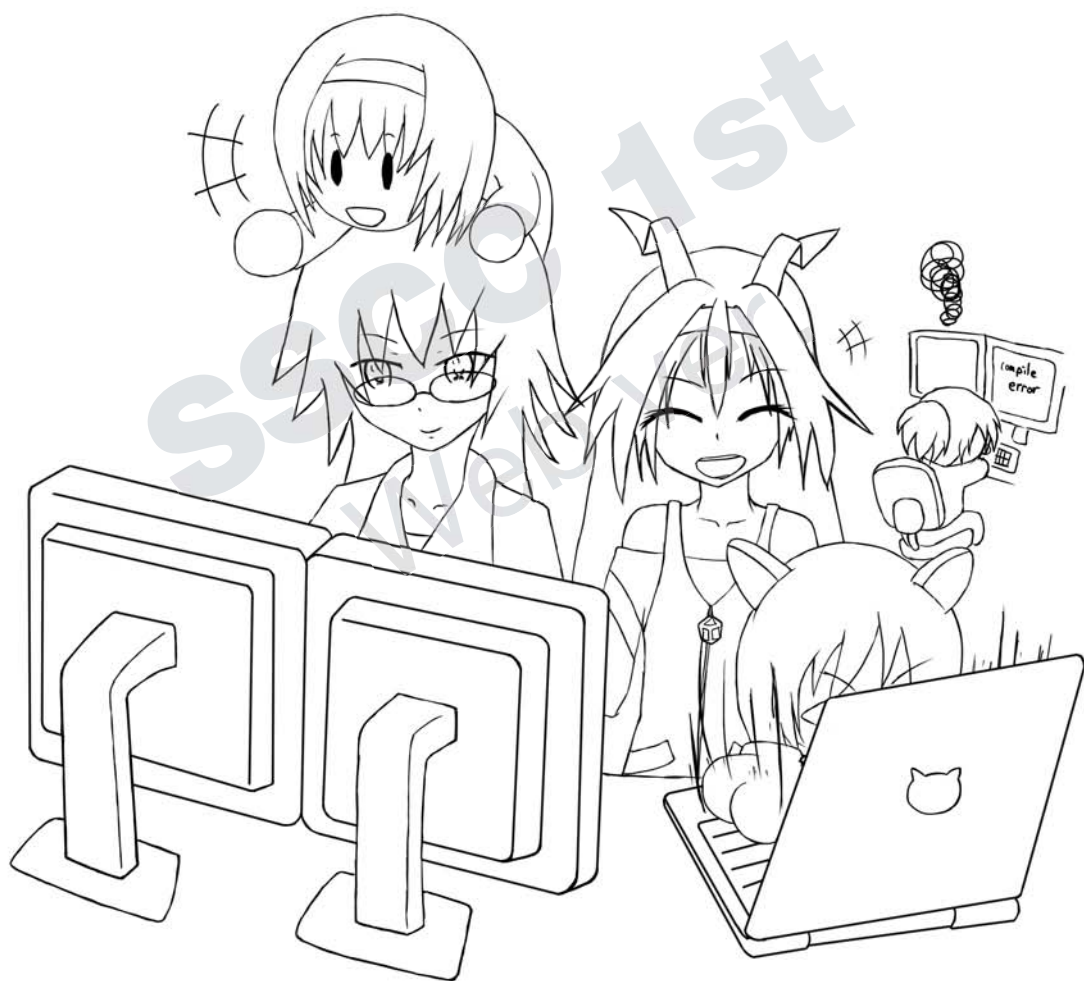


귀평을겟시다
신운널리니
대여셔드습

Functional 몸에 좋아요.
해치지 않아요.

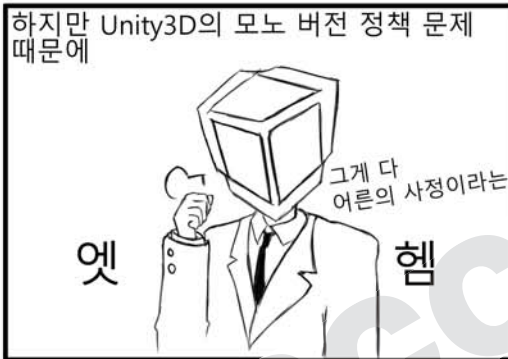


Console.WriteLine("Hello, world!);



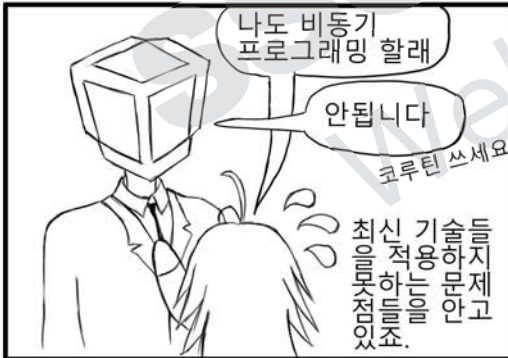
Microsoft C# (2000 ~)



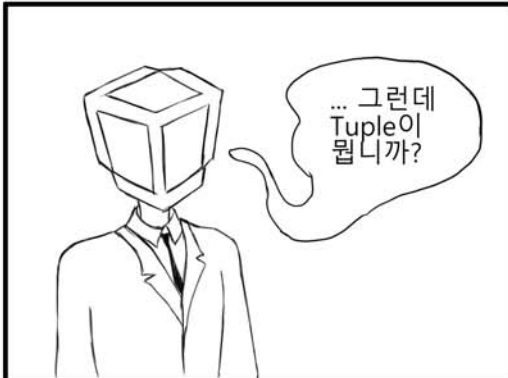


* Unity의 모노버전은 2버전대로 .Net 3.5정도에 해당

* Abstract Equality Comparison Algorithm 참조



* F#은 다른 .Net 언어와의 작업을 위해 한정적으로 null 허용



* Tuple은 .Net Framework 4.0에서 추가.

* C#에서는 null과 숫자나 boolean값과는 비교불가 (컴파일 에러)

```
let rec factorial n =
  match n with
  | 0 -> 1
  | _ -> n * factorial (n-1)
```

... Hello World 도
해보라구요?

```
printfn "Hello, world!"
```



F# 이에요. 2006년에 나온 함수형 언어로
프로그래밍 원리 자체를 연구하는 언어예요.

• • • • ◊

함수형이란 간단하게 말해 입출력 형식의 함수로
정의하는 언어라고 할 수 있어요

1+1은?
귀요미!

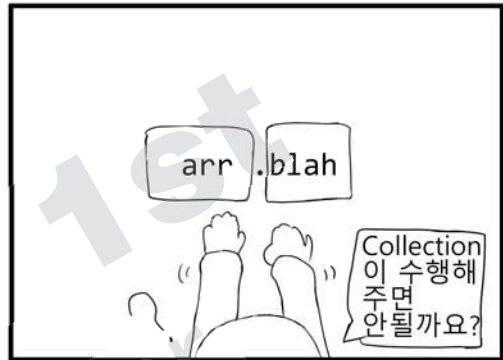
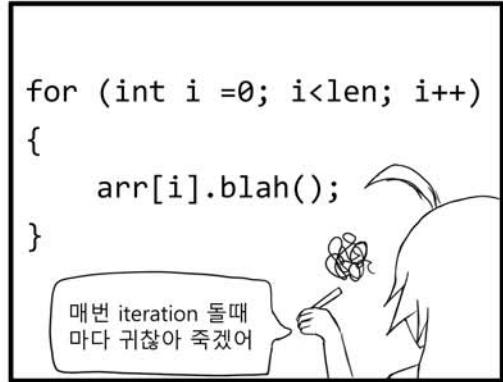
수학적인 입력과 출력 개념의
언어라 보니 메모리에 대한 개념이
없어요.

??? 방금 뭐라고
하셨어요?

하지만 함수형 언어의 개념은 다른
언어들의 발전에 많은 도움을 주고
있습니다

FUNCTIONAL
DUNCE

F# (2005~)



* 아동범죄신고는 112 경찰은 언제나 여러분 곁에



* 실제로는 arr.foreach(member => member.blah()) 같은 식으로 씁니다.



그거랑 별개로 함수형 언어는 한번쯤 배워보세요

* 아동범죄 신고는 언제나 112