C++ 퀴즈 (2023-01-26)

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. func1의 인자로 s를 전달할 수 있고, func2의 인자로 s를 전달할 수 없는 이유에 대해 서술하시오.

템플릿 인자 T에 대해서 우측값 레퍼런스를 받는 보편적 레퍼런스는 좌측값도 받을 수 있기 때문에 전달 할 수 있다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 결과를 예상해 보자. 그리고 “const 좌측값 레퍼런스 호출” 문장이 출력되려면 어떤 값을 넣어야 하는지 서술하시오.

우측값 레퍼런스 호출

Const 타입의 객체

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

번외 문제: 다음 코드의 결과를 예상해 보고, 실제로 실행해 보자.

아무것도 안나온다.

Forward 함수를 사용하여 s1이 우측값 레퍼런스일 때 에만 move를 적용한 것처럼 작동하기 때문

A의 이동 연산이 대입 연산에 비해 효율적인지 서술하시오.