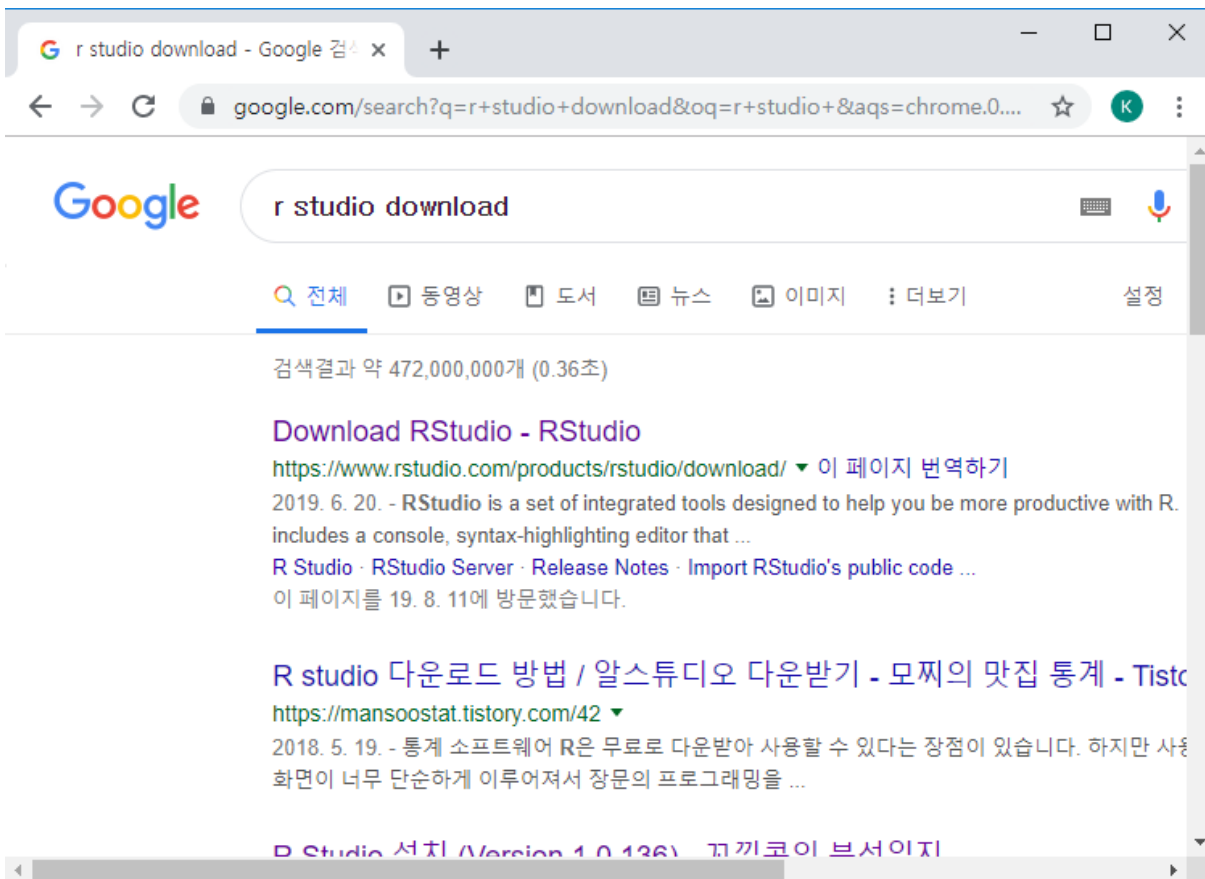
R i386 3.6.1(32bit 용), R x64 3.6.1(64bit 용) 설치 완료



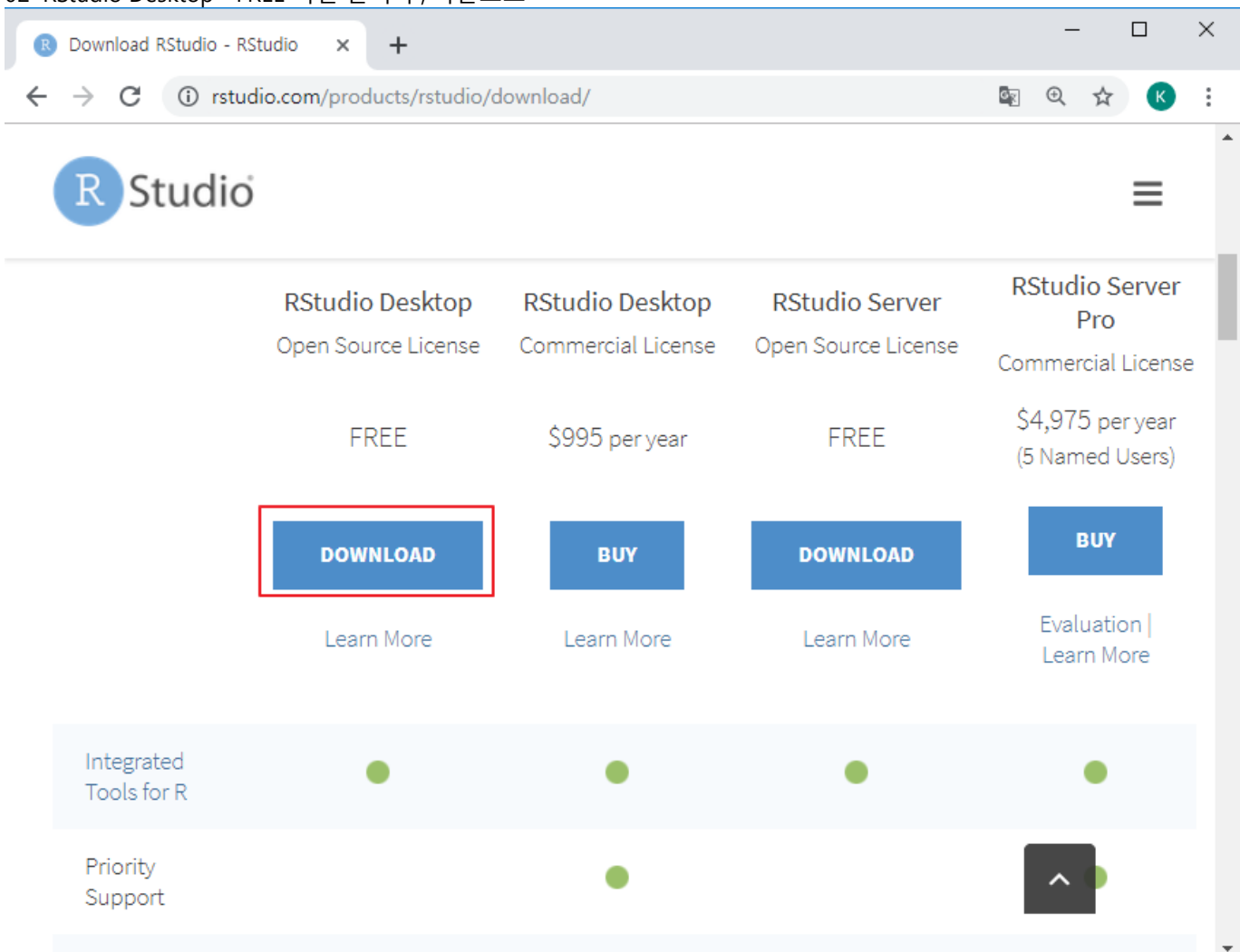
실행 확인.

R Studio 설치 진행.

01 r studio download 검색 후, 다운로드 진행.



02 RStudio Desktop - FREE 버전 선택 후, 다운로드



Download RStudio - RStudio x +

rstudio.com/products/rstudio/download/#download

R Studio

Installers for Supported Platforms

Installers	Size	Date	MD5
Window 버전 RStudio 1.2.1335 - Windows 7+ (64-bit)	126.9 MB	2019-04-08	d0e2470f1f8ef4cd35a669aa323a2136
MAC 버전 RStudio 1.2.1335 - macOS 10.12+ (64-bit)	121.1 MB	2019-04-08	6c570b0e2144583f7c48c284ce299eef
Linux 버전 RStudio 1.2.1335 - Ubuntu 14/Debian 8 (64-bit)	92.2 MB	2019-04-08	c1b07d0511469abfe582919b183eee83
RStudio 1.2.1335 - Ubuntu 16 (64-bit)	99.3 MB	2019-04-08	c142d69c210257fb10d18c045fff13c7
RStudio 1.2.1335 - Ubuntu 18/Debian 10 (64-bit)	100.4 MB	2019-04-08	71a8d1990c0d97939804b46cfb0aea75
RStudio 1.2.1335 - Fedora 19/RedHat 7 (64-bit)	114.1 MB	2019-04-08	296b6ef88969a91297fab6545f256a7a
RStudio 1.2.1335 - Debian 9 (64-bit)	100.6 MB	2019-04-08	1e32d4d6f6e216f086a81ca82ef65a91
RStudio 1.2.1335 - OpenSUSE 15 (64-bit)	101.6 MB	2019-04-08	2795a63c7efd8e2aa2dae83ba09a81e5

다운로드 완료 후, 실행

RStudio-1.2.1335.exe

전체 보기

열기(O)

- 관리자 권한으로 실행(A)
- 호환성 문제 해결(Y)
- 시작 화면에 고정(P)

공유(S)

- 온라인에서 보기(V)
- 항상 이 장치에 유지
- 공간 확보

RStudio-1.2.1335.zip으로 압축하기(Q)

RStudio-1.2.1335.7z로 압축하기(7)

반디집으로 압축하기(L)...

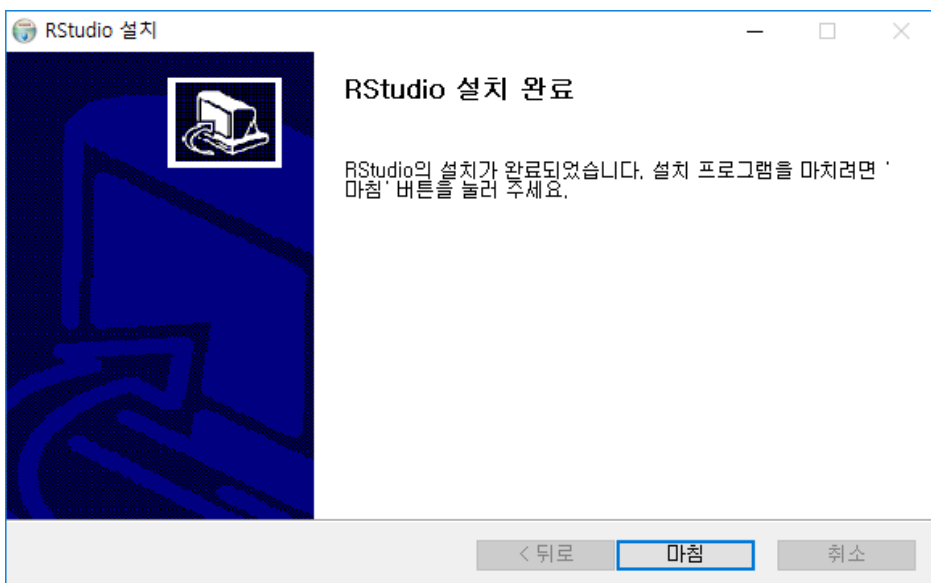
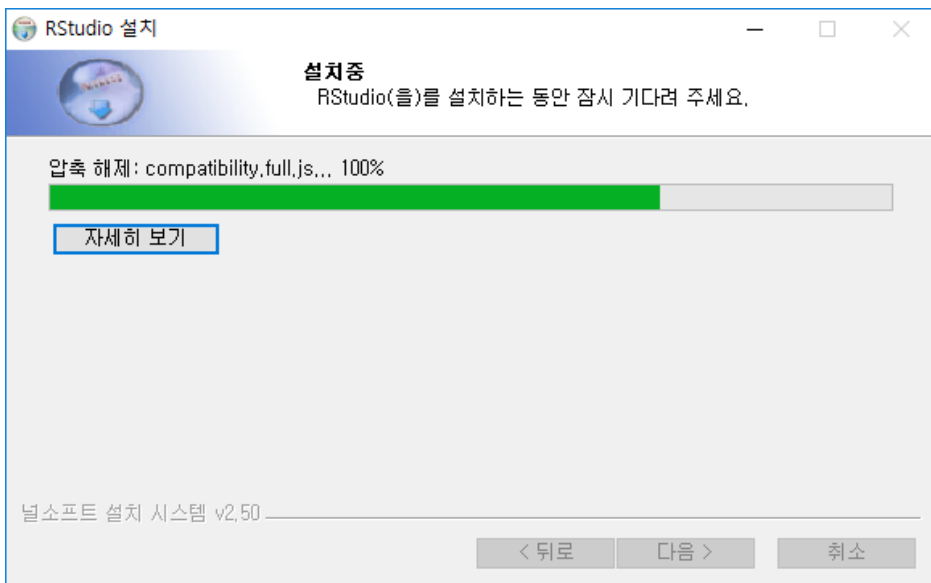
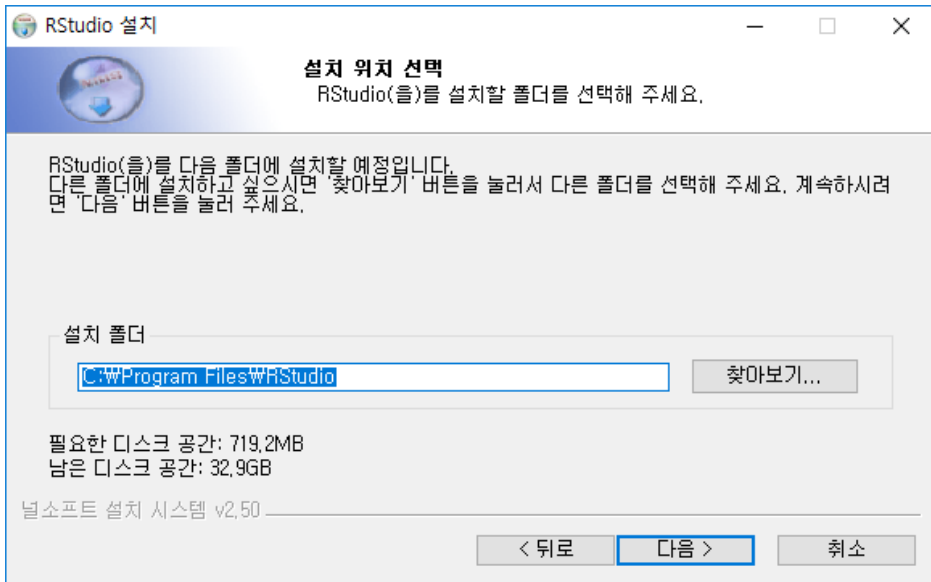
반디집으로 열기

상태	수정한 날짜	유형	크기
☁	2017-06-01 오후...	응용 프로그램	76
✓	2019-08-12 오후...	응용 프로그램	82
☁	2017-12-26 오전...	응용 프로그램	87
✓	2019-08-12 오후...	응용 프로그램	129
☁	2018-07-02 오전...	응용 프로그램	105

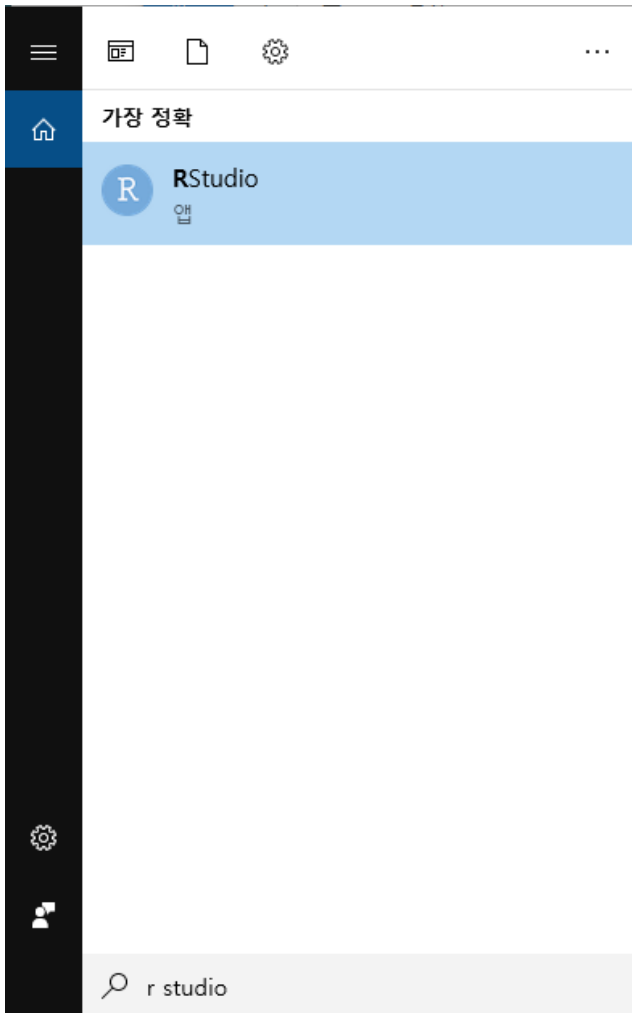
관리자 권한으로 실행하여 추후 권한 문제라 에러가 발생하는 것을 방지함.

03 설치 완료 후 확인.

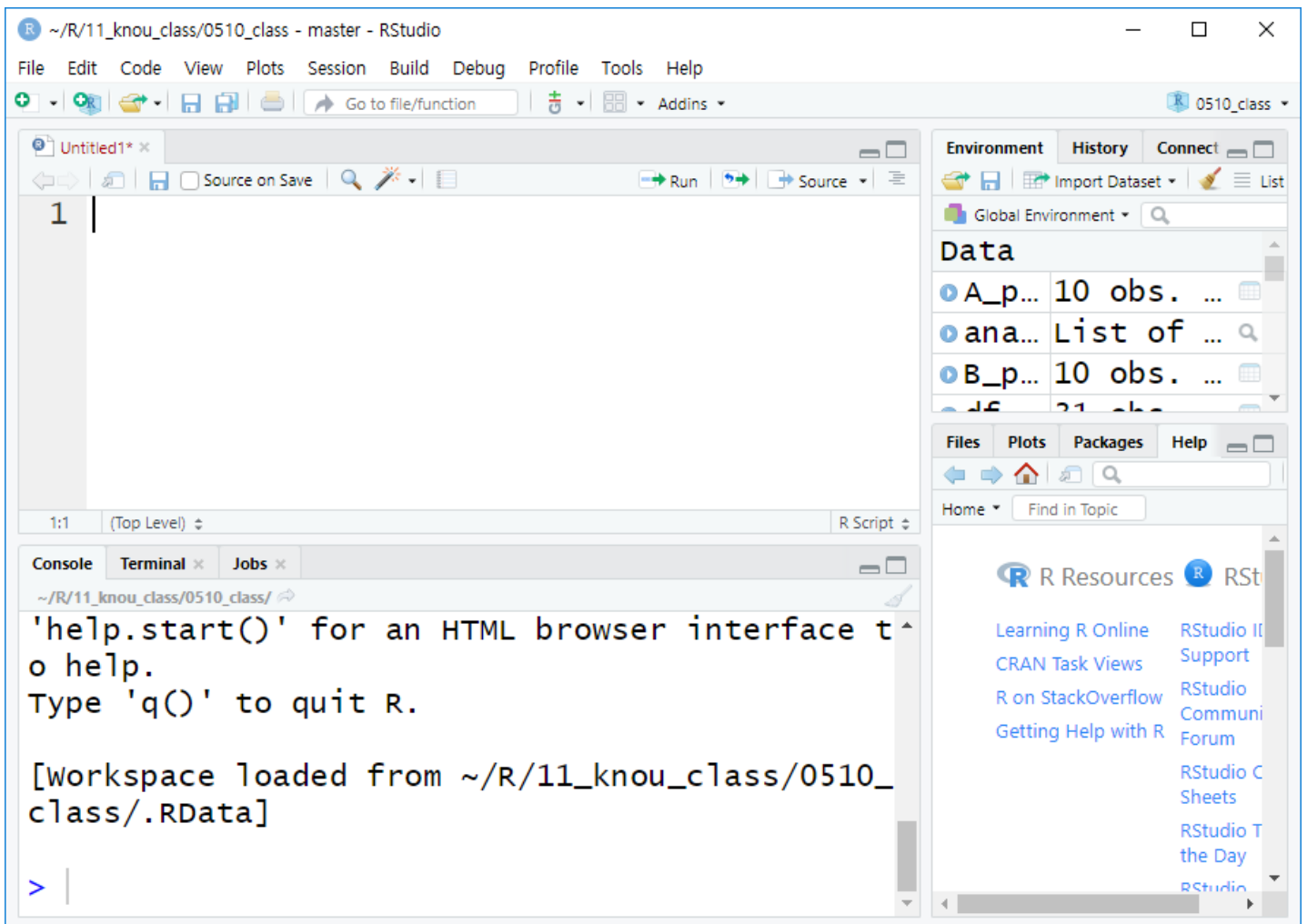
기본 선택 옵션으로 진행.



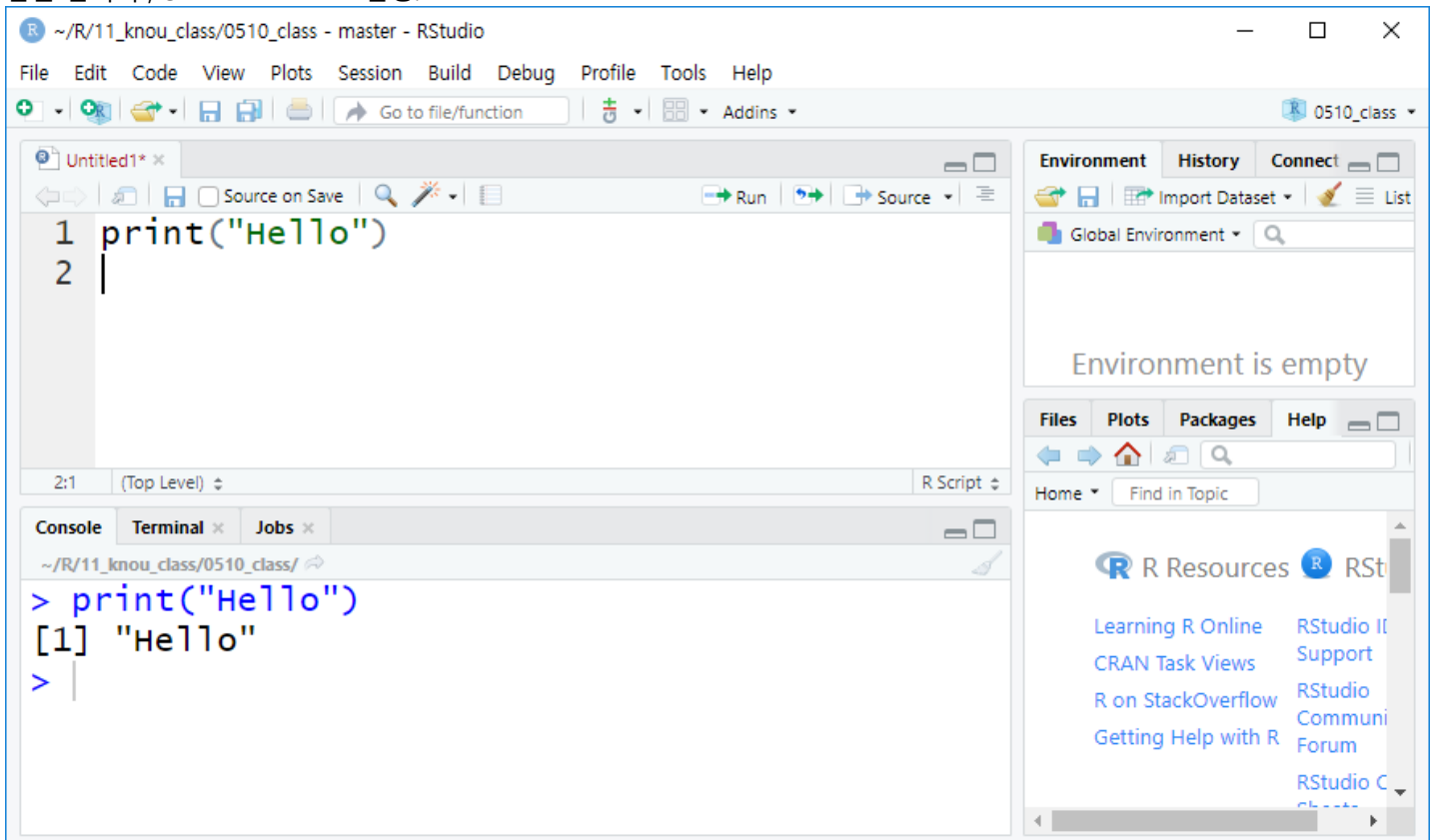
검색 후, 실행.



실행 화면



한줄 입력 후, CTRL + ENTER 로 실행.

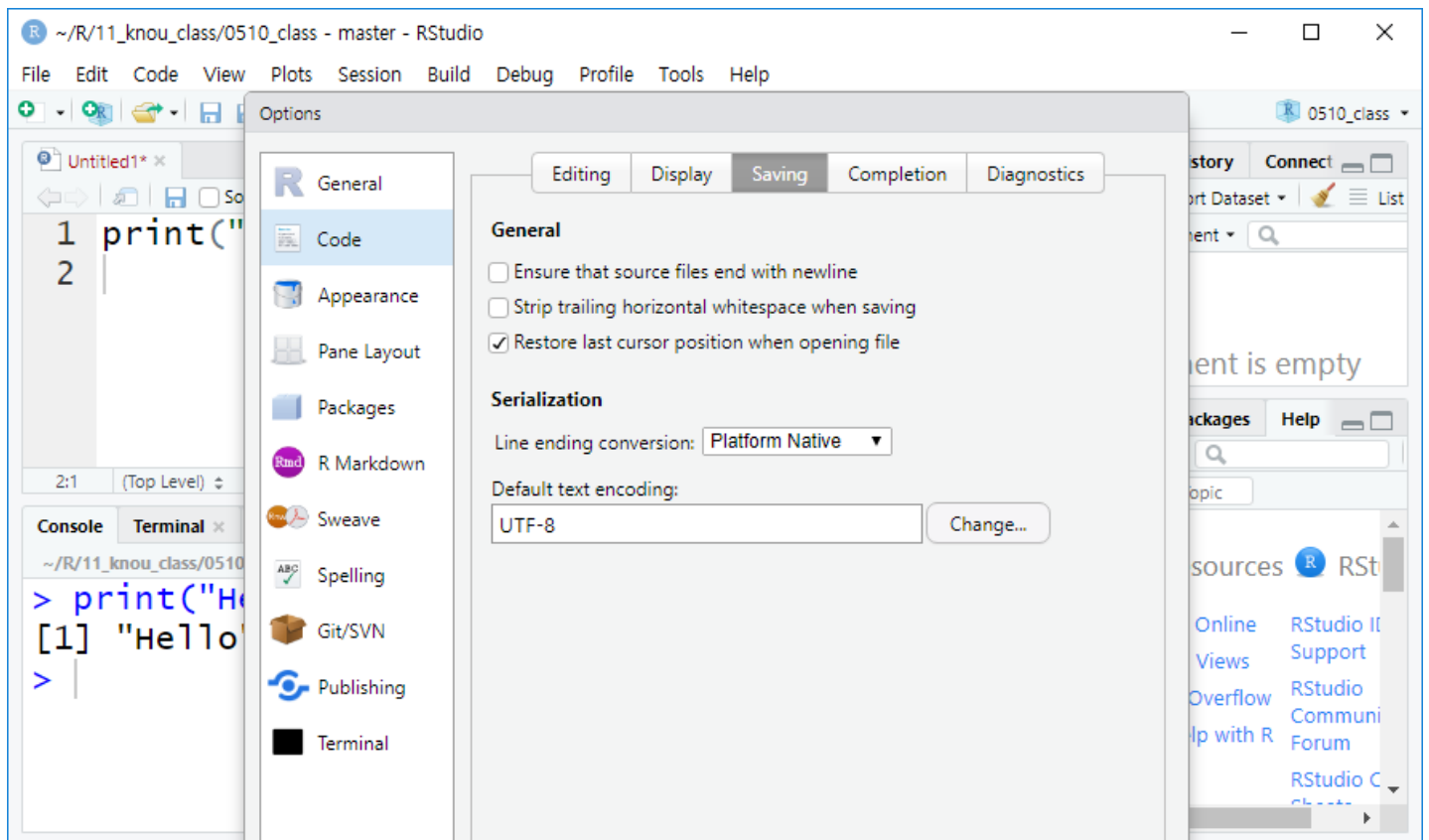


03 기본 설정

인코딩 방식 설정

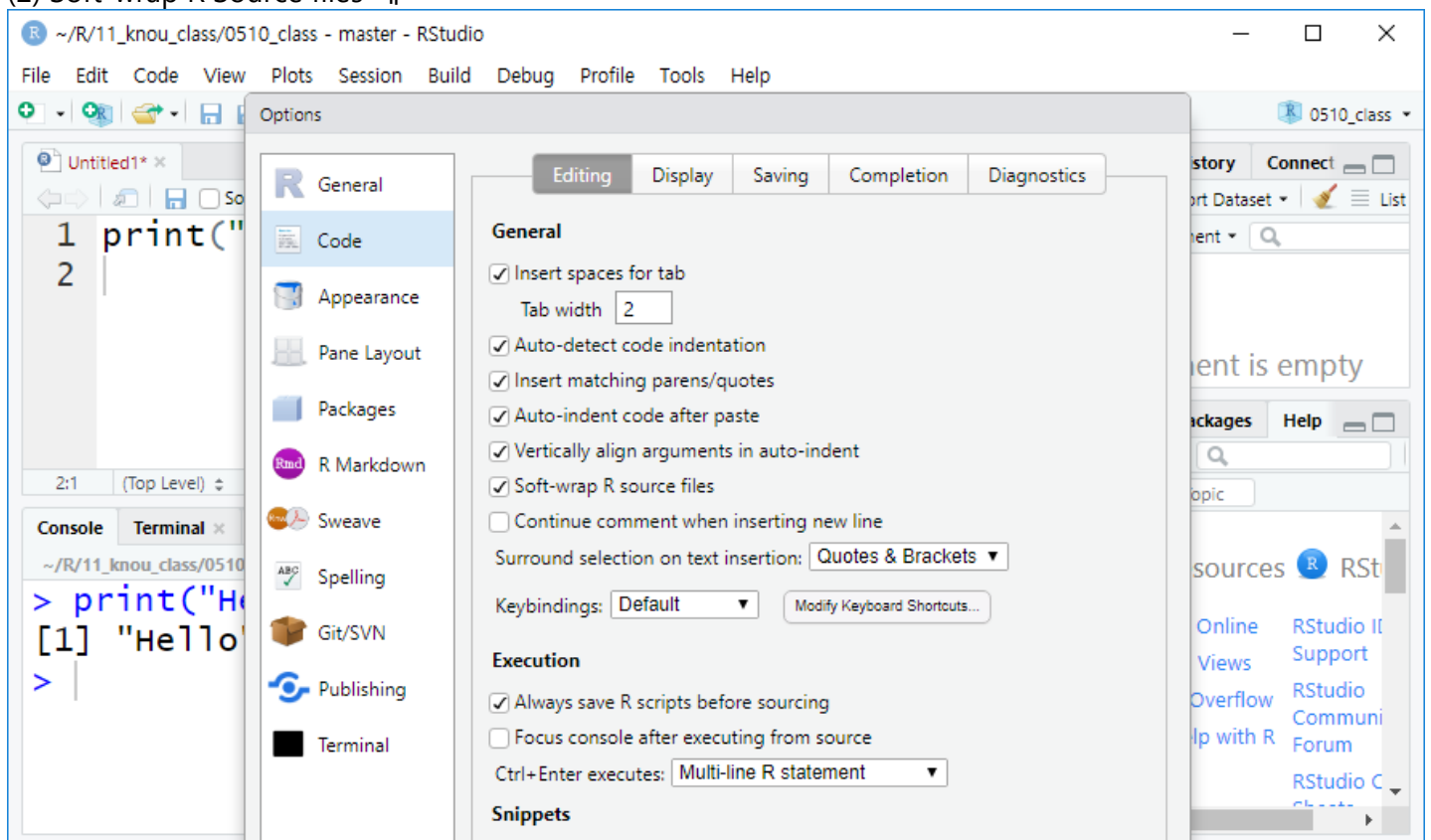
(1) Tool - Global Option - Code - Saving 선택

(2) Default text encoding 을 UTF-8로 선택 (한글 깨짐 방지)

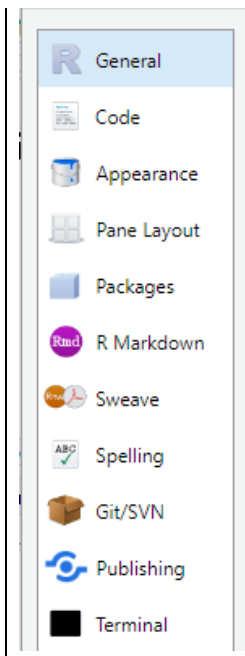


줄바꿈 옵션 설정

- (1) Tools - Global Option - Code 선택
- (2) Soft-wrap R Source files 체크



메뉴	내용



General : R버전, 워킹 디렉터리, 자동 저장 기본 설정

Code : 들여쓰기, 줄 바꿈, 하이라이트 등

Appearance : 화면 크기, 테마, 글씨체, 글씨 크기 등 화면 설정

Pane Layout : 창 위치 설정

Packages : CRAN mirror 서버, 패키지 다운로드 등 패키지 관련 설정

R Markdown : R 마크다운 문서 작성 도구 설정.

Sweave : LaTeX, PDF 등 문서 출력 기능 설정.

Spelling : 오타 검토 기능 설정

GitSVN : 버전 관리 시스템 설정

Publishing : 온라인 배포 설정.