

Access Control

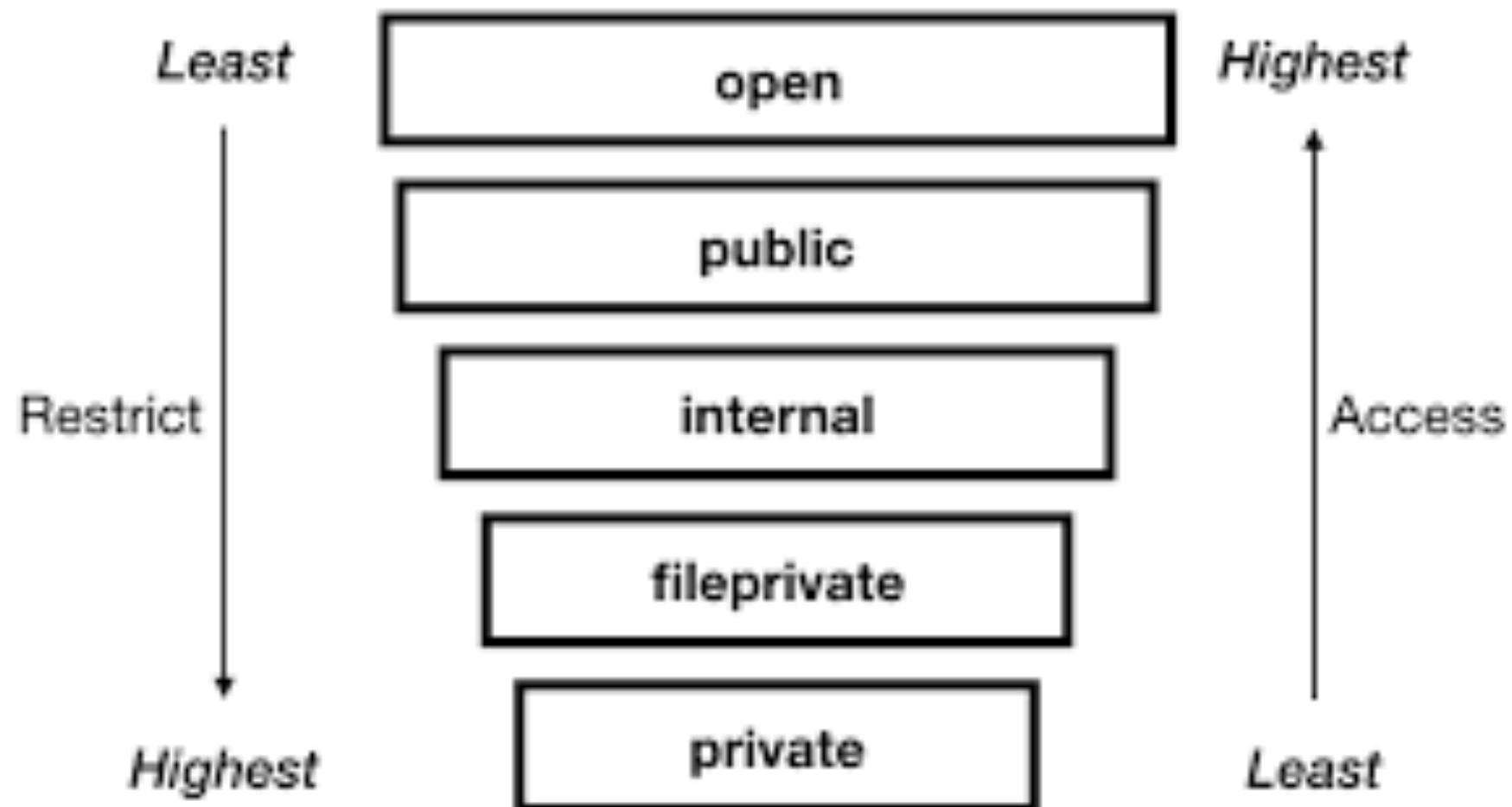
다른 모듈의 코드 또는 다른 소스 파일 등으로부터 접근을 제한하는 것
세부 구현 내용을 숨기고 접근할 수 있는 인터페이스 지정 가능

- 모듈(Module)
 - import 를 통해 다른 모듈로부터 불러들일 수 있는 하나의 코드 배포 단위
 - Library / Framework / Application 등
- 소스 파일 (Source File)
 - 모듈 내에 포함된 각각의 Swift 소스 코드 파일

Access Levels

Swift에서는 5가지의 다른 접근 레벨 제공

open (가장 개방적) > public > **internal** (기본 레벨) > fileprivate > private (가장 제한적)



SWIFT ACCESS LEVELS

1

private



2

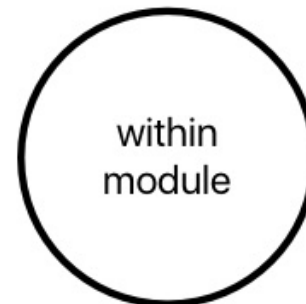
fileprivate



3

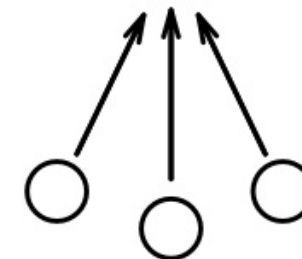
internal

(DEFAULT)



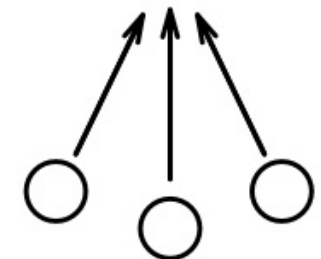
4

public



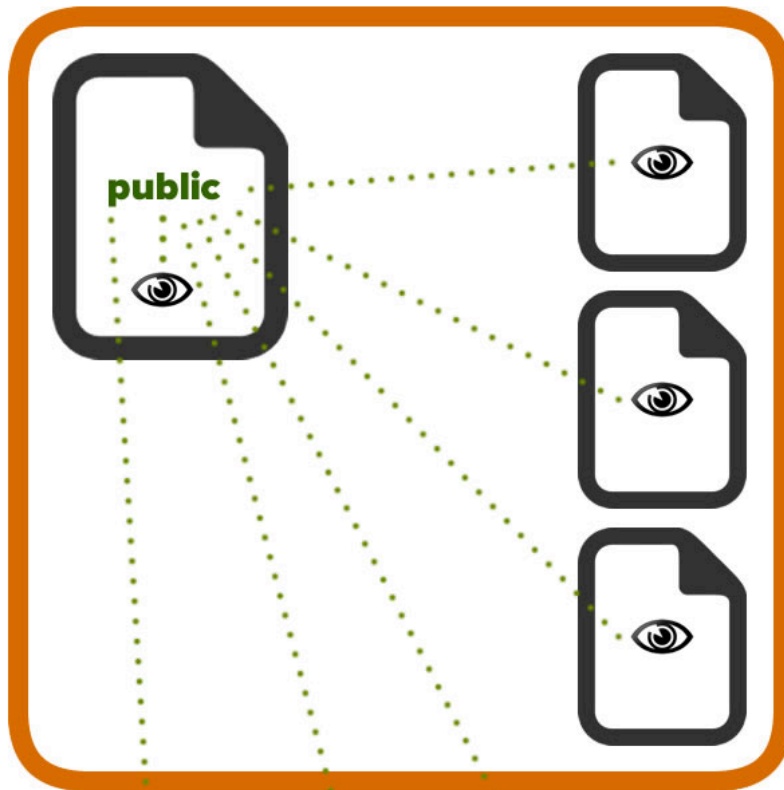
5

open



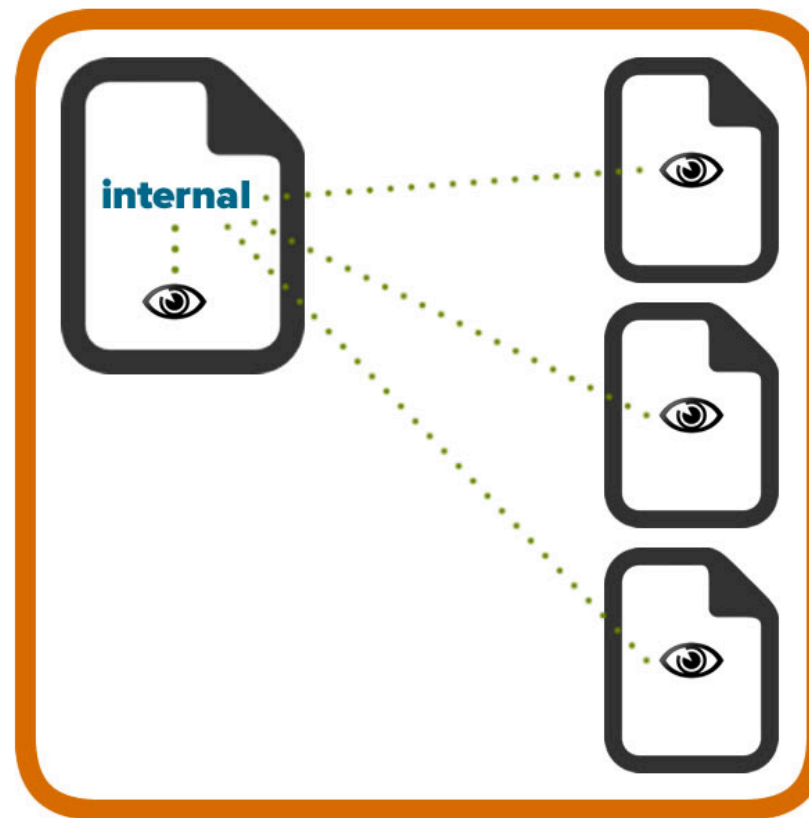
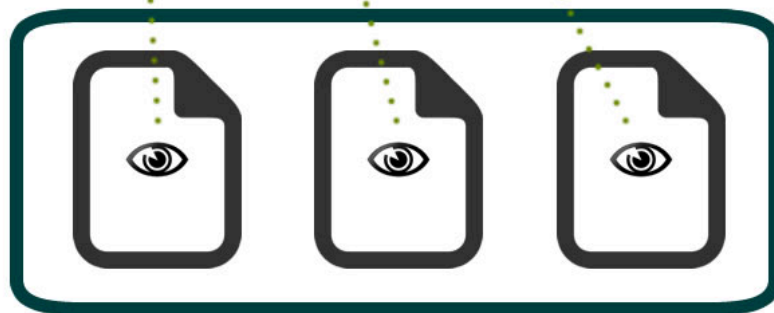
Application
Development

Framework
Development

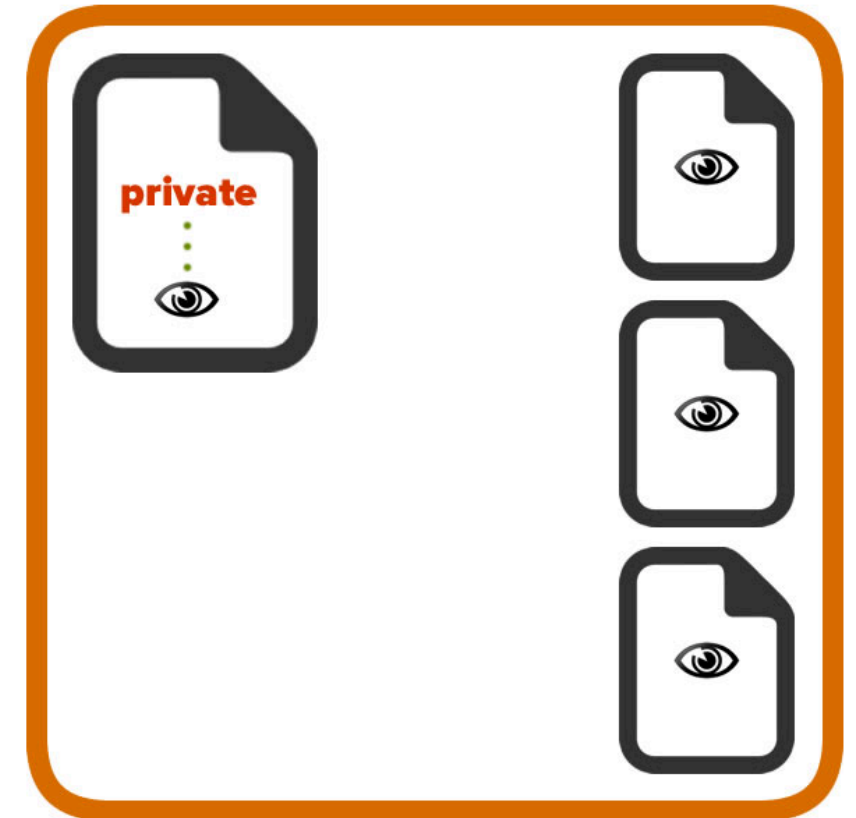


Application or framework

Some other application or framework



Application or framework



Application or framework

