C++ 퀴즈 (2023-01-02)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

출력 값: 1

이유: 연산자 오버로딩을 사용하여 operator+ 함수에서 뺀 값을 리턴 하고 있으므로 메인에서 +를 사용 하여도 2-1 값인 1이 나온다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

출력 값: -2

먼저 b.operator+(5) 연산에서 1 – 5로 -4가 나오고 a.operator(-4)이므로 2-4 = -2가 나온다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

출력 값: 8

B == c에서 c 값이 오퍼레이터==함수에 대입되어 3+2로 값이 b에 5가 저장되고 a = 5에서 5값이 오퍼레이터=함수에 대입되어 5+3으로 8이 a에 저장되어 8이 나온다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

출력 값: 7

2+3+2 값이 a에 대입되므로 7이 나온다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드가 이전까지의 대입 연산자에 비해 비효율적인 이유에 대해 서술하시오.

이유: MyInt& 타입을 리턴 하고 있지 않으므로 대입 연산 이후에 불필요한 복사가 일어날 수 있다.