

🔥 Day 13

swift 에서 상속에 대해 한번 알아보았습니다.

```
1 import Foundation
2
3 class Friend {
4     var name : String
5
6     init(_ name : String){
7         self.name = name
8     }
9
10    func sayHi(){
11        print("안녕?! 난 \(self.name) 라고 해")
12    }
13 }
14
15
16
17 class BestFriend : Friend{
18     // override 를 통해 부모클래스의 메소드를 가져온다
19     override init(_ name : String){
20         // super 키워드로 부모의 메소드를 사용
21         super.init("배프 " + name)
22     }
23
24     override func sayHi(){
25         super.sayHi()
26     }
27 }
28
29 let myFriend = Friend("철수")
30 myFriend.sayHi()
31
32 let myBestFriend = BestFriend("영희")
33
34 myBestFriend.sayHi()
```

부모가 가진 것은
자녀에게 됨.

기본
(Ex. 피카츄)

진화
(Ex. 피카츄 레벨업)

↳ by 부모 클래스.

→ 부모로 부터 상속 받은 경우,
super init를 호출해야 한다.
~~~~~  
부모라는 뜻