성적 출력 프로그램을 작성하여라. 단, 배운 내용만(15주차 내용까지 허용) 사용해야 한다. 그렇지 않을 경우 0점 처리한다. 5번 종료를 선택했을 때만 프로그램이 전체 종료하며, 그 전에는 계속해서 기능을 사용할 수 있다.

아래 학생 정보를 배열에 초기화하여 저장한다.

이름	학번	점수
Sophia	20220001	98
Olivia	20220010	96
Riley	20220002	88
Emma	20220015	77
Ava	20220009	82
Isabella	20220014	93
Aria	20220020	84
Amelia	20220005	79
Mia	20220016	90
Liam	20220008	80
Noah	20220012	89
Jackson	20220004	99
Aiden	20220018	78
Elijah	20220017	83
Grayson	20220003	92
Lucas	20220013	71
Oliver	20220007	72
Caden	20220019	68
Mateo	20220011	95
David	20220006	76

실행 예)

- 1. 이름 오름차순 출력2. 학번 오름차순 출력3. 점수 내림차순 출력4. 이름 검색

5. 종료

번호를 선택하세요 : 1

이름	학번	점수
Aiden	20220018	78
Amelia	20220005	79
Aria	20220020	84
Ava	20220009	82
Caden	20220019	68
David	20220006	76
Elijah	20220017	83
Emma	20220015	77
Grayson	20220003	92
Isabella	20220014	93
Jackson	20220004	99
Liam	20220008	80
Lucas	20220013	71
Mateo	20220011	95
Mia	20220016	90
Noah	20220012	89
Oliver	20220007	72
Olivia	20220010	96
Riley	20220002	88
Sophia	20220001	98

- 1. 이름 오름차순 출력2. 학번 오름차순 출력3. 점수 내림차순 출력4. 이름 검색

5. 종료

번호를 선택하세요 : 2

이름	학번	점수
Sophia	20220001	98
Riley	20220002	88
Grayson	20220003	92
Jackson	20220004	99
Amelia	20220005	79
David	20220006	76
Oliver	20220007	72
Liam	20220008	80
Ava	20220009	82
Olivia	20220010	96
Mateo	20220011	95
Noah	20220012	89
Lucas	20220013	71
Isabella	20220014	93
Emma	20220015	77
Mia	20220016	90
Elijah	20220017	83
Aiden	20220018	78
Caden	20220019	68
Aria	20220020	84

- 1. 이름 오름차순 출력2. 학번 오름차순 출력3. 점수 내림차순 출력4. 이름 검색

5. 종료

번호를 선택하세요 : 3

이름	학번	점수
Jackson	20220004	99
Sophia	20220001	98
Olivia	20220010	96
Mateo	20220011	95
Isabella	20220014	93
Grayson	20220003	92
Mia	20220016	90
Noah	20220012	89
Riley	20220002	88
Aria	20220020	84
Elijah	20220017	83
Ava	20220009	82
Liam	20220008	80
Amelia	20220005	79
Aiden	20220018	78
Emma	20220015	77
David	20220006	76
Oliver	20220007	72
Lucas	20220013	71
Caden	20220019	68

- 1. 이름 오름차순 출력
- 2. 학번 오름차순 출력
- 3. 점수 내림차순 출력
- 4. 이름 검색

5. 종료

번호를 선택하세요:4

이름을 입력하세요: Caden

이름 학번 점수 Caden 20220019 68

- 1. 이름 오름차순 출력
- 2. 학번 오름차순 출력
- 3. 점수 내림차순 출력 4. 이름 검색

5. 종료

번호를 선택하세요:5

\$

- ※ 소스파일의 이름은 학번.c (예시 : 20231201.c) 그렇지 않을 경우 1점 감점
- ※ 인터넷에 공개된 프로그램을 참고하거나 다른 학우의 프로그램과 동일 혹은 유사할 경우 검토(유사도 검사 프로그램과 직접 코드 검토를 병행)를 통해 원본과 카피 모두 총점에서 - 5점
- ※ 배운 내용만을 적용해야 하며, 그렇지 않을 경우 0점 처리(구조체 사용 금지)
- ※ 기한 내에 스마트 캠퍼스에 제출하지 않을 경우 0점 처리(이메일로 절대 받지 않음, 서
- 버 문제, 네트워크 문제, 컴퓨터 문제로 인한 미제출도 0점 처리)
- ※ 컴파일이 안 될 경우 0점 처리
- ※ 리눅스에서 작성하지 않을 경우 0점 처리
- ※ 메뉴의 각 기능이 1점이며, 총 5점임