C++ 퀴즈 (2023-01-16)

조회: 빈번함

삽입:

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음은 set 내부의 특정 원소를 찾는 코드이다. 이 코드가 의도대로 작동하는 코드인지, 의도대로 작동한다면 그 외에 다른 문제는 없는 코드인지 서술하시오.

의도대로 5값을 찾아서 출력해주기는 한다.

하지만 set은 find 함수가 제공되므로 굳이 find 함수를 문제처럼 써서 처음부터 끝까지 확인해 볼 필요 없이 s.find(5)를 사용하는 것이 가독성 면에서 더 좋아보인다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 결과와 그 이유는?

3

이유: 첫번째 값만 반환하며 중복된 값은 한 번만 나오므로 3, 4, 5로 3개이다.

텍스트이(가) 표시된 사진

자동 생성된 설명

1. 다음 코드의 출력 결과와 그 이유는?

5

이유: 값을 더하여 반환하면 7, 5, 6, 4, 8, 6으로 6은 중복된 값이므로 5개이다

1. unordered\_map에 비해 map이 갖는 장점에 대해 서술하시오.

클래스를 넣어줄 때 훨씬 쉽다.

unordered\_map은 클래스의 객체를 위한 해시 함수를 직접 만들어줘야 하지만 map은 그럴 필요가 없다.