

Optional

nil

- ‘값이 없음’을 나타냄.
- 모든 타입에 사용 가능.

Optional의 존재 이유

- 안전을 위한 장치
- 실행 중 nil이 될 수 있는 변수에 ?를 붙여서 특별 관리하자.

Optional 사용 1

Optional의 접근법

- Force Unwrapping : !
 - 값의 존재를 확신할 때.
 - ‘Crash operator’ 라는 오명

Optional 사용 2

Optional의 접근법

- Optional Binding : if let, if var
 - Optional이 아닌 새로운 상수/변수 생성
- Implicitly Unwrapped Optional : 선언시 ! 사용
 - 구조적으로 초기화 이후 항상 값이 존재하는 경우를 위한 편의장치