

🔥👤 Day 05

swift 에서 옵셔널 변수 언래핑(unwrapping)을 하는 방법들을 한번 모아보았습니다.

```
// 값이 비었다. 아직 값을 설정하지 않은 상태
var someVariable : Int?

// 값이 비어있다면 변수에 값을 넣는다.
if someVariable == nil {
    someVariable = 99
}

// 변수에 값이 비어있는지 확인한다.
if let otherVariable = someVariable {
    print("값이 있다. otherVariable : \(otherVariable)")
} else {
    print("값이 없다.")
}

someVariable = nil
// someVariable 에 값이 없다면 기본값으로 요녀석을 넣겠다.
let myValue = someVariable ?? 10
print("myValue : \(myValue)")

var emptyVariable : Int?

myFunction(parameter: myValue)
myFunction(parameter: emptyVariable)

func myFunction(parameter: Int?){
    print("myFunction() called")
    // 값이 없으면 리턴 해버린다. 즉 지나가버린다.
    guard let unwrappedParam = parameter else { return }
    print("unwrappedParam: \(unwrappedParam)")
}
```

* 옵셔널이란 ?

↳ 값이 있는지 없는지 모르는 상태.

* 언래핑이란 ?

↳ 가져와있는 것을 빼는 것.

someVariable에 값이 있다면,

그 값이 otherVariable에 들어가는 것이다.

≡ 언래핑 되었다.

다만, 값이 없다면 ?

이런 식으로 ...