

## 🔥👤 Day 22

swift 에서 프로토콜 상속에 대해 한번 알아보았습니다.

```
3 // 프로토콜 자체는 자신의 인스턴스는 만들지 못한다.
4 // 프로토콜을 implements 하면 해당 프로토콜의 변수나, 메소드의 설정이 강제된다.
5 // 프로토콜도 상속해서 사용이 가능하다.
6
7 // 이름
8 protocol Naming {
9     // get set 을 통해 이름을 설정하고 가져올수 있다.
10    var name : String { get set }
11    func getName() -> String
12 }
13
14 // 나이
15 protocol AgeCountable {
16    var age : Int { get set }
17 }
18
19 // 이름, 나이 프로토콜을 상속하는 친구 프로토콜
20 protocol Friendable : Naming, AgeCountable {
21 }
22
23 // 친구 프로토콜을 implements 하는 MyFriend 스트럭트
24 struct MyFriend : Friendable {
25    var name: String
26    var age: Int
27
28    func getName() -> String {
29        return self.name
30    }
31 }
32
33 var myFriend = MyFriend(name: "철수", age: 19)
34 myFriend.getName()
35 myFriend.age
```

상속!