**자료형**

**숫자형(Number)** : 숫자 형태로 이루어진 자료형

**문자열(String)** : 문자, 단어 등으로 구성된 문자들의 집합을 관리하는 자료형

**리스트(list)** : 여러개의 자료를 하나의 변수로 관리할 때 사용하는 자료형

**튜플(tuple)** : 여러개의 자료를 하나의 변수로 관리할 때 사용되는 면에서는 list와 거의 같지만 데이터를 변경할 수 없는 자료형

**딕셔너리(dictionary)** : 여러개의 자료를 하나의 변수로 관리하는 측면은 list나 tuple과 비슷하지만 key와 value로 이루어져 있고 순차적인 요소값으로 관리되지 않고 key값을 통해 value를 구하는 자료형

**집합(set)** : 중복이 허용되지 않고, 순서가 없는, 집합에 관련된 것을 쉽게 처리하기 위한 자료형으로 순서가 없기때문에 자료에 접근하기 위해서는 다른 형태의 자료형으로 변환해야 한다.

**불(bool)** : 참(True)과 거짓(False)을 나타내는 자료형. True와 False만 가질 수 있다.

**변수(variable)** : 파이썬에서 사용되는 변수는 객체(자료형과 같은 의미)를 가리킨다.

**제어문**

**if문** : if 이후의 조건들로 상황에 맞게 수행시키기 위한 제어문

**while문** : 반복해서 문장을 수행해야할 경우 사용되는 반복문

**for문** ; while문과 비슷한 반복문이지만 문장 구조의 이해가 용이하다.

**프로그램 입/출력**

**함수(function)** : 특정 행위를 필요할 때 반복적으로 수행해야하는 경우 공통된 부분을 하나의 코드로 대변되게 만드는 과정으로 python에서는 def라는 형식으로 시작한다.

**매개변수(parameter)** : 함수에 입력으로 전달된 값을 받는 변수

**인수(argument)** : 함수를 호출할 때 전달되는 입력값

**람다(lambda)** : 함수를 생성할 때 사용되는 예약어로 def와 동일한 역할을 하며 일반적으로 함수를 한줄로 간결하게 만들 때 사용된다.

**input** : 사용자가 입력한 값을 어떤 변수에 대입하기 위한 역할을 수행한다.

**print** : 자료형을 출력하는 역할을 수행한다.

**기타**

**클래스(class)** : 코드에서 반복되는 역할을 줄이기 위해 공통된 부분을 함수처럼 따로 정리해서 사용하지만 함수와는 다르게 서로 독립적으로 생성이 된다.(이렇게 독립적으로 생성된 부분 객체라고 한다.)

**모듈(module)** : 함수나 변수 또는 클래스는 모아 놓은 파일

**내장 함수(Built-in Function)** : 파이썬에서 기본적으로 제공되는 연산들

**라이브러리(library)** : 여러가지 용도를 가지고 있는 모듈의 모음