

## 01. 자바스크립트 기초

# 함수 표현식과 화살표 함수

# 함수 선언 방법

## 함수 선언식과 함수 표현식

함수 선언식

함수 표현식

화살표 함수

화살표 함수란?

함수 선언식

함수 표현식

```
const func = () => {  
  console.log('hello javascript');  
};
```

# 화살표 함수

화살표 함수란?

## 함수 선언식

```
function func() {  
  console.log('hello javascript');  
}
```

## 함수 표현식

```
const func = () => {  
  console.log('hello javascript');  
};
```

# 화살표 함수

## 화살표 함수란?

### 함수 선언식

```
function func() {  
  console.log('hello javascript');  
}
```

### 함수 표현식

```
const func = () => {  
  console.log('hello javascript');  
};
```

# 함수 선언식과 함수 표현식

## 함수 표현식

### 함수 선언식

```
function func() {  
  console.log('hello javascript');  
}
```

### 함수 표현식

변수에 함수를 마치 하나의 값처럼 할당

```
const func = () => {  
  console.log('hello javascript');  
};
```

```
const func = function () {  
  console.log('hello javascript');  
}
```

# 함수 선언식과 함수 표현식

## 함수 선언식

### 함수 선언식

function 키워드 옆에 함수의 이름 작성

```
function func() {  
  console.log('hello javascript');  
}
```

### 함수 표현식

변수에 함수를 마치 하나의 값처럼 할당

```
const func = () => {  
  console.log('hello javascript');  
};
```

```
const func = function () {  
  console.log('hello javascript');  
}
```

# 차이점

## 호이스팅

### 함수 선언식

```
hoisted();

function hoisted() {
  console.log('hoisting');
} //hoisting
```

### 함수 표현식

```
hoisted();

const hoisted = function () {
  console.log('hoisting');
}; //Uncaught ReferenceError:
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```



# 차이점

## 호이스팅

### 함수 선언식

```
const hoisted;  
  
hoisted();  
  
function () {  
  console.log("hoisting");  
};
```

### 함수 표현식

```
hoisted();  
  
const hoisted = function () {  
  console.log('hoisting');  
}; //Uncaught ReferenceError:  
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```



# 작성법

## 호이스팅

### 함수 선언식

```
hoisted();

function hoisted() {
  console.log('hoisting');
} //hoisting
```

### 함수 표현식

```
hoisted();

const hoisted = function () {
  console.log('hoisting');
}; //Uncaught ReferenceError:
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```