

코딩으로 드론 날리기

9차시



1

함수로 코딩에 날개 달기

9. 함수로 코딩에 날개 달기

함수 이해하기

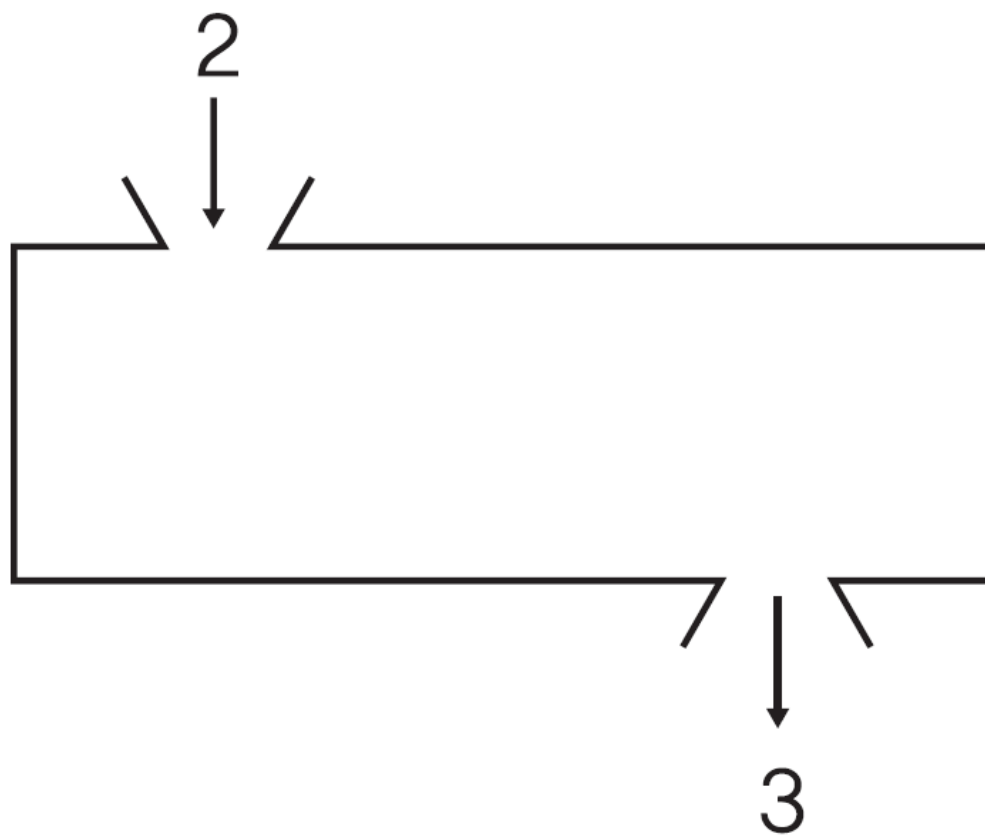
- 프로그램을 만들 때 반복되는 문장을 하나의 기능으로 묶어서 다시 사용할 수 있도록 구조화하면 편리
- 이렇게 코드를 묶어서 새롭게 정의한 것을 함수

함수 이해하기

- 원할 때 '호출'해서 사용할 수 있어서 개발 생산성을 높일 수 있다
- 그 함수가 어떤 일을 하는지 함수 이름으로 알 수 있어서 가독성도 좋아지고 프로그램의 흐름도 잘 파악할 수 있다

9. 함수로 코딩에 날개 달기

함수 이해하기



9. 함수로 코딩에 날개 달기

함수 이해하기

- 파이썬에서는 함수를 만들 때 def라는 키워드를 사용
- definition의 약자로 definition은 '정의'
- 함수를 만드는 것을 '함수를 정의한다'라고 한다
- 콜론(:)과 들여쓰기를 잘하기

함수 이해하기

- 함수는 들어온 입력값을 받아 처리해서 값을 돌려준다.
- 값을 돌려주는 것을 '리턴한다, 반환한다'고 한다
- 매개변수는 함수에 입력으로 전달된 값을 받는 변수를 의미고, 인자는 함수를 호출할 때 전달하는 입력값을 의미

2

학습요약

- def 키워드를 사용해서 함수를 만든다
- 반환되는 값이 있다면 return을 사용한다
- 함수에 여러 매개변수를 사용할 수 있다
- 람다함수로 간편하게 함수를 사용할 수 있다

- *args를 사용해서 여러 인자값을 입력받을 수 있다
- 지역변수와 전역변수를 잘 이해한다
- 함수 내에서 전역변수를 사용하려면 global 키워드를 사용한다