

3. PYTHON 제어문

KOREA DIGITAL MEDIA HIGH SCHOOL 2020 PYTHON LECTURE



실습1

- 두 수를 입력받아 최대공약수와 최소공배수를 구하는 프로그램을 작성하시오.
 - 파일명 : test01_학번.py
 - 입력방식은 제한이 없이 자유롭게 한다.

실습2

- 임의의 정수를 입력 받아 약수를 구하는 프로그램을 작성하십시오.
 - 파일명 : test02_학번.py

실습3

- 임의의 정수를 입력 받아 그 안에 포함된 소수의 개수와 합을 구하는 프로그램을 작성하시오.
 - 파일명 : test03_학번.py

실습4

- 어떤 정수의 모든 약수 중 자신을 제외한 약수를 모두 합하면 자신과 같아지는 수가 있다. 예를 들어 6의 약수 1,2,3,6중 6을 제외한 1,2,3을 더하면 6이 되어 자신과 같아진다. 1부터 1000까지의 정수 중 이러한 약수를 갖는 수를 찾아 출력하고 또한 그 개수를 구하여 출력하는 프로그램을 작성해보자.
 - 파일명 : test04_학번.py

Thank You

KOREA DIGITAL MEDIA HIGH SCHOOL 2020 Python LECTURE



PNG FILE

