5.함수

1. 익명함수

함수는 코드의 집합을 나타내는 자료형. 익명 함수는 다음 형태로 만든다.

var functionVar = function() { };

※ 익명 함수 생성과 출력 ; 이름이 없으므로 변수에 넣어 사용해야 한다.

선언적 함수

7. 가변인자함수

arguments 함수를 정의할떄 인자에따라 변화(가변)하는 함수

매개변수와 리턴값

자바 스크립트는 함수를 생성할 때 지정한 매개변수보다 많거나 적은 매개변수를 사용하는 것을 허용한다. 원래 함수에서 선언된 매개변수보다 많게 사용하면 일반적으로 추가된 매개변수는 무시한다. 원래 함수에서 선언한 매개변수보다 적게 사용하면 지정하지 않는 매개변수는 undefined로 입력된다. 매개변수가 많게 입력된경우

특정 공간(arguments)에 저장한다

내부함수

자기호출 함수

다른 개발자에게 영향을 주지 않게 함수를 생성하자마자 호출하는 경우

콜백함수

자바스크립트에서는 함수도 하나의 자료형이므로 매개변수에 넣을 수 있다. 매개변수에 넣어 전달된 함수를 콜백함수라 한다.

클로저함수

내장함수