

## 🔥 Day 09

swift 에서 제네릭에 대해 한번 알아보았습니다.

```
36
37
38
39 // 친구
40 struct Friend {
41     var name: String
42 }
43
44 // 제네릭 <T>
45 // 제네릭으로 어떤 자료형이 들어올수 있도록 설정
46 struct MyArray<SomeElement> {
47     // 멤버변수
48     var elements = [SomeElement]()
49
50     // 생성자 메소드
51     // _ 앞에 언더바를 넣음으로서 매개변수 이름 생략
52     init(_ elements: [SomeElement]) {
53         self.elements = elements
54     }
55 }
56
57 var myIntegerArray = MyArray([1,2,3])
58 print ("myIntegerArray : \(myIntegerArray)")
59
60 var myStringArray = MyArray(["가", "나", "다"])
61 print("myStringArray : \(myStringArray)")
62
63 let firstFriend = Friend(name: "철수")
64 let secondFriend = Friend(name: "영희")
65 let thirdFriend = Friend(name: "수잔")
66
67 var myFriendsArray = MyArray([firstFriend, secondFriend, thirdFriend])
68 print("myFriendsArray: \(myFriendsArray)")
69
70
71
72
73
```

String array

Friend array

제네릭 ?

: 어떤 자료형든 다 받을 수 있음

< > 로 나타낸다.

~~~~~

<+>  
=  
↑

아아도 type 이 아녘까... ?