

유노코딩과 함께하는 자바스크립트 기초 강의

함수 정의하고 호출하기





함수란 무엇이야

함수는 '불러서 쓸 수 있는 코드 조각'이다. 변수를 선언하고 데이터를 대입하면 변수의 이름을 데이터(값) 대신 사용할 수 있는 것처럼, 함수를 선언하고 기능을 정의하면 함수의 이름을 코드 조각 대신 사용할 수 있다.

변수를 직접 만들 수 있는 것처럼 함수를 직접 만들 수도 있다. 그러나 그 특성이 서로 다른 만큼, 만드는 방법도 서로 다르다!

```
let value = "문자열"
```

```
// value는 "문자열" 대신 사용된다!  
console.log(value)
```

```
let work = console.log("!")
```

```
// work는 콘솔에 !를 출력하는 기능 대신 사용된다?  
work
```



함수란 무엇이야


함수는 '불러서 쓸 수 있는 코드 조각'이다. 변수를 선언하고 데이터를 대입하면 변수의 이름을 데이터(값) 대신 사용할 수 있는 것처럼, 함수를 선언하고 기능을 정의하면 함수의 이름을 코드 조각 대신 사용할 수 있다.

변수를 직접 만들 수 있는 것처럼 함수를 직접 만들 수도 있다. 그러나 그 특성이 서로 다른 만큼, 만드는 방법도 서로 다르다!



```
let value = "문자열"

// value "문자열" 대신 사용된다!
console.log(value)
```



```
let work = console.log

// work는 콘솔에 !를 찍는 기능 대신 사용된다?
work
```



함수를 만드는 두 가지 방법

함수를 만드는 방법 중 대표적인 두 가지를 알아보자.

- 함수 선언식

```
function 함수명(){  
  // 함수의 기능을 표현한 구문  
}
```

- 함수 표현식

```
const 함수명 = function(){  
  // 함수의 기능을 표현한 구문  
}
```



함수를 만드는 두 가지 방법

함수를 만드는 방법 중 대표적인 두 가지를 알아보자.

- 함수 선언식

```
function 함수명(){  
  // 함수의 기능  
}
```

차이가 궁금하다면,
실습 시간에 집중하기!

- 함수 표현식

```
const 함수명 = function(){  
  // 함수의 기능을 표현한 구문  
}
```




만들었다고 뭐가 되는 건 아니에요

함수가 만들어지고 나면, 함수명은 스스로 보관하고 있는 구문 대신 사용될 수 있다. 그리고 함수가 사용되기 위해서는, 함수를 '호출'해야만 한다!

```
const sayHello = function(){  
  let number = 3 + 3  
  console.log(number)  
}
```

```
sayHello() // 함수 호출!
```

=> 함수를 호출할 때는 함수의 이름 뒤에 반드시 소괄호를 붙여줘야 합니다!



수고하셨습니다 :))