복소수를 Complex 클래스로 정의한다. 멤버변수는 실수부분(re), 허무다. 클래스의 함수의 원형을 보고 연산자 중복을 적성한다.	수부분(im)로 표현하 실행결과
<pre>#include <iostream> using namespace std; class Complex { private:</iostream></pre>	1 + 2i 3 + 4i 4 + 6i 7 + 10i 8 + 11i 8 + 11i 9 + 12i 8 + 11i (-3 + -4i) (9 + 200i)
Complex& operator+=(Complex); Complex& operator -(); friend Complex operator+(Complex&, Complex&); friend Complex operator ++ (Complex &); friend Complex operator++(Complex &, int); friend ostream& operator<<(ostream& os, Complex&);	
}; int main() {	
Complex c1(1, 2), c2(3, 4),c(9,200); c1.Output(); c2.Output(); c1 += c2; c1.Output(); Complex c3 = c1 + c2; Complex c4 = c1 += c2, c5, c6; c3.Output(); c5 = ++c4; c4.Output(); c5.Output(); c6 = c4++; c4.Output(); c6.Output(); c2 = -c2; cout << c2; cout << c; return 0; }	