

enum형의 이해

2024년 1월 19일 금요일 오후 10:29

- enum은 열거형 상수(constant)를 표현하기 위한 것
 - 선언 형식
 - enum 열거형식명 : 자료형 { 상수1, 상수2, 상수3 }
 - 자료형은 정수형 자료형만 사용된다.
 - byte, sbyte, short, ushort, int, uint, long, ulong, char
 - 자료형을 생략해서 사용하는 경우가 많은데 생략했을 경우에는 int형으로 설정된다.
- 열거형식 안에 선언된 상수들이 어떤 값도 할당되지 않았을 경우에는 첫번째 상수 요소에는 0이 할당된다. 그리고, 그 다음 요소에는 1, 그 다음 요소에는 2가 할당된다. 컴파일러가 자동으로 1씩 추가해서 할당한다.