20.03.26. 목

툴이나 사용환경(운영체제, 기기 등)에 따라 프로그램 작동 결과가 다를 수 있다. 실무에서는 하나에 프로그램을 타깃으로 했을 때 그 타깃에 맞춰서 프로그램을 만든다.

C언어에서 항상 명령 끝에는 세미콜론(;) 반드시 붙여야 한다

주석 => 컴퓨터는 주석을 무시하고 실행. 사람을 위해 존재하는 기능.

메모나 코드 설명을 할 때 주로 사용

지우지 않고 특정 부분만 무시하고 실행하고 싶을 때 활용하기도 함.

// 한 줄을 주석 처리

/\* \*/ 범위 주석

중괄호 => 모듈을 묶고자 할 때, 코드의 범위를 나타낸다.

들여쓰기

보통 중괄호가 시작될 때 들여쓰기를 한다.

암묵적인 룰로써 가독성 향상을 목적으로 한다.

변수 값을 저장하는 공간

자료형 : 변수의 형태

‘=’은 일반적으로 ‘같다’의 의미이나 프로그래밍 변수를 다룰 때는 변수에 값을 저장하는 것을 의미한다.

int: 정수 자료형

signed : 부호가 존재 (default, 생략 가능)

unsigned: 부호가 없음 (0부터 시작)

long: 정수의 크기를 증가 시켜줌

오버플로우와 언더플로우

오버플로우: 자료형의 최대값을 초과하는 경우

언더플로우: 자료형의 최소값을 초과하는 경우

자료형 크기 구하기

sizeof 표현식

sizeof(자료형)

sizeof(표현식)