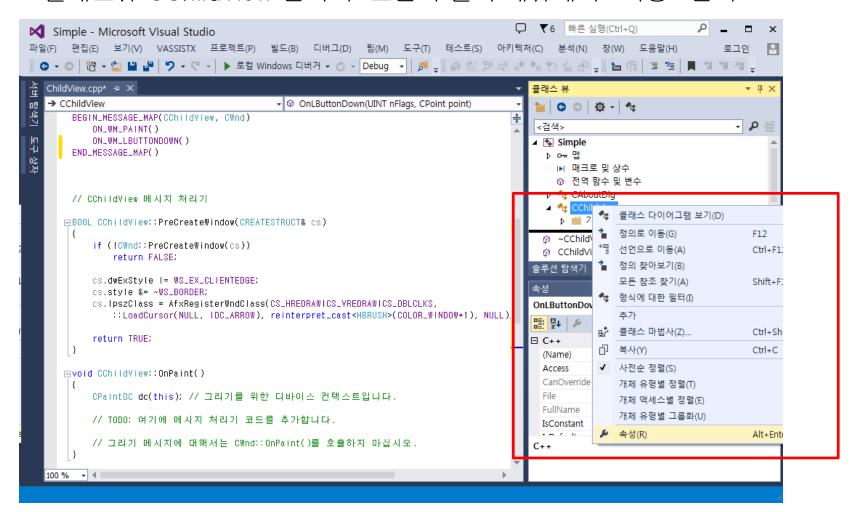
Homework₁

- 4월 7일(수)까지 제출 (총 100점 만점)
 - 4장 실습 수업 연계 숙제
- 클라스넷에 한 개의 zip파일로 제출
- 숨긴 항목 보기: .vs, Debug, x64 등 폴더 삭제 후 압축 (제출파일크기 주의)(10점)
- 제출파일 이름: hw1_학번.zip
- CChildView.cpp파일: 주석으로 이름 및 학번 명시(10점)

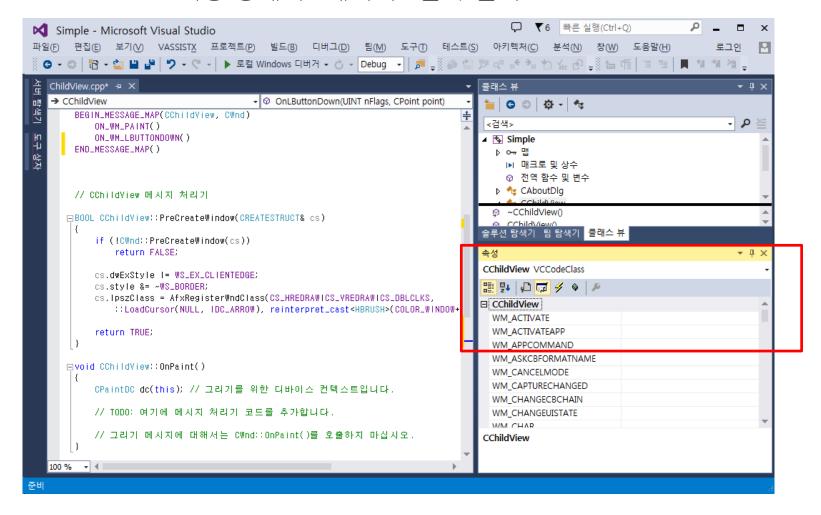
Message handler 추가 방법

• 클래스뷰 CChildView 선택 후 오른쪽 클릭 메뉴에서 "속성" 선택



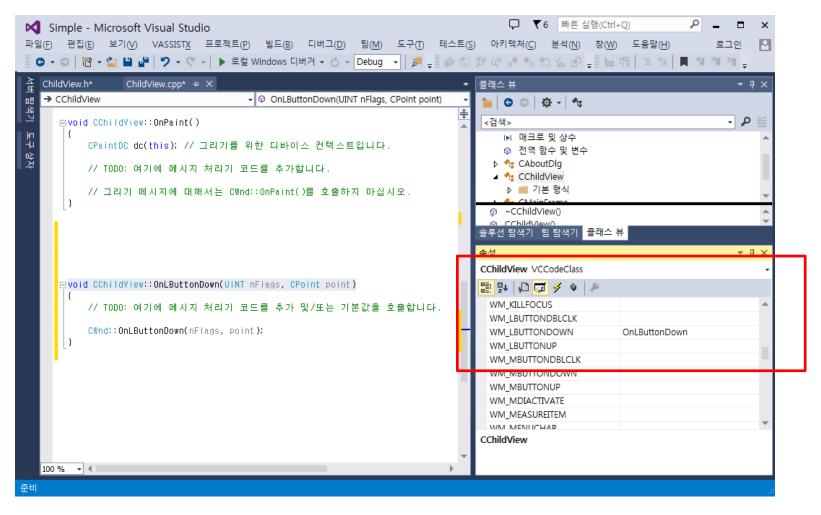
Message handler 추가 방법

• CChildView 속성 창에서 "메시지" 툴바 클릭



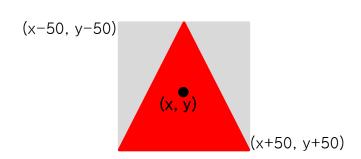
Message handler 추가 방법

• WM_LBUTTONDOWN, WM_RBUTTONDOWN 메시지 핸들러 추가

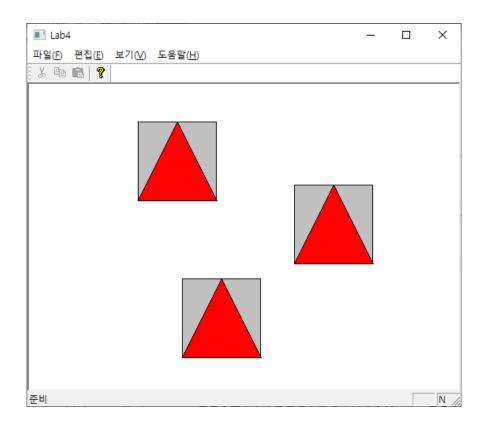


- Chapter4의 Lab4를 기본으로 사용
- 4장 실습 시 사용한 배열을 리스트로 변경 하여 구현
 - CList 저장데이터: CPoint //#include <afxtempl.h>
 - 왼쪽 마우스 클릭 위치(x,y) 저장
 - CChildview의 멤버 변수 선언하여 사용 (10점)
 - CChildView 소멸자에서 리스트의 메모리삭제 필수 (10점)

- 오른쪽 마우스 클릭: (30점)
 - 클릭 위치(x, y)를 리스트에 저장한다
 - 위와 같은 도형 출력은 무효영역 메시지를 발생시켜 그림을 그린다
 - 오른쪽 클릭 핸들러에서 도형 그리지 않는다.
 - 사각형: LTGRAY_BRUSH 사용
 - 삼각형: RGB(255, 0, 0) red color brush

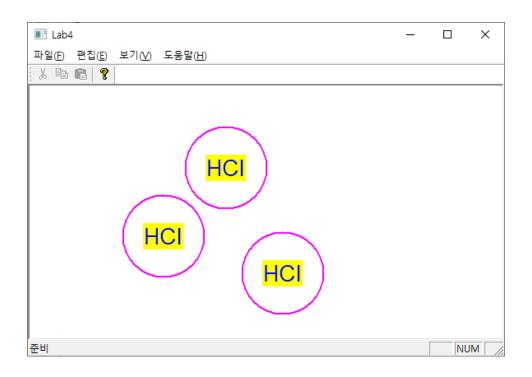


- 윈도우 크기 변화 시: 리스트 저장 도형 화면 출력
- 밝은 회색 배경 사각형 + 빨간색 삼각형 예



- 왼쪽 마우스를 클릭한 경우: (30점)
 - 보라색 선 타원 (x-50, y-50, x+50, y+50)
 - Pen color : RGB(255,0,255)
 - 타원 가운데 노란색 배경 파란색 "HCI" 출력
 - 사각형 (x-25,y-25,x+25,y-25) 가운데 출력
 - 문자열 blue : RGB(0, 0, 255)
 - 문자열 배경 yellow : RGB(255, 255, 0)
 - DrawText() 사용 필수
 - 폰트: Arial, 크기: 150 (100 ~ 200 값 사용)
 - 윈도우 크기 변하면 HCI는 사라짐.

• 왼쪽 마우스를 클릭한 경우: 화면출력 예



마우스를 클릭한 경우: 그림 예 왼쪽 2번 후 오른쪽 2번 오른쪽 2번 후 왼쪽 2번

