

## Chapter01. 첫 프로그래밍 (01-1. 프로그래밍 알아보기)

### ◆ 마무리 ◆

#### ▶ 6가지 키워드로 정리하는 핵심 포인트

- **프로그램**이란 특정 작업을 수행하는 일련의 명령어들의 모음을 말합니다.
- **프로그래밍**이란 프로그램을 만드는 행위를 의미합니다.
- 컴퓨터와 대화를 하기 위해서는 **기계어**를 사용해야 합니다.
- 컴퓨터는 모든 정보를 **2진법**을 사용해서 처리합니다.
- 사람이 이해하기 쉬운 언어로 컴퓨터와 대화하기 위해 **프로그래밍 언어**가 등장했습니다.
- 프로그래밍 언어를 사용해서 작성된 프로그램을 **소스 코드**라고 합니다.

#### ▶ 확인 문제

1. 다음 중 틀린 문장은 무엇인가요?

- ① 프로그램이란 특정 작업을 수행하는 일련의 명령어들의 모음을 말합니다.
- ② **스마트폰에서 실행되는 카카오톡은 컴퓨터 프로그램이 아닙니다.**
- ③ 컴퓨터는 모든 정보를 2진법을 사용해서 처리합니다.
- ④ 프로그래밍 언어는 사람이 이해할 수 있습니다.
- ⑤ 소스 코드는 프로그래밍 언어로 작성된 프로그램입니다.

정답 : ② 스마트폰에서 실행되는 카카오톡은 컴퓨터 프로그램이 아닙니다.

해설 : 스마트폰도 컴퓨터이기 때문에 스마트폰에서 실행되는 카카오톡은 컴퓨터 프로그램입니다.

2. 다음 중 프로그래밍 언어의 번역기를 일컫는 것을 두 개 고르세요.

① 소스 코드    ② 컴파일러    ③ 인터프리터    ④ 컴퓨터

정답 : ② 컴파일러, ③ 인터프리터

해설 : 소스 코드는 컴파일러 혹은 인터프리터를 이용해 기계어로 번역됩니다.