

Basic_Concepts_3 - Enumerator

열거자 `enum` 은 이름이 지어진 불변 정수형의 묶음 타입이다.

`enum class` 데이터 타입은 `int`로 암시적 형변환이 되지 않는 타입 세이프 열거자이다.

`enum` / `enum class` 의 특징

- 서로 비교가 가능하다.
- 자동으로 값이 증가한다.
- 값을 집어넣을 수 있다.
- 더 작은 크기의 타입으로 세팅할 수 있다.
- `direct-list-initialization`을 지원한다.
- 특성을 지원한다.
- 의도하지 않은 값이 들어갈 수 있으므로, 항상 초기화해야한다.
- 범위를 벗어난 값에 접근하면 정의되지 않은 동작이 발생할 수 있다.
- `constexpr` 식을 사용한 변수에 버무