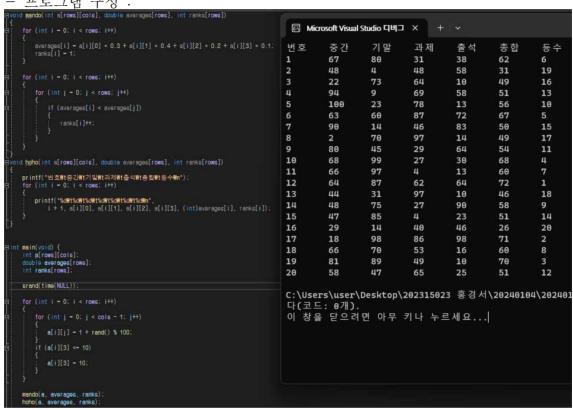
[문제 1] **20명 학생의 성적 처리 프로그램을 작성하라.** - 각 성적의 배점은 중간(30%), 기말(40%), 과제(20%), 출석(10%)이다. 각 성적은

rand()함수를 사용하여 1~100점 점수를 자동적으로 생성하라.

- 자료구조는 2차원 배열결과 출력: 1등부터 20등까지 순서 (번호, 중간, 기말, 과제, 출석, 평균, 등수)

프로그램 구<u>성</u> :



- 주요 알고리즘

mando 함수:이 함수는 각 학생의 성적을 기반으로 평균과 등수를 계산합니다 averages 배열에는 중간고사(30%), 기말고사(40%), 과제(20%), 출석(10%)을 가중치로 계산한 평균이 저장됩니다.

hoho 함수: 이 함수는 결과를 출력하는 역할을 합니다.

main 함수: 2차원 배열 a에 랜덤한 성적 데이터를 생성합니다. 만약 출석 점수가 10 이하라면 10으로 초기화합니다.