**수치해석 과제 4**

컴퓨터 소프트웨어학부 2019062833 김유진

1.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2-1. 8-32번 문제 풀기

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

2-2. 8-36번 문제 풀기

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

3. Pointer to function의 개념을 설명하고 HW3에서 어떻게 그것을 사용하였는지 설명하기

-말그대로 함수를 가리키는 포인터이다.

-함수도 결국은 메모리에 저장되게 때문에 주소를 가지게 되므로 이를 가리킬 수 있다.

-HW3에서 rtbis 등의 NR의 함수의 인자로 우리가 계산해야 할 식을 담은 식을 구현한 함수를 넣어주게 된다.

-NR 함수 내부에서 받아온 f(x)로 연산을 할 수 있게 한다.