

🔥 Day 04

swift 에서 for 반복문을 표현하는 방법들을 한번 모아보았습니다.

range: 범위

"0 ... 5"

: 0, 1, 2, 3, 4, 5

"0 .. < 5"

: 0, 1, 2, 3, 4

```
// 6번 0 -> 5
for i in 0...5 {
    print("호호 i: \(i)")
}
```

```
// 5번 0 -> 4 (5보다 작은 수까지 반복)
// 즉 i 가 처음에는 0부터 시작
// 반복을 뜻하는 iterate 때문에 i로 쓰는게 일반적
for i in 0..<5 {
    print("호호 i: \(i)")
}
```

→ 처음 index: 0

```
// 0 -> 4 까지 짝수인 놈들만
for i in 0..<5 where i % 2 == 0 {
    print("호호 i: \(i)")
}
```

⋮
이 index: 4

```
var randomInts: [Int] = []
```

```
// 변수라고 생각하면 된다.
// i 는 사용하지 않으면 _ 언더바 로 쓰면 된다.
for _ in 0..<25 {
    let randomNumber = Int.random(in: 0...100)
    randomInts.append(randomNumber)
}
print("randomInts : \(randomInts)")
```

빈 배열을 만든다고 생각하면 됨.