

main 함수의 구조

while 반복문 진입 전

- 존재하는 학생, 강의 정보를 파일로부터 읽어옴

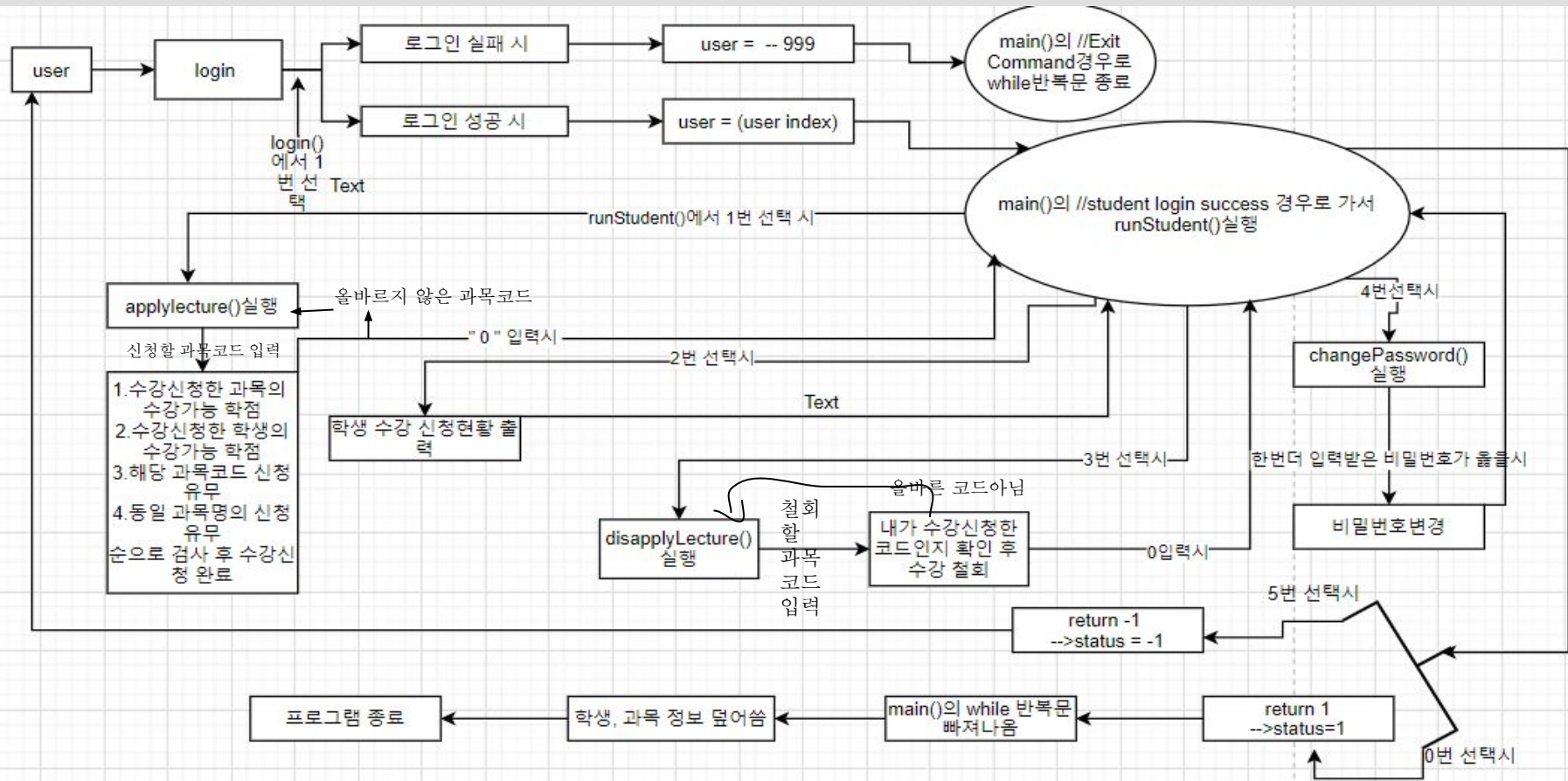
while 반복문 내부

- `while (status == -1)`에 의해서 내부에서 `break`를 만나거나 `status != -1` 일시 반복문을 빠져나옴. `while`문 초반 `user`변수에 `login`의 `return`값 저장 이후, `user`값에 따른 조건문 실행

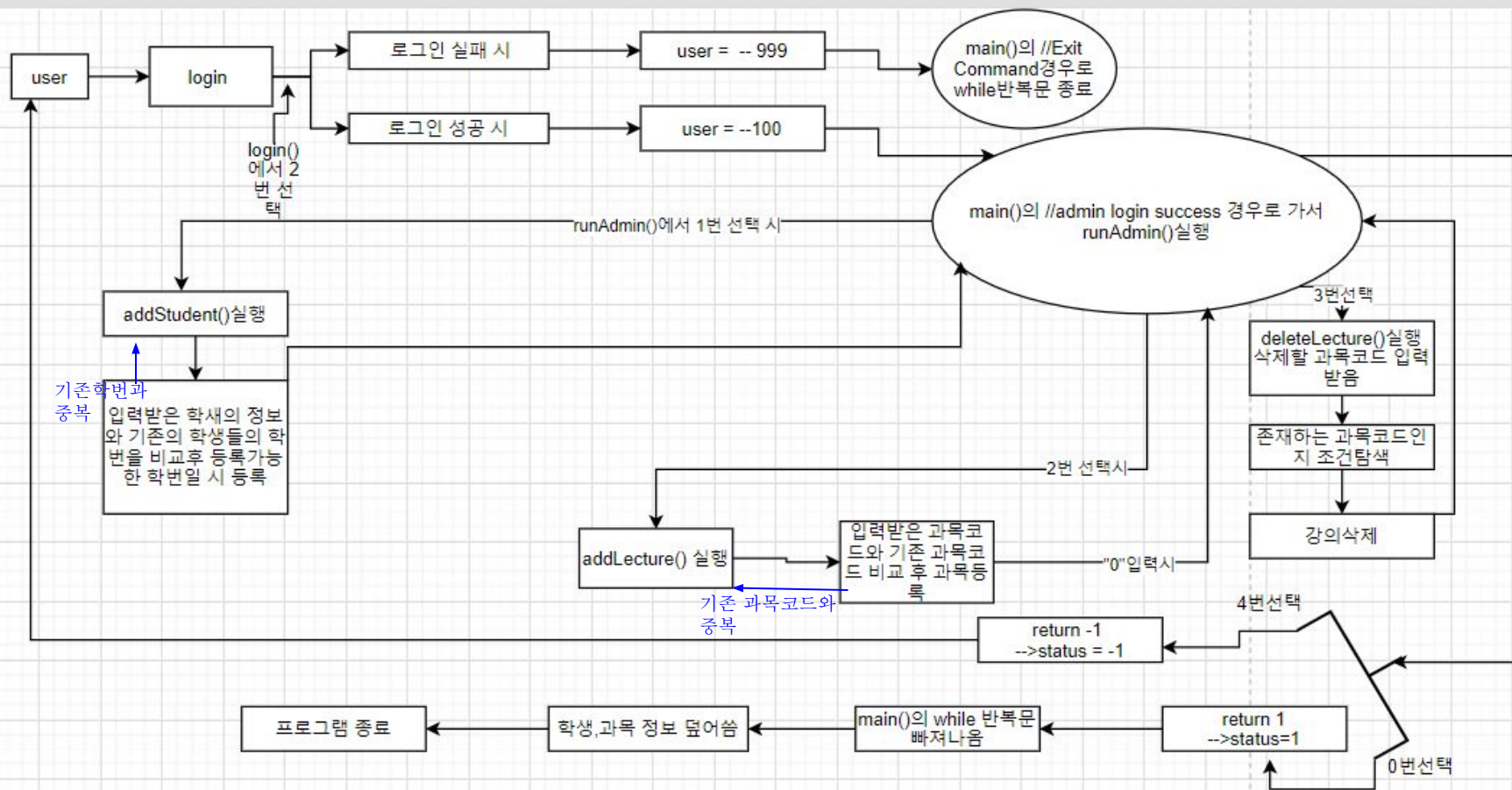
while 반복문 이후

- 수정된 학생, 강의 정보를 읽어왔던 파일에 덮어쓰

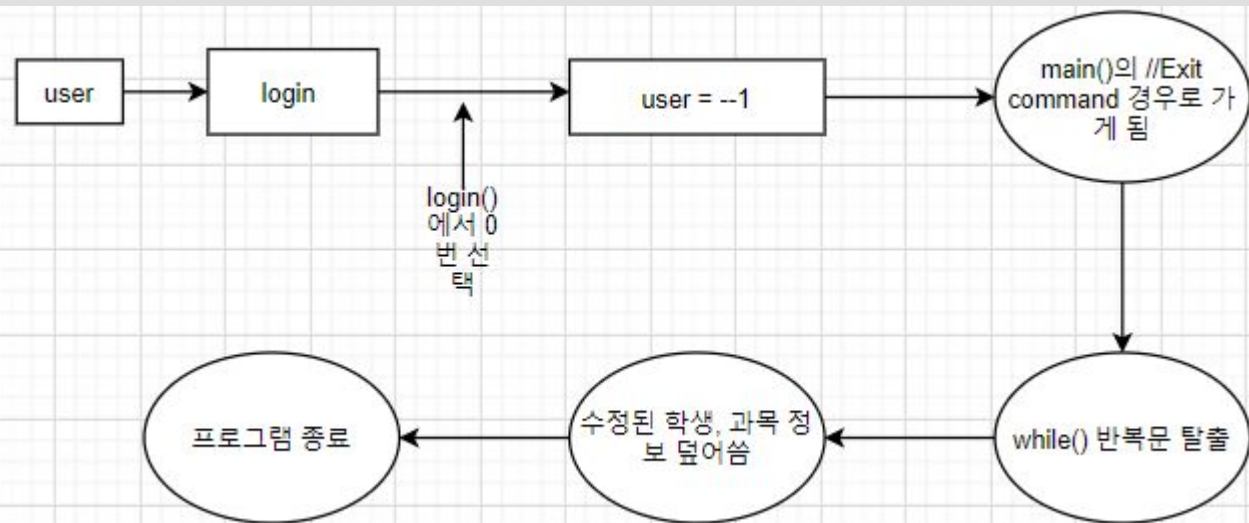
login() 에서 1번 선택시



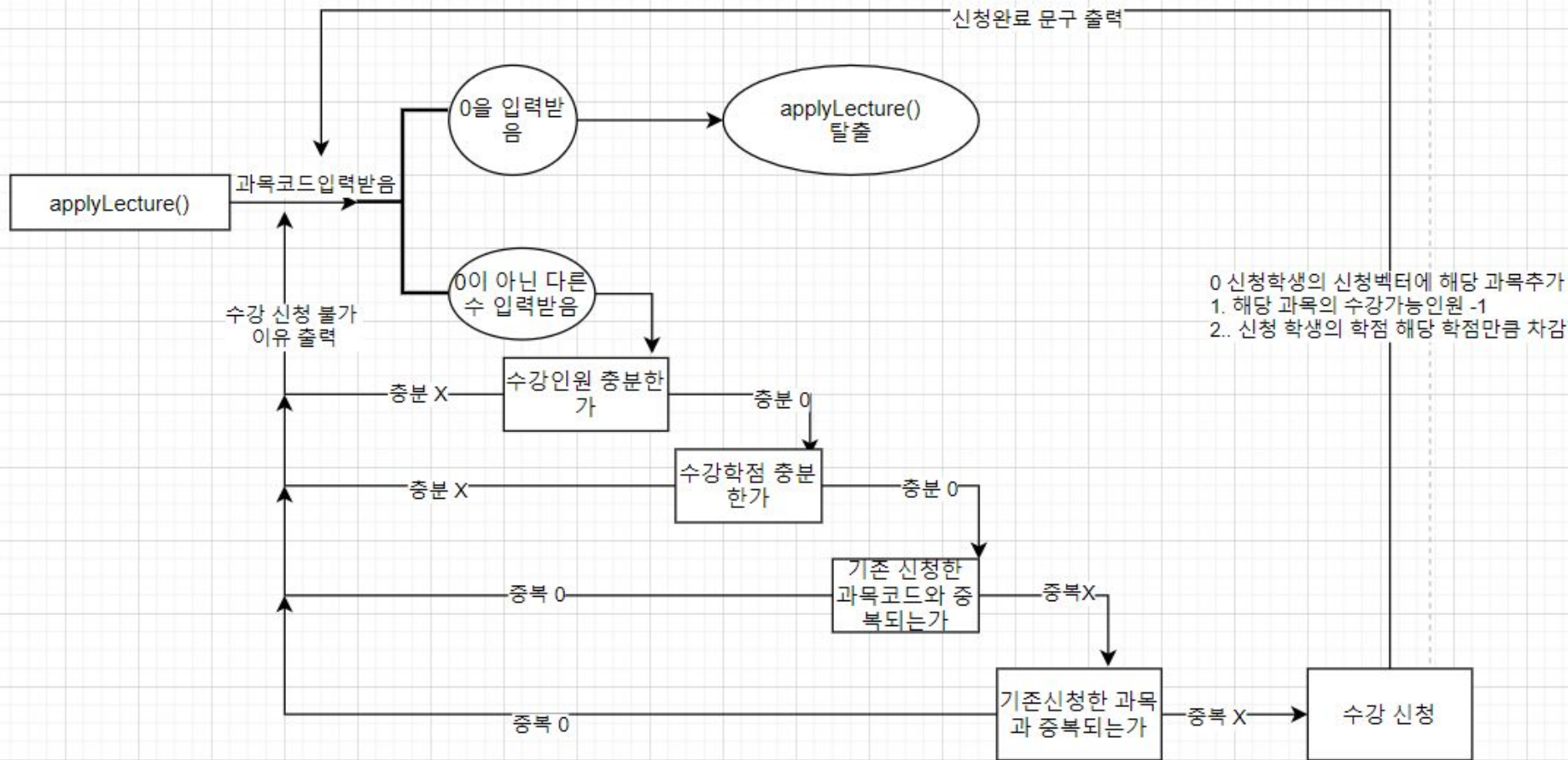
login() 에서 2번 선택시



login() 에서 0번 선택시



가장 힘들었던 함수 --> applyLecture()



applyLecture() 선정 이유

1. 다중 조건 탐색

- 4가지의 조건을 모두 충족해야지만이 수강 신청을 완료할 수 있었기 때문에, 조건을 충족하는지 검사하기전 검사에 필요한 정보들(신청과목의 유무, 인덱스)을 미리 탐색해두었어야 해서 어려움을 겪었다.

2. '0' 이외의 코드입력시 무한 반복

- 처음에 설계할 때 올바르지 않은 코드 입력시 함수를 탈출하게 설계했는데, 이를 수정하는데 시간이 좀 걸렸다.