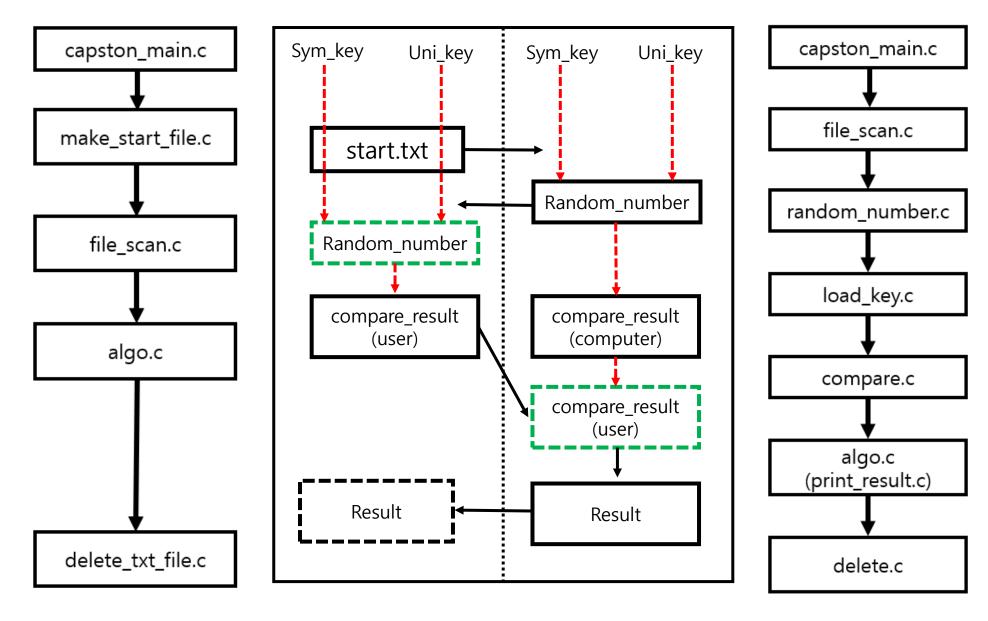


user computer



start_programming.txt 파일생성

random_number / sym_key / uni_key 생성여부 확인

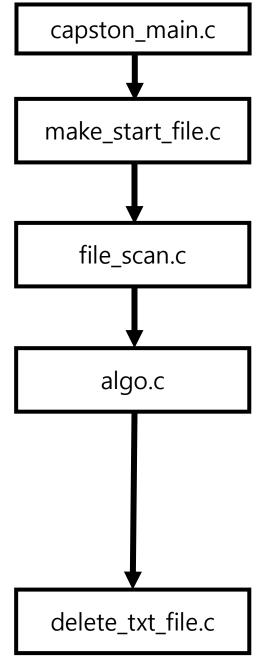
load_key.c - sym_key / uni_key 로드 Random_number(3차원배열) 로드

compare.c – 3개의키를 활용하여

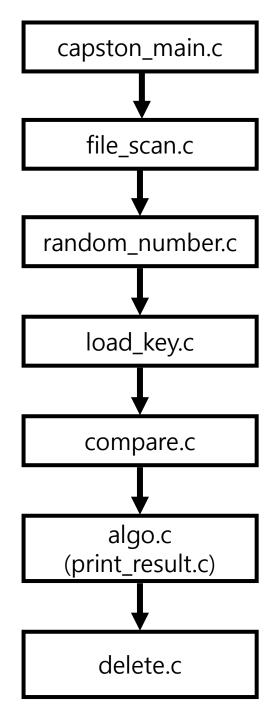
compare_result_user.txt 생성

open.txt - 파일 while문을 활용하여 감지 (대기)

user 실행파일에서 생성된 파일 삭제



computer



start_programming.txt 감지 (while문으로 무한루프돌며 대기)

Random값 아스키코드 1~127 3차원배열에 저장

uni_number.txt / sym_key.txt 생성확인 (오류출력)

uni_key + sym_key + random_number(3차원) 조합하여 결과도출 출력파일 : compare_result_computer.txt

compare_result_user.txt 생성대기

생성시 compare_result_computer.txt 비교 및 결과출력

결과값 open.txt 파일생성(전송이라 가정)

computer 쪽에서 생성한 txt파일 삭제

