B577030 이창민

Homework 2

1.2 MFC 기능을 통해 색상과 모양을 툴바와 메뉴로 구현.

2.1 CRect 클래스 내부 함수인 ptinrect를 이용해 구현. 이때, ptinrect 함수는 w, h 값이 양수일때만 정상 작동해서 좌표를 연결 리스트 형태로 받아서 내부에서 알맞게 수정해 줌. 사각형 안에 들어간 점을 판별한 후 값이 true면 노드를 삭제.

2.2 미구현 : timer 기능을 이용하여 각 point 들을 이동 한 후 invalidate 시키려 했으나, 초반 프로그래밍 설계 단계에서 좌표 값을 받는 설정을 복잡하게 해 invalidate이 발생하지 않았음.

2.3 미구현 : 마찬가지로 사각형 영역을 움직일 수 없어 구현할 수 없었음.

3.1 더블 포인터 대신 연결 리스트를 사용하여 종류, 순서, 색상을 유지 가능.

3.2 좌측 상단에 현재 그려진 도형의 수 표기. 지워지면 지워진 만큼 차감.

4.1 헤더파일과 소스파일에 클래스 분리.

어려웠던 점 : 2.1은 구현하는데 성공 했으나 2.2와 2.3은 초반 프로그래밍 설계 미스로 돌아가기가 너무 어려워 짐. 차후에는 설계 시 주의 해야할 듯 합니다.