문제 1)후기

표준편차의 식이 문제에 제공되어 있었으나 이해를 못해 한동안 엄청나게 고민을 하였다. 결국 인터넷에서 표준편차 식을 찾아 대입을 하였고 겨우 해결하였다. int search(int n, student \*a) 같은 함수를 선언할 때 매개 변수를 포인터로 받아야 하는지 아니면 그냥 받아와도 되는지 너무 헷갈려서 그냥 기본 구조체로 받아 오기도 해보고 오류가 엄청나게 나서 왜 그런 건지 이해를 못하다가 5시간의 씨름 끝에 그냥 단순히 자료형이 안 맞았다는 어이없음에 정신을 잃을 뻔 했다. 그 외에는 단순한 계산을 함수로 표현하는 형식이라 생각보다 어렵지는 않았다.

문제 2)후기

최고 차항 계수를 없애는 함수를 짤 때 육성으로 온갖 욕이 쏟아져 나올 정도로 스트레스를 받았다. 특히 배열 요소 삭제 함수를 이용하여 다항식을 줄여보려고 했을 때 계속 옆으로 옮겨지지 않고 첫 차항 계수만 없어져야 하는데 마지막 항 계수도 같이 사라지는 바람에 delete 함수를 잘못 짠 건지 내가 degree 인자를 잘못 이용 한 건지 엄청난 고민을 하게 되어 도리어 잘 짠 코드도 날려 먹고 주화입마에 빠져버려 포기하기 직전까지 내몰렸었다. 그 외에 eval 함수는 정말 빨리 끝낼 정도로 쉬웠다. 그냥 math 헤더에서 pow함수를 사용, 계수와 곱하는 식을 만들면 한줄 정도로 끝나기 때문

문제 3)후기

교환하는 함수를 만드는 것 까지는 생각보다 수월하게 만들어졌다 단순 i와 j를 변환 하는 함수를 만들면 해결되는 문제였는데 가장 어려웠던 부분은 I와 j 행렬 치환 후 행 위주의 순서로 저장되게 하는게 가장 어려웠다 if문을 써서 두개의 행을 비교해 낮은 수의 행이 먼저 오게 해야 하겠다 라는 생각은 드는데 그것을 코드로 표현하는 것이 너무 어려웠기 때문이다. 함수내에서 치환을 하긴 하는데 이게 함수내에서만 치환되고 메인에서는 변경이 안되는 것인지 아니면 그냥 코드상 오류 때문에 치환이 안되는 것인지 시간이 부족해 알 수가 없어 너무 대충한 감이 아쉽다. 대충 temp를 이용해 변수 두개의 값을 치환 하는 수법과 비슷한 코드를 사용했는데 다행히 잘 된 것 같다.