

🔥👤 Day 16

swift 에서 메소드 매개변수 inout 대해 한번 알아보았습니다.

```
1 // 매개변수 name 을 받는 메소드
2 // _ 언더바를 넣어 메소드 호출시에 이름 안써도 됨
3 func sayName(_ name : String){
4     // 받은 매개변수를 이용해 프린트로 출력
5     print("안녕?! 난 \(name) 라고 해")
6 }
7
8 sayName("정대리")
9
10 // 메소드에 매개변수로 들어오는 값은 변경 할 수가 없다
11 // 하지만 inout 키워드를 이용하면 값 변경 가능
12 func sayYourname(_ name : inout String){
13     name = "개발하는 " + name
14     print("안녕?! 난 \(name) 라고 해")
15 }
16
17 // inout 메소드에 들어가는 값은
18 // 변경 가능해야 되기 때문에 메소드에
19 // 바로 값을 넣지 못하고
20 // 변수에 한번 값을 담은 뒤에 넣을 것
21 var name = "정대리"
22
23 // inout 매개변수라고 해당 변수 앞에
24 // &를 달아서 알려줌
25 sayYourname(&name)
```

var : 인 명지 값의 변경 가능하

↕

let : 인 명지에는 값을 변경할 수 없다.

inout 이란 ?

: 매개 변수로 넣는 대상의 값의 바꿈.

```
func sayHi(_ name: String){
    name = "개발하는 " + name
    print("안녕?! 난 \(name) 라고 해")
}
```

값의 의미로 변경하는 것은 불가능하다.

```
func sayHi(_ name: inout String){
    name = "개발하는 " + name
    print("안녕?! 난 \(name) 라고 해")
}
```

하지만, inout를 작성하면

값의 의미로 변경하는 것이 가능하다.

inout 활용

& 기호가 생김