

CHAPTER1. 자바 시작 (1.1. 컴퓨터와 프로그래밍)

◆ CHECK TIME ◆

1. 어셈블리어는 주로 어디에 사용될까?

어셈블리어는 시스템의 부트 로더(Boot Loader), 롬 바이오스(ROM BIOS), 장치 제어 프로그램 등과 같이 하드웨어를 직접 제어하는 저수준 프로그래밍에 사용된다.

2. 고급 프로그램 언어를 기계어로 변환하는 과정을 무엇이라고 하는가?

소스 프로그램을 기계어로 변환하는 과정이 필요하며 이를 컴파일이라 한다.

3. 자바 컴파일러로 C++ 소스 프로그램을 컴파일할 수 있는가?

자바 컴파일러는 자바 언어만 이해할 수 있으므로 C++ 소스 프로그램을 컴파일할 수 없다.

정답

1. 어셈블리어는 시스템의 부트 로더(Boot Loader), 롬 바이오스(ROM BIOS), 장치 제어 프로그램 등과 같이 하드웨어를 직접 제어하는 저수준 프로그래밍에 사용된다.

2. 소스 프로그램을 기계어로 변환하는 과정이 필요하며 이를 컴파일이라 한다.

3. 자바 컴파일러는 자바 언어만 이해할 수 있으므로 C++ 소스 프로그램을 컴파일할 수 없다.