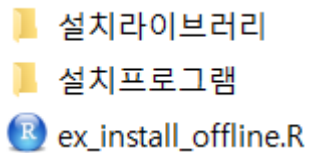


R 프로그램과 패키지 설치 (offline)

1. R 폴더 복사
2. Java 설치
3. R 프로그램 설치
4. R 패키지 설치

배포한 설치 파일 내용

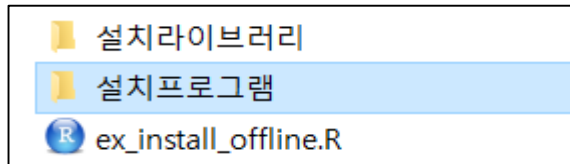
R



1. R 디렉토리 생성

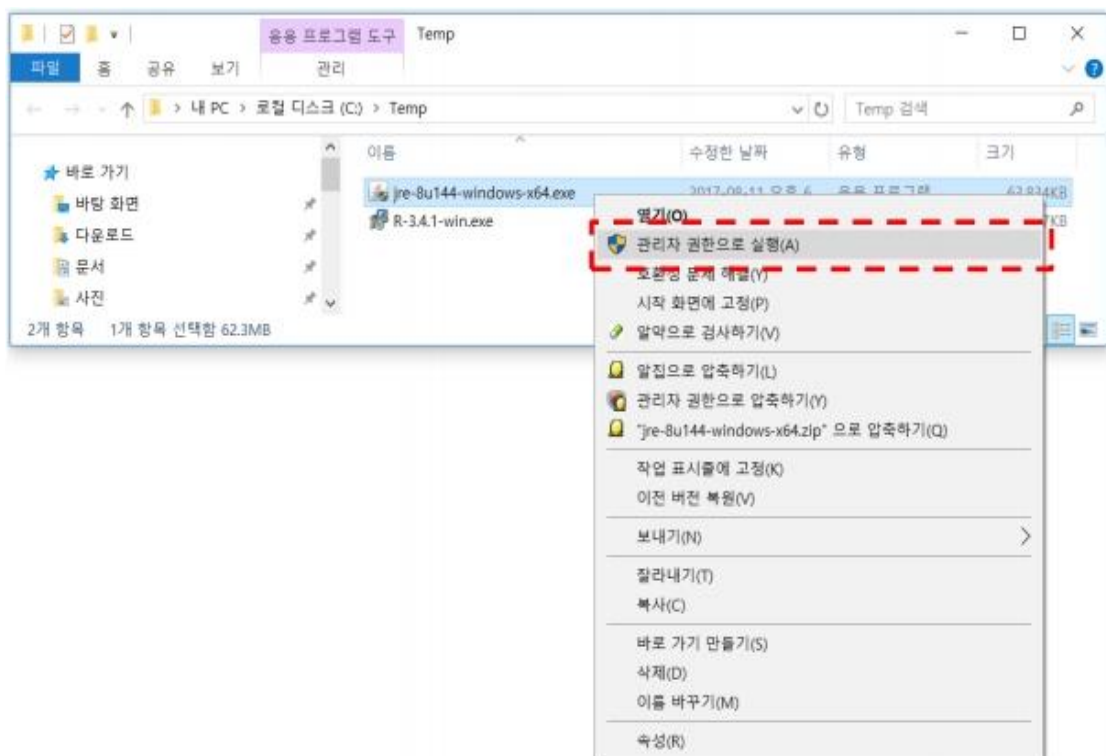
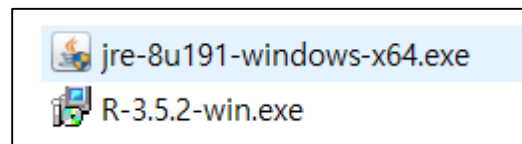
- 1) C 디렉토리에 R 폴더를 복사하여 붙여넣기

→ C:/R

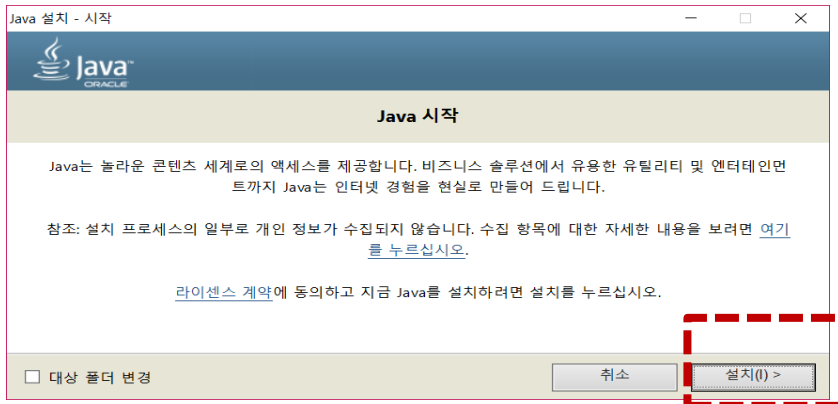


2. JAVA 프로그램 설치

- 1) R 디렉토리 내의 “설치프로그램” 폴더 내의
jre-8u191-windows-x64.exe 실행파일을 오른쪽 마우스 버튼
→ 관리자 권한으로 실행



2) Java 프로그램 설치



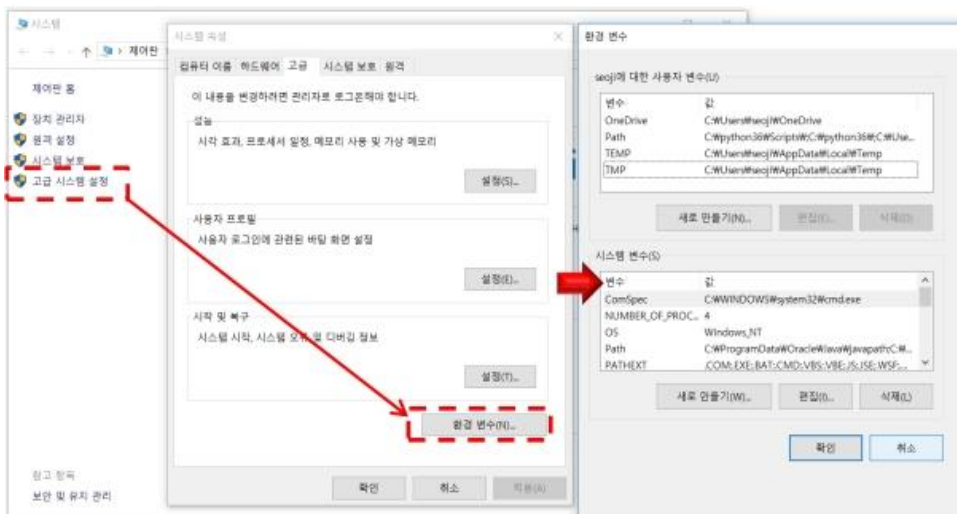
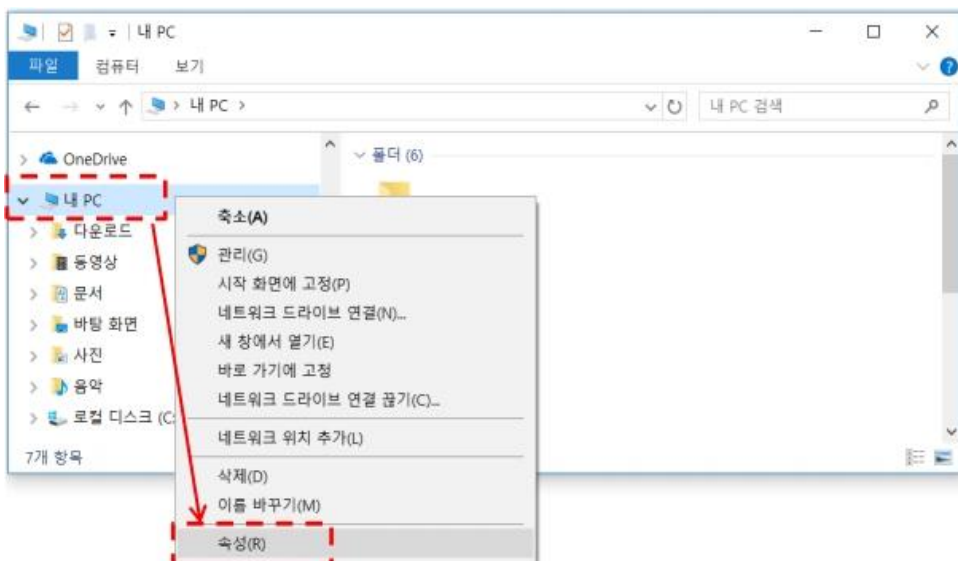
3) R 디렉토리 내의 “설치프로그램” 디렉토리 내의 jre-8u191-windows-x64.exe 실행파일을 오른쪽 마우스 버튼 → 관리자 권한으로 실행



- 4) R 디렉토리 내의 “설치프로그램” 디렉토리 내의
jre-8u191-windows-x64.exe 실행파일을 오른쪽 마우스 버튼
→ 관리자 권한으로 실행

5) 환경변수 PATH에 자바 프로그램 경로 추가하기

- 내 PC – 속성 – 고급시스템설정 – 환경변수 클릭



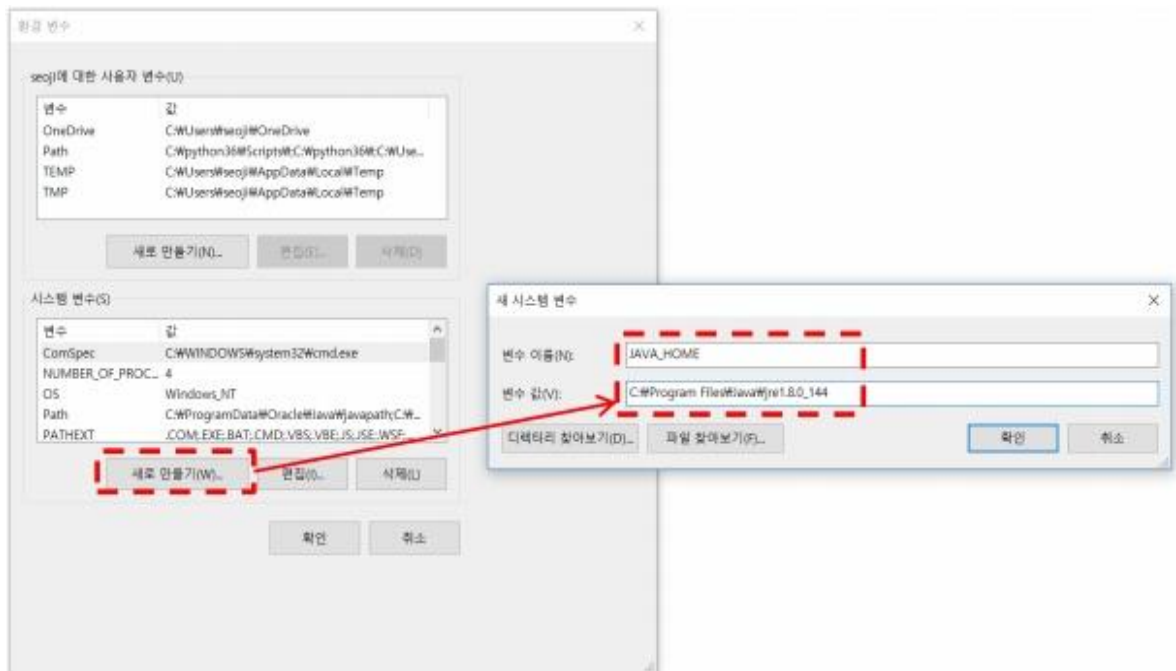
6) 환경변수 PATH에 자바 프로그램 경로 추가하기

- 환경변수 : 새로 만들기

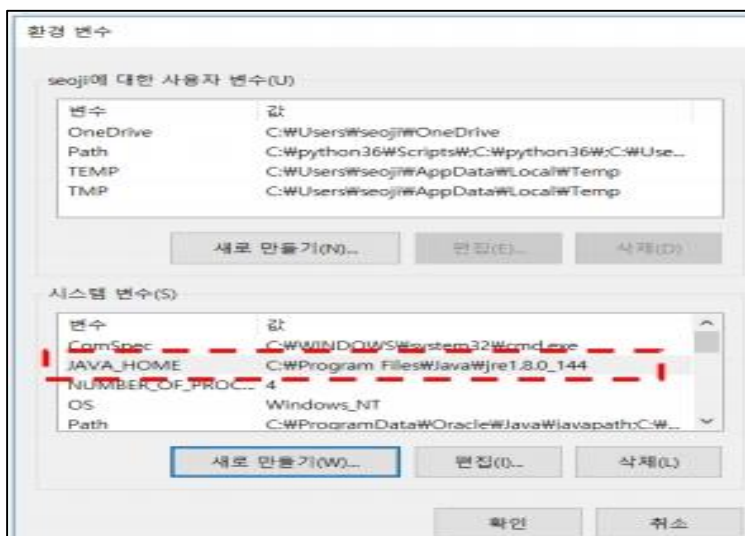
→ 변수이름: JAVA_HOME

변수 값: C:\Program Files\Java\jre1.8.0_171

(디렉토리 찾아보기 이용)

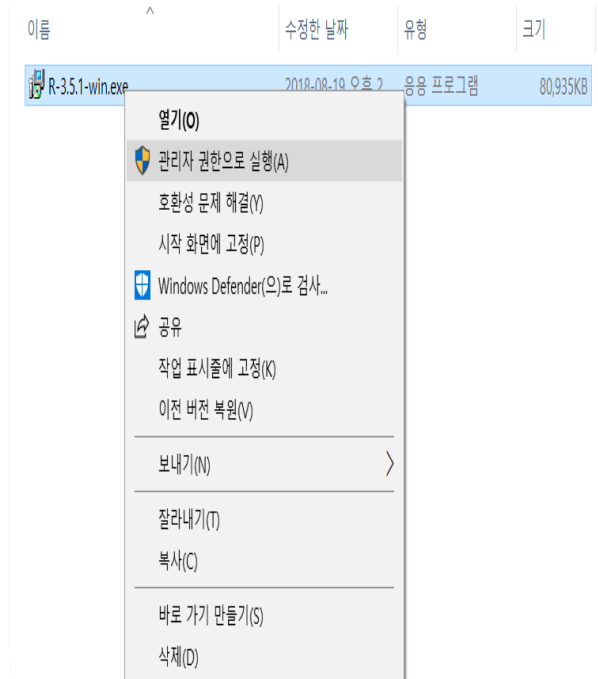
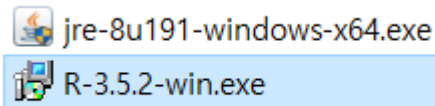


7) 환경변수 JAVA_HOME 설정 확인

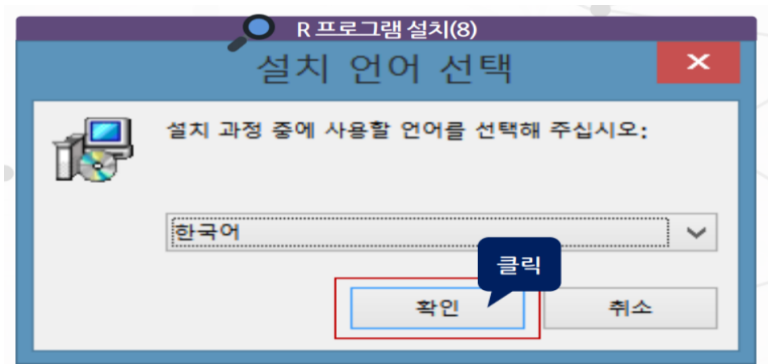


3. R 프로그램 설치

1) R 폴더 안의 설치 프로그램 안에 R-3.5.2-win.exe 파일 실행 (관리자 권한으로 실행)

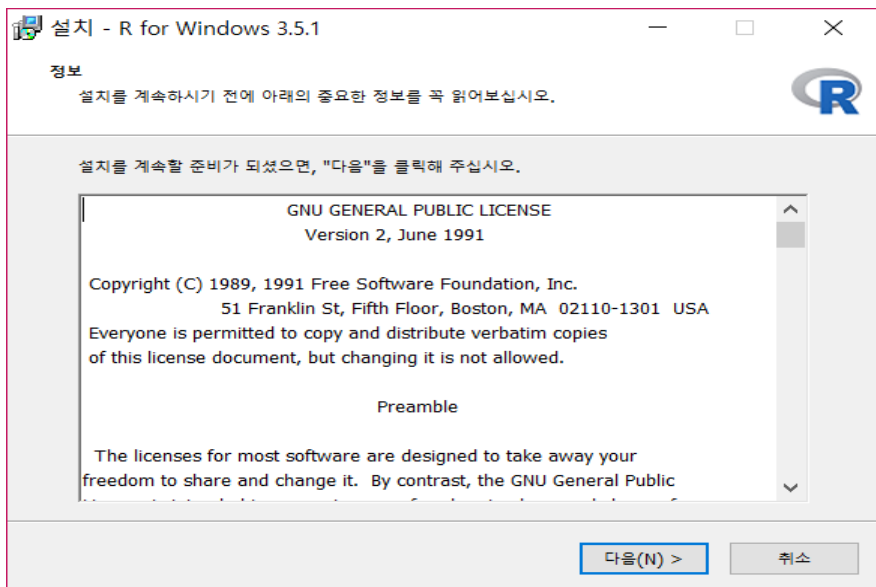


2) 설치 언어 선택 - 한국어

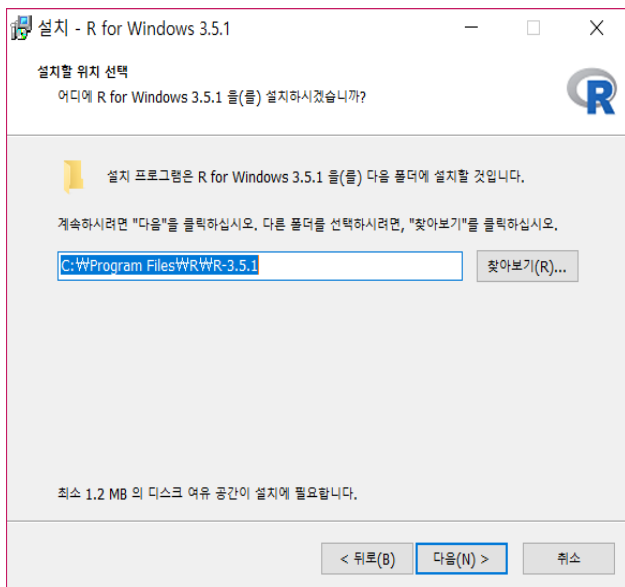


3. R 설치

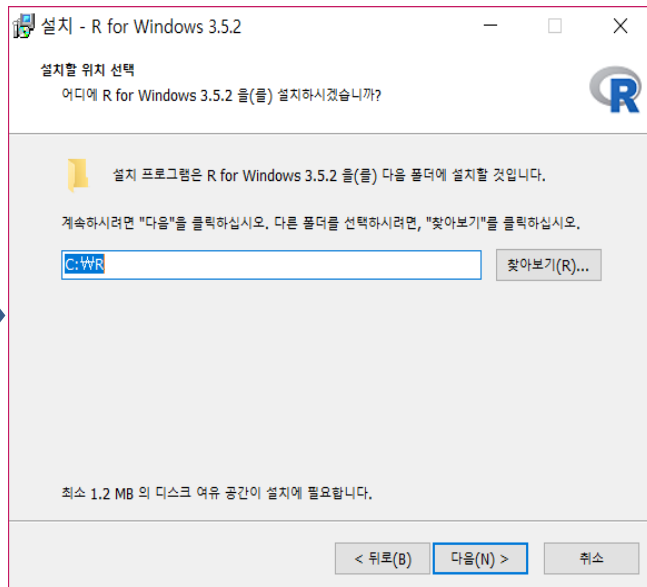
3) R 프로그램 설치하기



4) R 프로그램의 설치 위치 「C:\WProgram Files\WRWR-3.5.1」에서 「C:\WR」로 변경

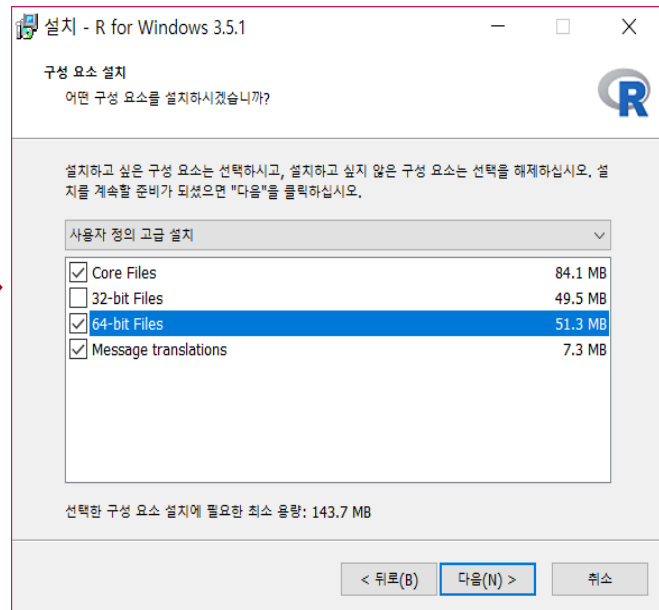
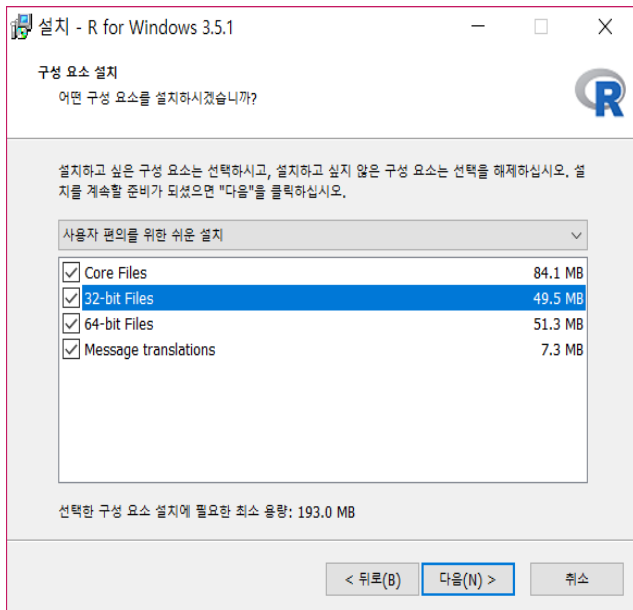


변경

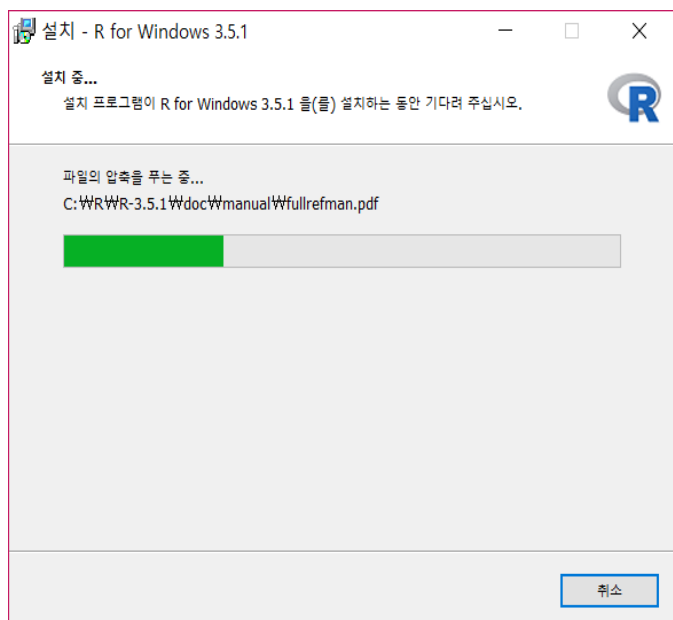
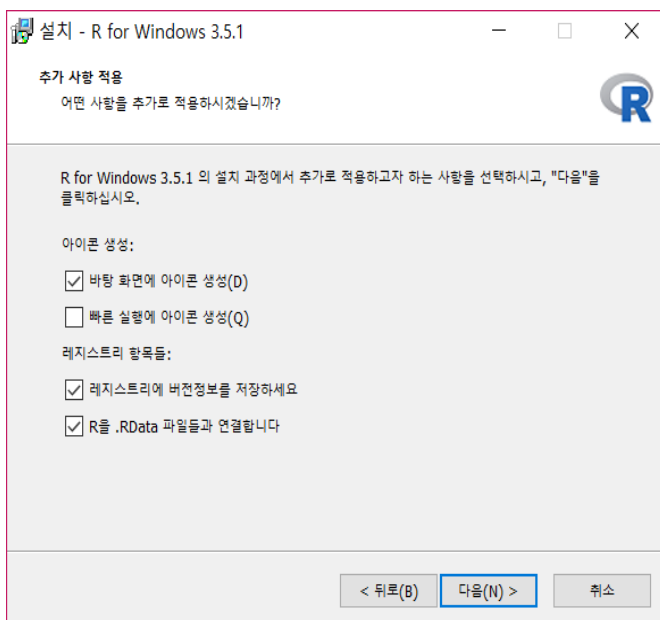


3. R 설치

5) 컴퓨터시스템에 맞게 32bit와 64bit 중 하나만 선택하여 설치 (여기서는 64bit만 선택함)

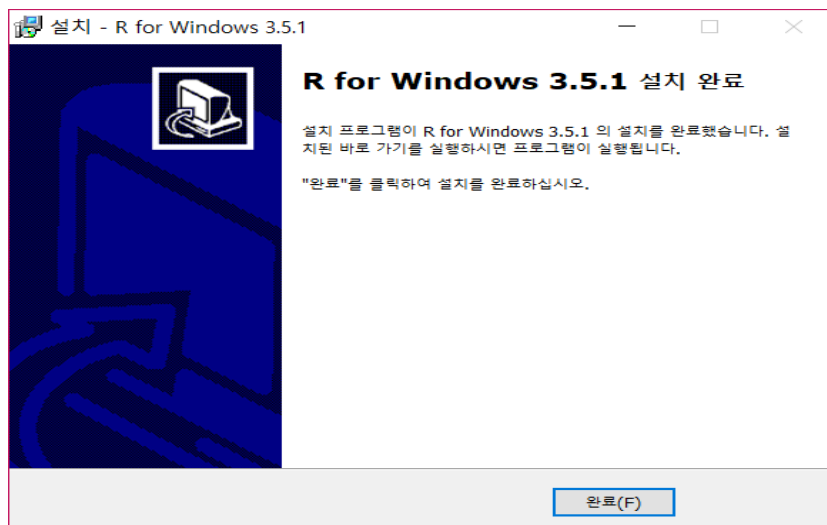


6) 바탕 화면에 아이콘 실행 - 선택(클릭)



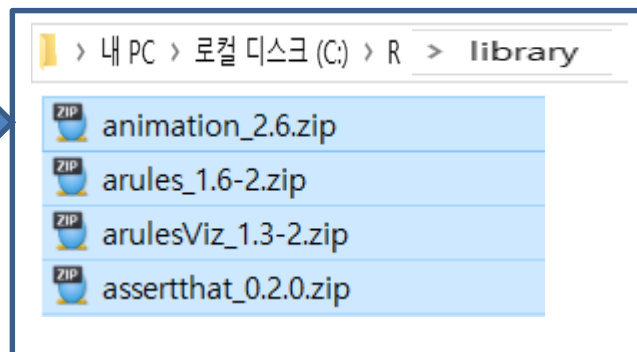
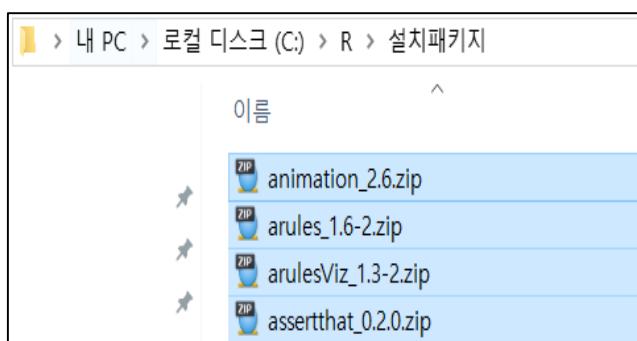
3. R 설치

7) R 프로그램 설치 완료



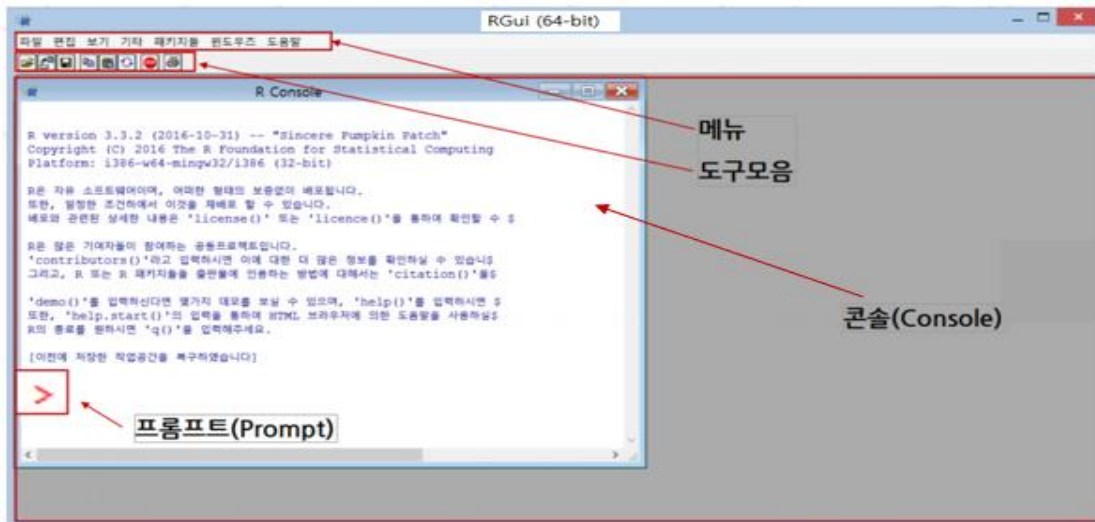
4. R 패키지 설치

- 1) R 디렉토리 내의 "설치패키지"의 모든 파일을 복사하여 R 디렉토리 내의 library 폴더에 붙여넣기

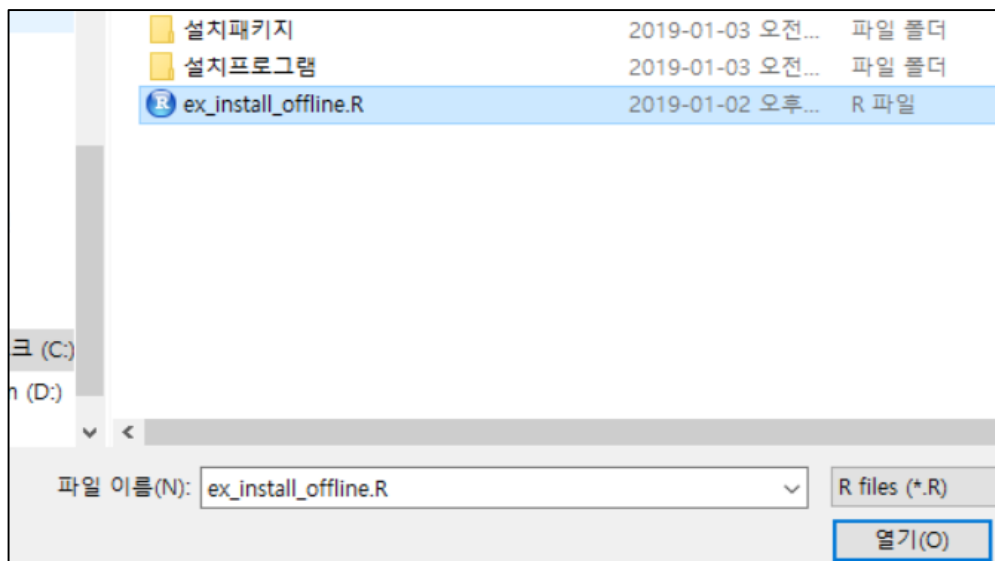


4. R 패키지 설치

2) 3번에서 설치한 R 프로그램 실행하기(윈도우 시작 버튼→ R 3.5.1)

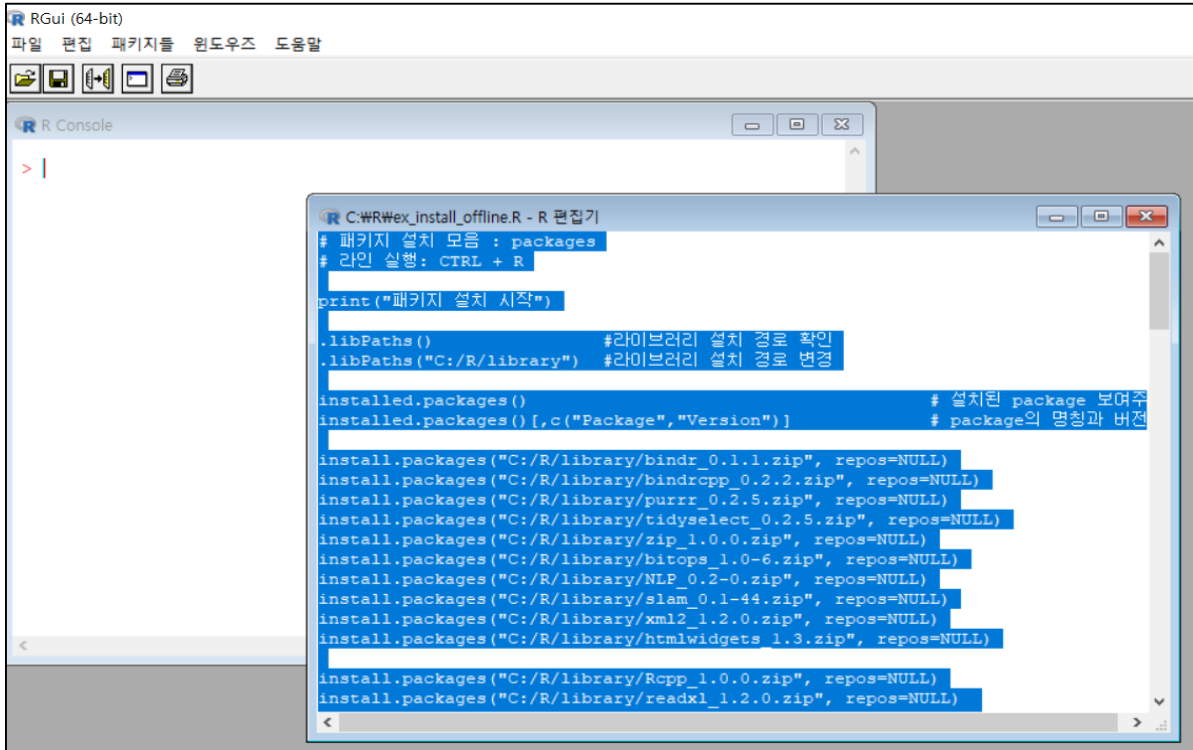


3) 도구모음 → 스크립트 열기 → R 폴더 내의 ex_install_offline.R 파일을 불러온다.



4. R 패키지 설치

- 4) 불러온 ex_install_offline.R 파일을 전체 선택(Ctrl + A) 한 후 실행(Ctrl + R) 한다.



- 5) "패키지 설치 완료" 메시지 확인

