1. **함수**

* 함수와 메서드
* 구조체, 클래스, 열거형 등 특정 타입에 연관 되어 사용하는 함수를 메서드
* 모듈전체에서 전역적으로 사용할 수 있는 함수를 그냥 함수

1. 가변 매개변수와 입출력 변수

* 가변 매개 변수
* 0개 이상의 변수를 가져 올수 있음
* ‘…’ 로 표현
* 입출력 변수
* inout
* 함수 호출시에 전달인자의 값을 복사
* 해당 전달인자의 값을 변경하면 1에서 복사항 것을 함수 내부에서 변경
* 함수를 반환하는 시점에 2에서 변경뵌 값을 원래의 매개변수에 할당

1. 데이터 타입으로서의 함수

* (매개 변수 타입의 나열) -> (반환 타입)
* 매개변수나 반환 타입으로 함수자체를 사용할수 있음

1. 중첩 함수

* 함수안에 함수를 넣을 수 있음

1. 종료되지 않는 함수

* Nonreturning function
* 비반환 메서드는 반환 타입을 Never로 지정

1. 반환값을 무시할수 있는 함수

* 반환값이 꼭 필요하지 않는 경우에 사용

@discardableResult