C++ 퀴즈 (2023-01-02)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

1, 덧셈 연산자 내용이 – 라

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

6, a.operator+=(Myint(-4)) 는 내부에서 a = a + Myint(-4) 로 변환

덧셈연산이 – 를 하므로 2 - -4 = 6

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

8

처음 생성자로 인해 a=1, b=2, c=3 a.operator=(b.operator==(c))

== 연산은 rhs+2, =연산은 rhs+3

B는 3+2 = 5 , a는 b + 3 = 8

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

10

처음 a=1, b=2, c=3

A = (b.operator+(c)).operator+(b)

b.operator+(c) -> b = b + c, b=5, c=3

b.operator+(b) -> b = b + b b=10, c=3,

a = b -> a= 10, b=10, c=3

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

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

대입 연산에서 리턴값을 원본이 아닌 복사본으로 주기 때문에 원본을 보내는 것보다 효율이 떨어짐