

제1장 1-1 파이썬 시작하기 마무리

▶ 3가지 키워드로 정리하는 핵심 포인트

1. ()이란 컴퓨터가 무엇을 해야 할지 미리 작성한 진행 계획을 말합니다.
2. ()란 프로그래밍 언어로 사람이 쉽게 읽고 이해할 수 있도록 만든 코드입니다.
3. ()은 배우기 쉽고, 다양한 분야에서 활용되며 대부분의 운영체제에서 동일하게 사용됩니다.

정답 : 1. 컴퓨터 프로그램(Computer Program)
2. 소스 코드(Source Code)
3. 파이썬(Python)

▶ 확인 문제

1. 프로그램의 개념을 모두 이해하셨나요? 그러면 지금부터 커피 브레이크 시간을 가져 볼까요? 커피잔, 티스푼, 커피믹스, 물, 전기 포트가 준비되어 있습니다. 커피를 만드는 과정을 순서대로 적어 보세요.

- 1-1.
- 1-2.
- 1-3.
- 1-4.
- 1-5.

정답 : 1-1. 커피 포트의 물을 먼저 끓인다.
1-2. 커피믹스 봉지를 절개한다.
1-3. 커피잔에 커피믹스를 붓는다.
1-4. 티스푼으로 젓는다.
1-5. 맛있게 먹는다.

2. 새로운 것을 시작하는 입장에서 용어는 늘 낯설죠. 앞에서 배운 용어를 한 번 더 정리한다는 마음으로 제시되는 용어를 설명하는 의미에 연결해 보세요.

- 2-1. 프로그래밍 - a. 프로그램을 만드는 것
- 2-2. 프로그램 - c. 미리 작성된 진행 계획
- 2-3. 컴퓨터 프로그램 - f. 컴퓨터가 무엇을 해야 할지 미리 작성한 진행 계획
- 2-4. 프로그래밍 언어 - d. 프로그램을 만들려는 목적으로 사람이 이해하기 쉬운 언어를 이용해 만들어진 언어
- 2-5. 소스 코드 - e. 프로그래밍 언어로 사람이 쉽게 읽고 이해할 수 있도록 만든 코드
- 2-6. 이진 코드 - b. 컴퓨터가 이해하는 이진 숫자로 이루어진 코드

정답 : 2-1. a 2-2. c 2-3. f 2-4. d 2-5. e 2-6. b

3. 파이썬의 특징을 나열한 것입니다. 다음 중 틀린 것은 무엇일까요?

- 1. 문법이 간단해서 배우기 쉽다.
- 2. 웹 서버, 해킹 도구, IoT, 인공지능 등 다양한 분야에 활용할 수 있다.
- 3. 윈도우, 맥, 리눅스와 같은 운영체제마다 사용 방법이 다르다.
- 4. 쉽게 사용할 수 있다는 장점이 있는 대신 느리다.

정답 : 3