[Lab2] 1번. 기본 소스

```
#include <stdio.h>
typedef struct{
} Score;
int addScore(Score *s);
void readScore(Score s);
int updateScore(Score *s);
int deleteScore(Score *s);
int selectMenu(){
  int menu;
  printf("\n*** 점수계산기 ***\n");
  printf("1. 조회\n");
  printf("2. 추가\n");
  printf("3. 수정\n");
  printf("4. 삭제\n");
  printf("0. 종료\n\n");
  printf("=> 원하는 메뉴는? ");
  scanf("%d", &menu);
  return menu;
int main(void){
  Score s;
  int count = 0, menu;
  while (1){
     menu = selectMenu();
     if (menu == 0) break;
     if (menu == 1){}
     else if (menu == 2){}
     else if (menu == 3){}
     else if (menu == 4){}
  printf("종료됨!\n");
  return 0;
```

[Lab2] 1번 결과 예시

```
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 2
```

```
이름은? 홍길동
국어는? 100
영어는? 90
수학은? 80
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 1
Name Kor Eng Math Sum Avg
홍길동 100 90 80 270 90.0
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 3
이름은? 홍길순
국어는? 100
영어는? 90
수학은? 90
=> 수정성공!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 1
Name Kor Eng Math Sum Avg
홍길순 100 90 90 280 93.3
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 4
=> 삭제됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 0
종료됨!
```

[Lab2] 2번 결과 예시

[Lab2] 3번 결과 예시

```
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 2
이름은?철수
국어는?100
영어는?100
수학은?100
=> 추가됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 2
이름은?영희
국어는?90
영어는?100
수학은?95
=> 추가됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 2
이름은?짱구
국어는?90
영어는?95
```

```
수학은?90
=> 추가됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 1
No Name Kor Eng Math Sum Avg
1 철수 100 100 100 300 100.0
2 영희 90 100 95 285 95.0
3 짱구 90 95 90 275 91.7
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 3
No Name Kor Eng Math Sum Avg
______
1 철수 100 100 100 300 100.0
2 영희 90 100 95 285 95.0
3 짱구 90 95 90 275 91.7
번호는 (취소:0)? 1
이름은?철희
국어는?90
영어는?90
수학은?90
=> 수정됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 1
No Name Kor Eng Math Sum Avg
_____
1 철희 90 90 90 270 90.0
2 영희 90 100 95 285 95.0
3 짱구 90 95 90 275 91.7
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 4
No Name Kor Eng Math Sum Avg
_____
1 철희 90 90 90 270 90.0
2 영희 90 100 95 285 95.0
3 짱구 90 95 90 275 91.7
번호는 (취소:0)? 2
정말로 삭제하시겠습니까?(삭제:1)1
=> 삭제됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 1
```

No Name Kor Eng Math Sum Avg

1 철희 90 90 90 270 90.0 3 짱구 90 95 90 275 91.7

*** 점수계산기 ***

1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 0. 종료 >> 0

=> 원하는 메뉴는? 0

종료됨!

수학은?100 => 추가됨!

[lab3]1번. 실행 테스트 케이스1 ./score4 => 파일 없음 *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 5. 파일저장 6. 이름검색 0. 종료 => 원하는 메뉴는? 2 이름은?홍길동 국어는?100 영어는?90 수학은?90 => 추가됨! *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 5. 파일저장 6. 이름검색 0. 종료 => 원하는 메뉴는? 2 이름은?최영희 국어는?90 영어는?80 수학은?100 => 추가됨! *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 5. 파일저장 6. 이름검색 0. 종료 => 원하는 메뉴는? 2 이름은?김철수 국어는?90 영어는?90

```
*** 점수계산기 ***
1. 조회
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 파일저장
6. 이름검색
0. 종료
=> 원하는 메뉴는? 1
No Name Kor Eng Math Sum Avg
_____
1 홍길동 100 90 90 280 93.3
2 최영희 90 80 100 270 90.0
3 김철수 90 90 100 280 93.3
*** 점수계산기 ***
1. 조회
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 파일저장
6. 이름검색
0. 종료
=> 원하는 메뉴는? 4
No Name Kor Eng Math Sum Avg
1 홍길동 100 90 90 280 93.3
2 최영희 90 80 100 270 90.0
3 김철수 90 90 100 280 93.3
번호는 (취소:0)? 2
정말로 삭제하시겠습니까?(삭제:1)1
=> 삭제됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 파일저장
6. 이름검색
0. 종료
=> 원하는 메뉴는? 1
No Name Kor Eng Math Sum Avg
_____
1 홍길동 100 90 90 280 93.3
3 김철수 90 90 100 280 93.3
```

```
*** 점수계산기 ***
1. 조회
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 파일저장
6. 이름검색
0. 종료
=> 원하는 메뉴는? 5
저장됨!
*** 점수계산기 ***
1. 조회
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 파일저장
6. 이름검색
0. 종료
=> 원하는 메뉴는? 6
검색할 이름은? 철수
No Name Kor Eng Math Sum Avg
_____
3 김철수 90 90 100 280 93.3
*** 점수계산기 ***
1. 조회
2. 추가
3. 수정
4. 삭제
5. 파일저장
6. 이름검색
0. 종료
=> 원하는 메뉴는? 0
종료됨!
```

[lab3]1번. 실행 테스트 케이스2

=> 로딩 성공! *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가

4. 삭제

./score4

5. 파일저장

0. 종료 => 원하는 메뉴는? 1 No Name Kor Eng Math Sum Avg _____ 1 홍길동 100 90 90 280 93.3 2 김철수 90 90 100 280 93.3 *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 5. 파일저장 0. 종료 => 원하는 메뉴는? 2 이름은?이영희 국어는?100 영어는?90 수학은?80 => 추가됨! *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제 5. 파일저장 0. 종료 => 원하는 메뉴는? 1 No Name Kor Eng Math Sum Avg _____ 1 홍길동 100 90 90 280 93.3 2 김철수 90 90 100 280 93.3 3 이영희 100 90 80 270 90.0 *** 점수계산기 *** 1. 조회 2. 추가 3. 수정 4. 삭제

5. 파일저장 0. 종료

종료됨!

=> 원하는 메뉴는? 0