

🔥👤 Day 17

swift 에서 에러에 대해 한번 알아보았습니다.

```
1 // 자료형이 Error 인 이넘
2 enum MismatchError: Error {
3     case nameMismatch
4 }
5
6 // throw 를 통해 에러를 밖으로 던진다
7 // 에러를 밖으로 보낸다고 메소드 반환 부분에 throws
8 func guessMyName(name userInput: String)
9     throws {
10     // 매개변수로 받은 이름이 정대리와 일치하지 않으면
11     if (userInput != "정대리") {
12         // 이름-미스매치 에러를 던진다, 보낸다
13         throw MismatchError.nameMismatch
14     }
15
16     // do 가 영문법 에서 강조 라고 생각 하시면 좋음
17     // do study, do work hard
18     // 에러 잡아?
19     // do catch 를 이용해 외부로 던져진? 에러를 잡아
20     // 에러 처리가 가능함
21     do {
22         try guessMyName(name: "이대리")
23         print("정답 입니다!")
24     } catch {
25         // error 를 출력해서 에러 확인가능
26         print ("에러메세지 : \(error)")
27         print("땡! 다음기회에..")
28     }
29 }
```

error를 입력하는 방법,

try를 함께 작성해줘야 한다.

"try?" 를 하면 error 처리를 취할 수 있다.

```
func guessMyName(name input: String) {
    print("guessMyName() called")

    if input != "정대리" {
        print("틀렸다")
        return
    }

    print("맞췄다")
}
```

return을 통해 if ≠ 정대리인 경우
바로 print ("맞췄다")로
넘어갈 수 있게 된다.

```
5     case numberMismatch
6 }
7
8 func guessMyName(name input: String) {
9     print("guessMyName() called")
10
11     ① if input != "정대리" {
12         print("틀렸다")
13         // return
14     }
15     ② print("맞췄다")
16 }
17
18
19
20 guessMyName(name: "이대리")
21
22
```

return은 꼭써줘야 한 경우,
조건①, 조건②는 모두해서
필요하다.) 리가 모두
맞췄다.) 통과된다.