C++ 퀴즈 (2022-12-28)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드에서 힙 공간에 해제되지 않고 남아있는 메모리의 바이트 수와 그 이유는?

해제되지 않은 객체: num = new int[10]; , myClass = new MyClass[10]; , myClass = new MyClass[20]; 이므로 4 \* 30 = 120, 12 \* 10 = 120, 12 \* 20 = 240 해서 480 byte가 남아있다.

(Hint: int 자료형은 4바이트)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

12

이유:”

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 값과 그 이유는?

답: Dog 기본 생성자 호출

3입력!

이유: dog1에서 기본 생성자 호출, dog2에서도 기본 생성자 호출 dog3에서 3입력 호출

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 캡슐화에 대해 간략히 서술하시오. 그리고 다음 코드를 보고, 캡슐화를 하지 않은 코드의 문제점을 서술하시오.