C++ 퀴즈 (2023-01-19)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 콘솔 창에 ‘2’를 입력했을 때 실행 결과와 그 이유는?

Child!

2를 입력하였을 때 컴파일러는 what 함수를 Child 클래스에서 찾아보게 되고 찾아 본 결과 가상함수이므로 Child의 what 함수를 호출하게 된다.

1. C++에서 class와 struct의 차이에 대해 서술하시오.

또한 C에서 struct와 C++에서 struct의 차이에 대해 서술하시오.

C++ 에서 class는 기본적으로 private며 struct는 public이다.

C에서는 구조체 내 함수 선언이 불가하지만 C++은 가능하다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드가 컴파일되지 않는 이유를 서술하시오.

I의 값은 메인에서 어떤 값을 넣느냐에 따라 계속 바뀌는데 func 인자에 const를 붙여서 변하지 않는 값이라고 인식하여 오류가 뜬다.