

## 1차 과제 제출

주의사항: SQLite를 이미 갖고 계신 분들은 버전이 3.25 이상인지 확인해보세요.

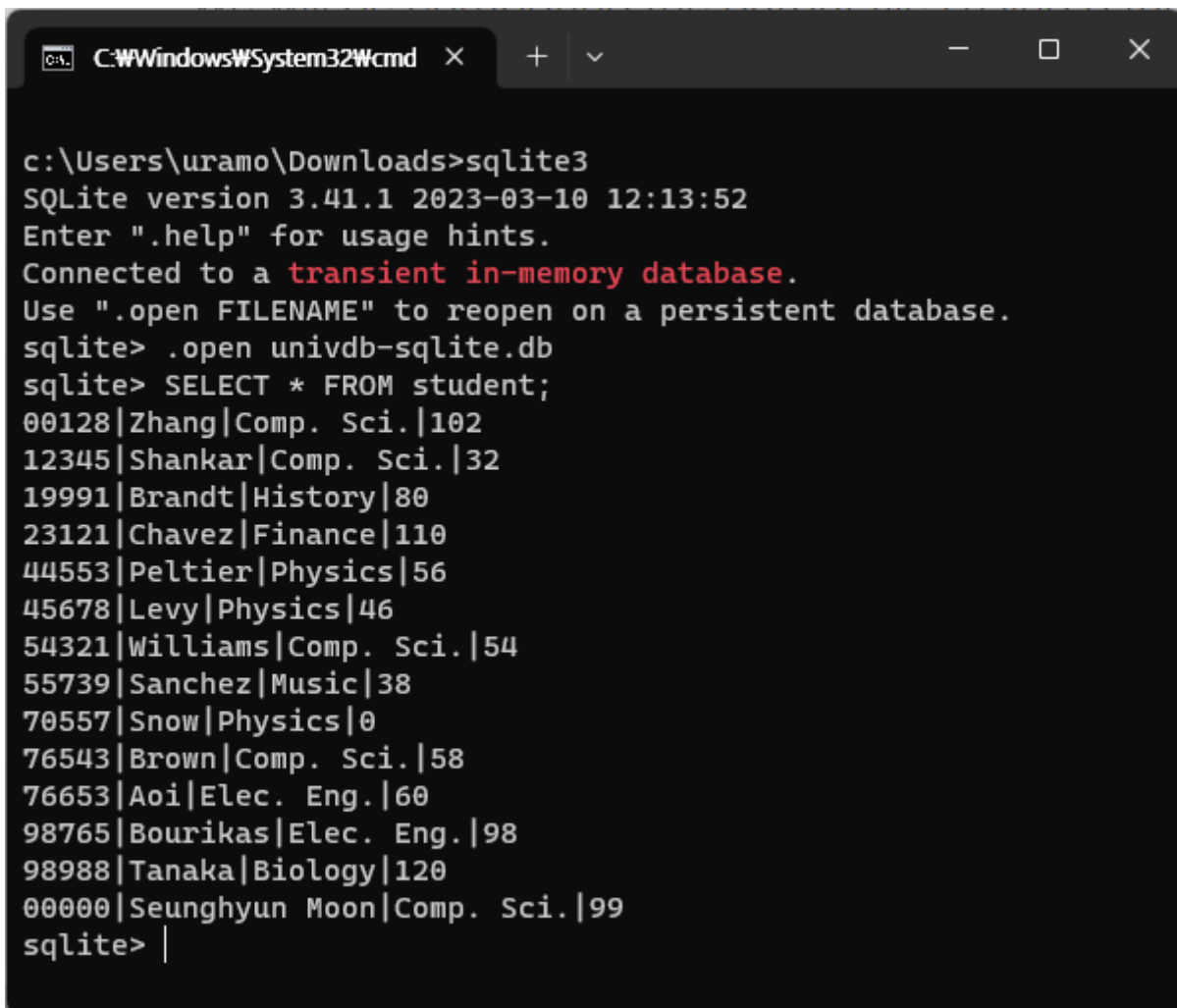
3.25 미만인 경우 최신 버전으로 설치하시기 바랍니다.

(중요) Online SQL interpreter에서 실행한 결과를 올리지 마세요.

### 방법

1. SQLite로 본 게시글에 첨부된 univdb-sqlite.db 파일을 엽니다.
2. `$ .schema student [Enter]` 명령으로 student 테이블의 스키마를 확인합니다. (dept\_name이 외래 키임을 확인)
3. department 테이블의 내용을 확인합니다.
4. student 테이블에 본인의 튜플을 삽입합니다. (ID는 00000 [모두 0으로 기재, 중요], name은 수강생 본인임을 알아볼 수 있게 올바른 영문 이름으로 기재, dept\_name은 본인의 소속학부와 가장 비슷한 것으로 선택, tot\_cred는 적절하게 기재)
5. student 테이블 내용 전체를 출력하고 해당 화면을 캡처하여 제출합니다. (.png or .jpg 형식으로 5번 내용만 확인 가능하면 됩니다.)

### 제출 파일 예시



```

c:\Windows\System32\cmd x + - □ ×

c:\Users\uramo\Downloads>sqlite3
SQLite version 3.41.1 2023-03-10 12:13:52
Enter ".help" for usage hints.
Connected to a transient in-memory database.
Use ".open FILENAME" to reopen on a persistent database.
sqlite> .open univdb-sqlite.db
sqlite> SELECT * FROM student;
00128|Zhang|Comp. Sci.|102
12345|Shankar|Comp. Sci.|32
19991|Brandt|History|80
23121|Chavez|Finance|110
44553|Peltier|Physics|56
45678|Levy|Physics|46
54321|Williams|Comp. Sci.|54
55739|Sanchez|Music|38
70557|Snow|Physics|0
76543|Brown|Comp. Sci.|58
76653|Aoi|Elec. Eng.|60
98765|Bourikas|Elec. Eng.|98
98988|Tanaka|Biology|120
00000|Seunghyun Moon|Comp. Sci.|99
sqlite> |
  
```

## Windows

아래 URL에서 실행 파일을 다운로드 받으세요.

<https://www.sqlite.org/2024/sqlite-dll-win-x86-3450200.zip>

## Linux or Mac OS X

보통 sqlite3가 설치되어 있습니다. `$ sqlite3 [Enter]` 가 실행되지 않는 경우

아래 URL에서 실행파일을 다운로드 받으세요.

Linux: <https://www.sqlite.org/2025/sqlite-tools-linux-x64-3490100.zip>

Mac: <https://www.sqlite.org/2025/sqlite-tools-osx-x64-3490100.zip>

## 실행 방법

실행파일이 있는 폴더에서

Windows: `$ sqlite3 [Enter]`

Linux or Mac OS X: `$ ./sqlite3 [Enter]`

모든 운영체제: Path 지정한 경우 아무 폴더에서 `$ sqlite3 [Enter]`

## 도움말 및 종료하기

도움말: `sqlite> .help [Enter]`

종료: `sqlite> .quit [Enter]`

## univdb-sqlite.db

본 게시글에서 위 파일을 다운로드 후 `$ sqlite3 univdb-sqlite.db [Enter]` 로 실행하면 Online SQL interpreter와 동일하게 university database schema와 예제 자료들이 데이터베이스에 올라간 채로 실행됩니다.

SQLite에서 query 작성 후 세미콜론(;)을 입력해야 query가 실행됩니다.