

# [JAVASCRIPT] 함수

익명 함수 : 함수에 이름이 없는 경우

1) 매개변수 없는 경우

이름이 없기 때문에 함수형 변수에 할당 해주기

\*호출은 무조건 함수 만든 후에 !!

Var I = function(){뿌릴 방법 + 내용}

호출시 I 로 호출 하는 것

2)매개변수 있는 경우

Var I = function('매개변수자리'){}  
I() 호출시 매개값 넣어줘야함

데이터값 상관 없이 변수 넣어주는 것 가능함 ( 문자, 정수, true, prompt) 다 가능

선언함수 : 함수에 이름이 있는 경우

1) 매개변수 없는 경우

선언이기 때문에 어디서 호출하던 상관없음 - 선언을 먼저 읽기 때문

호출시 함수명으로 호출 하는 것이 가능함

<함수의 재정의>

함수 생성 후 할당 변수명 혹은 함수명이 동일하면?

익명함수일 경우 마지막 꺼만 뽑아내게 됨. 각각 호출해주고 싶으면 각각의 함수 밑에서 호출 해줘야함

하지만 선언함수일 경우 컴퓨터는 선언함수 먼저 읽어내기 때문에 어디에서 호출을 하던 마지막 꺼만 호출하게됨

이럴땐 js 분리후 html 소스 연결할 때 소스 연결 순서를 조정해주어야 함

<매개변수 - 함수의 오버로딩이 안됨>

function안에 매개변수 있고, 식이 써져 있을 땐 return 을 꼭 해주기

함수의 매개 변수보다 많이 들어가면 뒷 부분 자르고 출력

함수의 매개변수보다 적거나 없으면 undefined - 애는 false 값이기 때문에 i로 출력

<가변인자 함수 >

Array (인자 = 매개변수가 변하는 함수)

<내부함수>

함수내에 선언된 함수 - 충돌을 피하고자 ..

<자기호출함수>

기능별 구분 짓고 그 기능을 바로 확인하기 위해 쓰임 (개발자는 쓸 일이 딱히 없음)

<콜백함수>

함수의 매개변수 안에 함수를 넣고 싶을 때 쓰임 (함수의 재사용 가능 )

