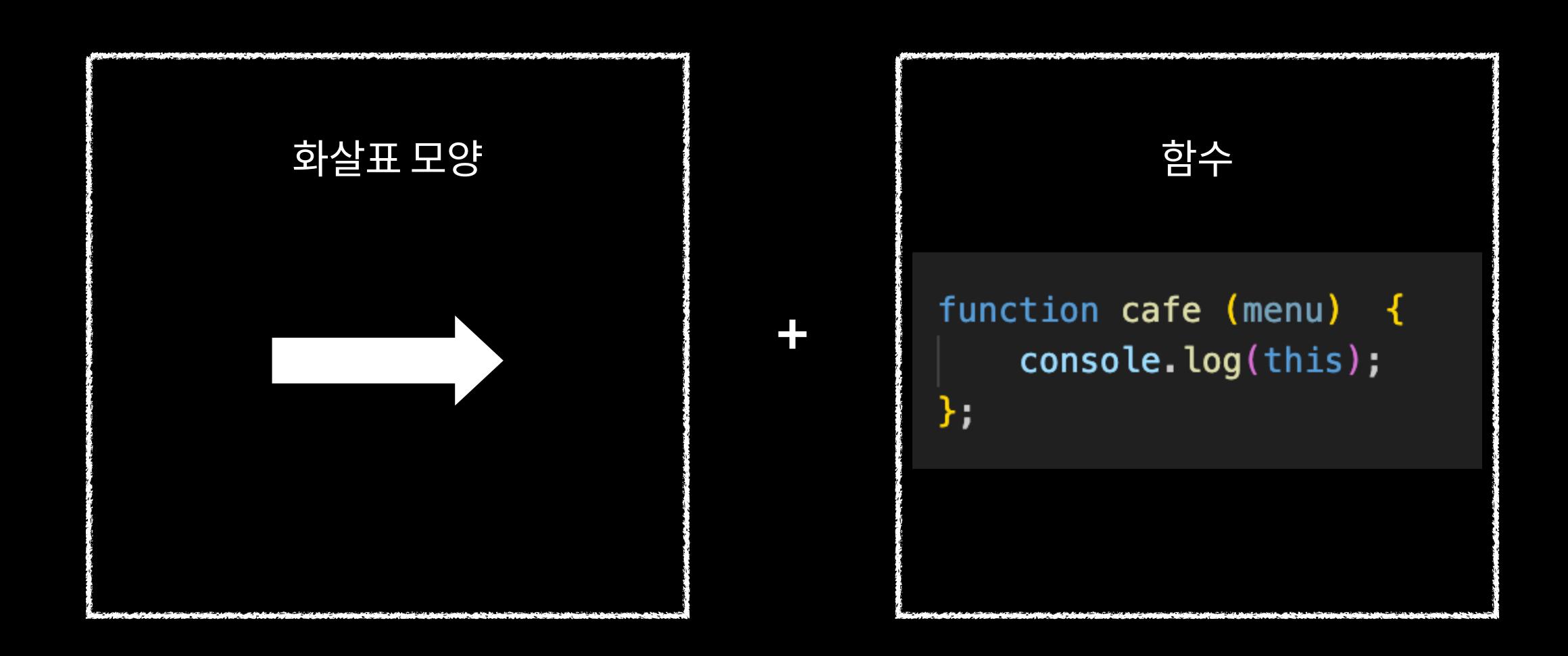
04. this와 화살표 함수

화살표함수

화살표 함수란?



화살표 함수란?

일반 함수와 화살표 함수

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

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

화살표 함수란?

일반 함수와 화살표 함수

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

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

함수 표현식 함수를 변수에 할당

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

함수 선언식 function 키워드 사용

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

함수 표현식 함수를 변수에 할당

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

함수 선언식 function 키워드 사용

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

함수 표현식 변수호이스팅과 유사하게 해석

```
hoisted();

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

//Uncaught ReferenceError:
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```

함수 선언식 함수 전체를 호이스팅

```
hoisted();

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

함수 표현식 변수호이스팅과 유사하게 해석

```
hoisted();

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

//Uncaught ReferenceError:
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```

함수 선언식 함수 전체를 호이스팅

```
hoisted();

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

함수 표현식 변수호이스팅과 유사하게 해석

```
hoisted();

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

//Uncaught ReferenceError:
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```

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

함수 표현식 변수호이스팅과 유사하게 해석

```
hoisted();

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

//Uncaught ReferenceError:
//Cannot access 'hoisted' before initialization
```

Temporal Dead Zone

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

함수 표현식이란?

함수 선언식과 함수 표현식

함수 표현식 익명 함수의 형태로 작성 가능

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

함수 선언식 익명 함수 사용 불가능

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