C++ 퀴즈 (2023-01-08)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드가 컴파일되지 않는 이유를 서술하시오.

클래스에 가상함수 한정자를 선언했기 때문에 인스턴스를 생성할 수 없다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 순수 가상 함수가 정의된 클래스 Animal에서 순수 가상 함수가 아닌 클래스를 정의하는 것이 의미가 있을지에 대해 서술하시오.

Animal을 상속받은 클래스가 A,C의 동작을 정의하지 않았을 때 확인할 수 있다

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 클래스의 위험한 점에 대해 서술하시오.

Character 클래스를 생성하면 Data 클래스 생성자가 2번 불리게 된다.

따라서 어느 부모로부터 상속받은 string에 값을 넣어야 하는지 모호해지는 문제가 생긴다