

# 유노코딩과 함께하는 자바스크립트 기초 강의

인수 & 반환

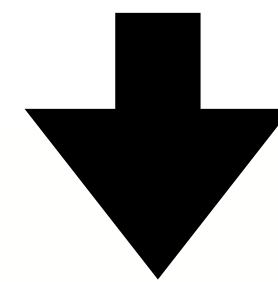




함수에 데이터를 전달하세요

함수 호출문은 '함수명 + 소괄호'이다.

소괄호의 역할은, 함수가 실행될 때 사용할 자료를 전달받는 것이다. 자료란 데이터를 뜻하며, 이렇게 전달되는 데이터를 가리켜 '인수(argument)'라 한다!



`yourFunc( 여기 )`

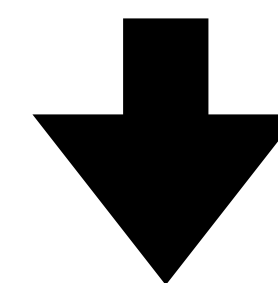


인수를 전달할 수 있으려면

인수를 전달받아 기능을 수행하는 함수를 만들 때는, 함수 정의 시 '매개변수 (parameter)'를 추가해야 한다. 이는 함수의 기능을 다양화하는 유용한 도구다!

```
/*  
함수 호출 시, sayVegetable 함수에는  
데이터 하나를 전달할 수 있다.  
전달된 데이터를 vegetable이라 부르고,  
이것을 사용해 구문을 수행하도록 하겠다!  
*/  
function sayVegetable(vegetable){  
  console.log("함수에 전달된 채소는?")  
  console.log(vegetable)  
}
```

```
sayVegetable("당근") // vegetable은 "당근"  
sayVegetable("오이") // vegetable은 "오이"
```



Console

Shell

```
함 수 에 전 달 된 채 소 는 ?  
당 근  
함 수 에 전 달 된 채 소 는 ?  
오 이
```

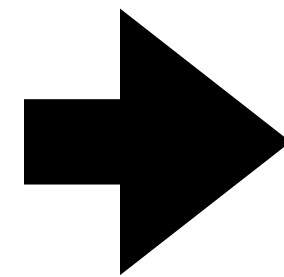


원하는 만큼 사용할 수 있다

함수 정의 시에는 매개변수를 원하는 만큼 추가할 수 있다. 단 두 개 이상의 매개변수를 사용할 경우, 각각을 심표로 구분해주어야 한다.

```
function sayFood(food1, food2){  
  console.log(food1)  
  console.log(food2)  
  console.log("먹고싶다!")  
}
```

```
sayFood("치킨", "돈까스")  
sayFood("피자", "햄버거")
```



Console

Shell

```
치킨  
돈까스  
먹고싶다!  
피자  
햄버거  
먹고싶다!
```



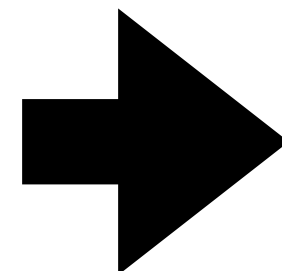
## 함수의 값 반환

함수를 만들 때, 함수가 데이터를 반환하도록 할 수 있다.

함수가 데이터를 반환한다는 것은, 함수 호출문이 데이터로 대체됨을 뜻한다!

```
// 그냥 3을 출력  
console.log(3)
```

```
// 3을 반환하는 함수 호출문을 출력  
console.log(getThree())
```



Console

Shell

3

3

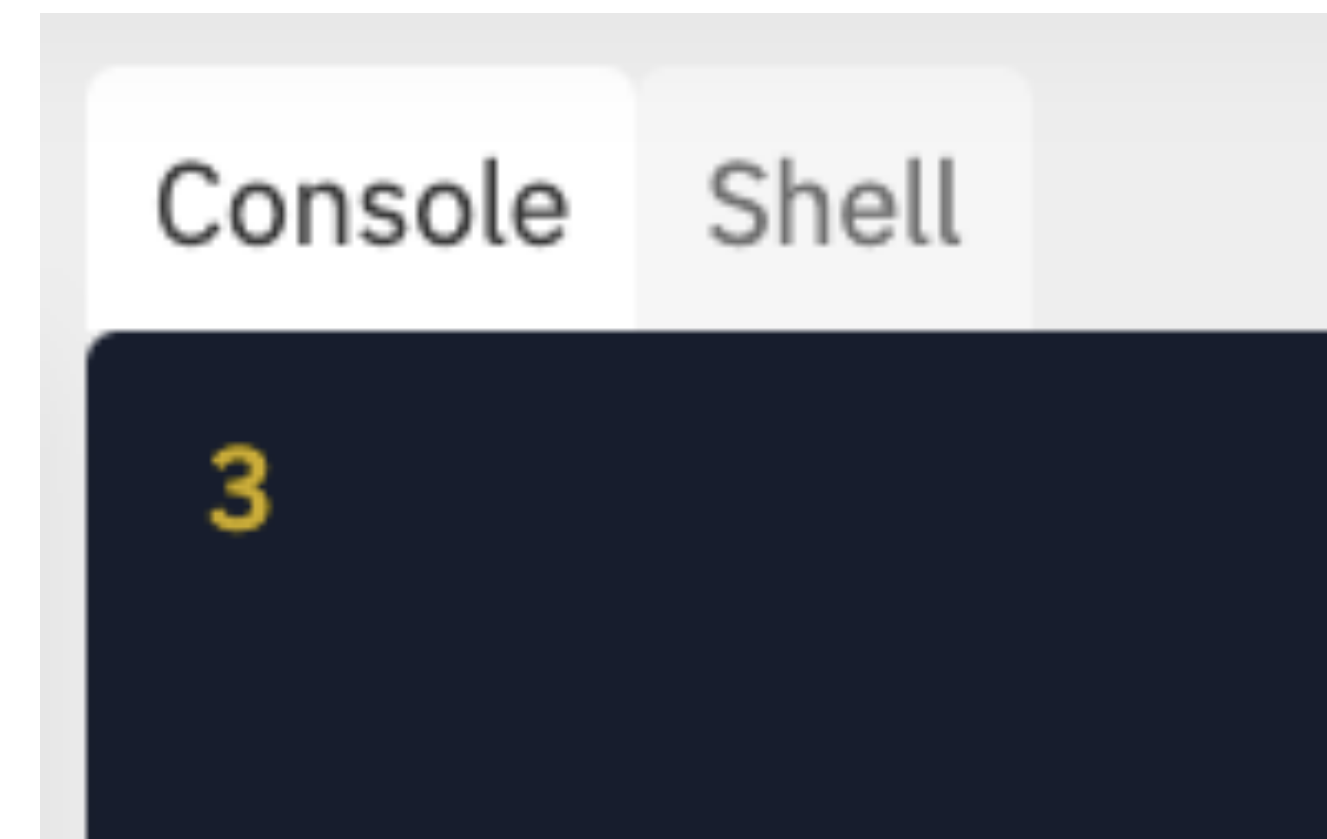
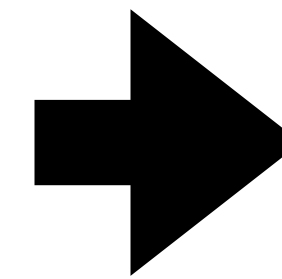




저절로 되는 건 아니다

함수가 데이터를 반환하려면, '이 데이터를 반환한다'라는 구문을 함수 내부에 추가해 주어야 한다. 이때 키워드 `return`이 사용된다.

```
function getThree(){  
  // 이 함수를 호출하면, 호출문이 3을 반환할 것!  
  return 3;  
}
```



=> `return` 키워드는 두 가지 기능을 가지고 있다. 데이터 반환, 그리고 함수 강제 종료!



수고하셨습니다 :) )