

>>>>>>>>>> 제어 구조의 설계 원리를 중심으로 배우는 >>>>>>>>>>

# 프로그래밍의 정석

# 파이썬

도경구 지음



파이썬 인터프리터 준비

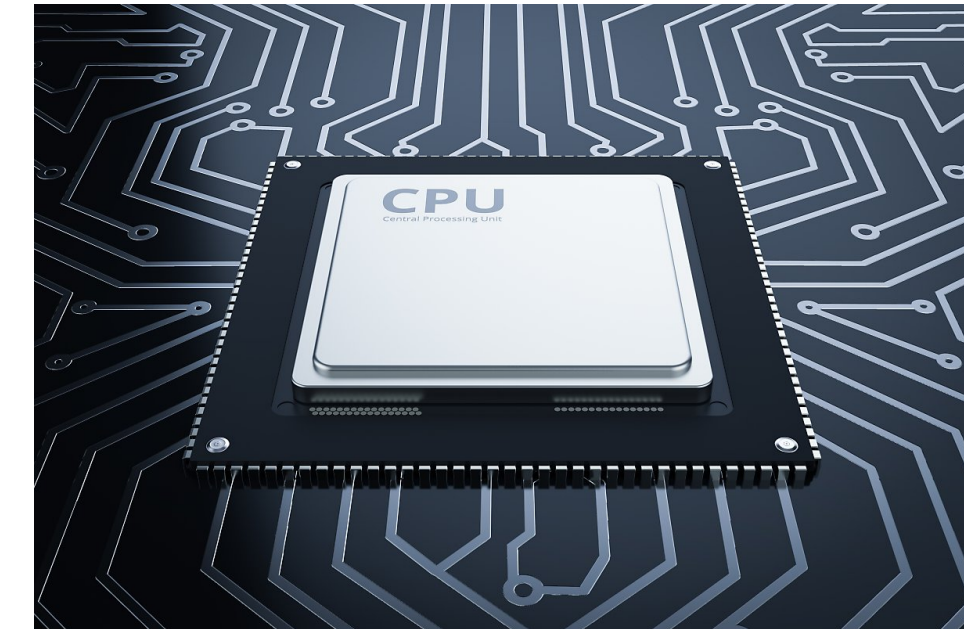
프로그램  
program

입력  
input



출력  
output

기계어 만 이해

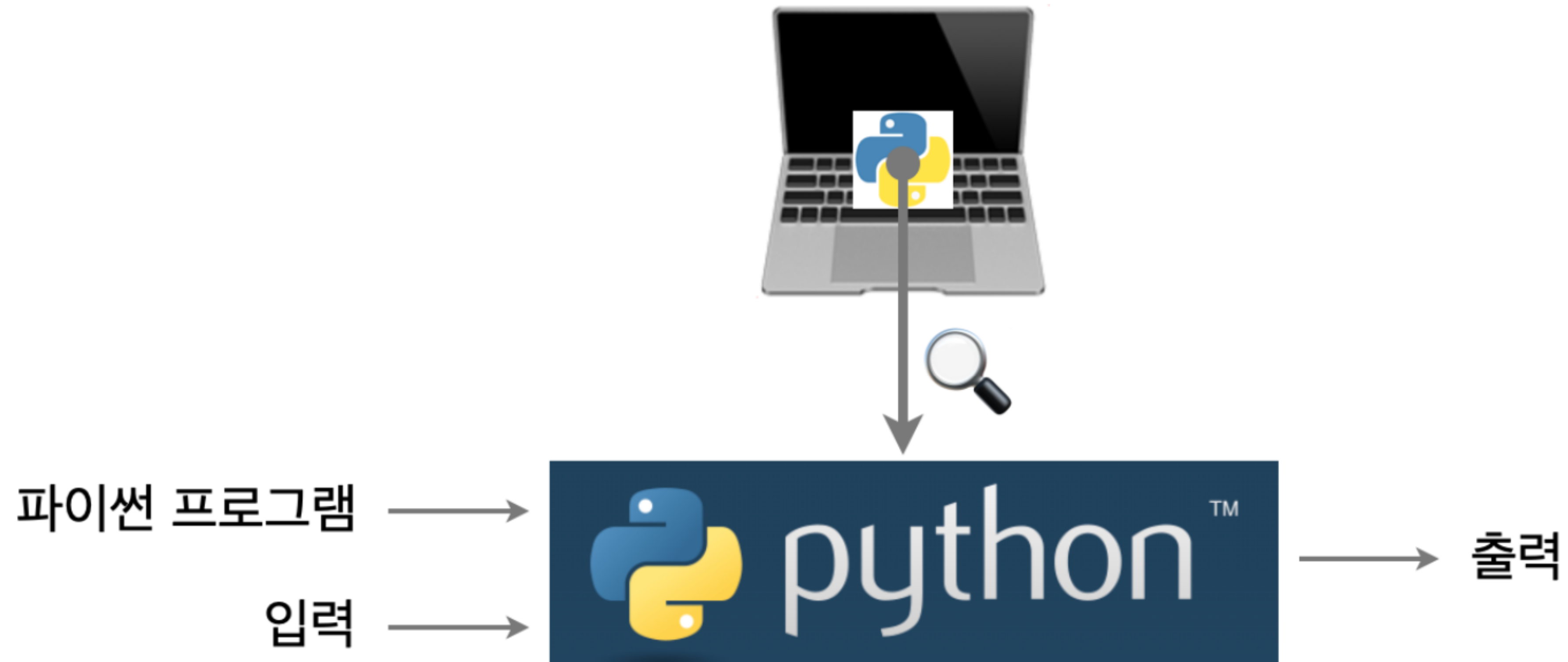


기계어  
프로그램  
program

입력  
input



출력  
output



## 파이썬 인터프리터

파이썬 프로그램을 이해하고 실행할 수 있는 가상컴퓨터 소프트웨어

# python.org

Python


PSF

Docs

PyPI

Jobs

Community

 python™

Donate

Search

GO

Socialize

About

Downloads

Documentation

Community

Success Stories

News

Events

```
# For loop on a list
>>> numbers = [2, 4, 6, 8]
>>> product = 1
>>> for number in numbers:
...     product = product * number
...
>>> print('The product is:', product)
The product is: 384
```

>\_

### All the Flow You'd Expect

Python knows the usual control flow statements that other languages speak — `if`, `for`, `while` and `range` — with some of its own twists, of course. [More control flow tools in Python 3](#)

1

2

3

4

5

Python is a programming language that lets you work quickly and integrate systems more effectively. [>>> Learn More](#)

**IDLE**

**통합개발환경**

**Integrated Development Environment**

**IDE**

>>>>>>>>>> 제어 구조의 설계 원리를 중심으로 배우는 >>>>>>>>>>

# 프로그래밍의 정석

# 파이썬

도경구 지음



파이썬 인터프리터 준비