

코드 컨벤션

일단 정리 없이 생각나는거 적어봄 ㅎㅎ,, -산요니-

• extern 전역 변수를 사용하지 말자.

왜냐하면, 전역 변수를 사용해야 하는 곳마다, extern 전방 선언을 해주어야 하기 때문이다.

하나의 전역 변수이지만, 선언하는 곳이 여러군데 흩어져 있게 되는 것이다.

 \rightarrow 대신 전역 변수만을 가지는 싱글턴 인스턴스를 만들고, 그 인스턴스로 가져오도록 하자.

예를 들어, Global이라는 클래스를 만들고, 사용할 전역 변수들을 이 클래스의 static 멤버로 선언해 사용하는 것이다.

이 경우에는 전역 변수에 접근할 코드 파일에서 Global 클래스가 선언된 헤더를 include해야 하지만, 멤버변수의 선언이 중복되지는 않는다.

- 어떤 함수가 매개변수로 포인터를 받고, 그 함수 내에서 포인터가 가리키는 실제 인스턴 스를 변경할 때, 그 포인터 매개변수의 이름에 _out을 prefix로 달아주자.
 - → 매개변수로 포인터를 건네줄 때에는 여러가지 경우가 있다.

크기가 큰 배열과 같이, 값을 복사하여 매개변수로 건네주기에는 부담스러울 때 주소값 만을 건네주기 위해 사용하기도 한다.

그와는 다른 케이스로, 함수 바깥에서 사용하는 인스턴스가 함수를 호출하여 무언가의 변화가 있기를 기대할 때, 함수 내에서 그 인스턴스에 직접 접근하기 위하여 사용하기도 한다.

그렇기 때문에, 매개변수로 포인터를 건네줄 때 이 안에서 변경이 있을지 한 눈에 알아볼 수 있는 방법으로, 포인터가 가리키는 인스턴스가 수정될 수 있는 함수에서는 매개변수 이름 앞에 out을 달아주자.

메모장에 적어둔거 적어두기 - 재현

- 멤버 변수는 m 를 앞에 붙인다.
- 전역 변수는 g 를 앞에 붙인다.

코드 컨벤션 1

- 추가로 가능하면 전역으로 사용되는 변수를 멤버 변수로 갖는 싱글톤 객체를 사용 한다.
- 함수는 무조건 대문자로 시작한다.
 + 동작이 앞에 온다.
 (ex. SceneLoad(X) => LoadScene)
- 함수의 매개변수로 전달 되는 지역 변수는 _를 앞에 붙인다. (ex. void Sum(int a, int b) (X) => void Sum(int _a, int _b)) 이후 필요한 가이드라인이 생기면 추가한다.

코드 컨벤션 2