

01. 자바스크립트 기초

# 호이스팅

# 호이스팅

## 자바스크립트 코드

```
let globalNum = 100;

function testFunc() {
    console.log(globalNum);
}

testFunc();
console.log(globalNum);
```

# 호이스팅

## 자바스크립트 코드



```
let globalNum = 100;

function testFunc() {
  console.log(globalNum);
}

testFunc();
console.log(globalNum);
```

호이스팅

변수 호이스팅

```
console.log(num);  
var num = 123;
```

```
var num;  
console.log(num);  
num = 123;
```

호이스팅

변수 호이스팅

```
console.log(num);
```

```
var num = 123;
```

```
var num;
```

```
console.log(num);
```

```
num = 123;
```

호이스팅

변수 호이스팅

```
console.log(num);  
var num = 123;
```

```
var num;  
console.log(num);  
num = 123;
```

# 호이스팅

## 변수 호이스팅

```
console.log(num);
```

```
let num = 123;
```

```
✖ ▼ Uncaught  
ReferenceError: Cannot access 'num1' before initialization  
    at index.js:1:13  
    (익명) @ index.js:1
```

호이스팅 발생 X?

호이스팅

변수 호이스팅

```
console.log(num);
```

```
let num = 123;
```

Temporal Dead Zone



호이스팅


변수 호이스팅

```
let num;  
console.log(num);  
  
num = 123;
```

Temporal Dead Zone

호이스팅

변수 호이스팅



```
let num;  
console.log(num);  
num = 123;
```

Temporal Dead Zone

```
let num;
```

호이스팅

변수 호이스팅

var num;

let num;



메모리

변수 num 공간

호이스팅

변수 호이스팅

var num;

let num;



메모리

변수 num 공간

공간 확보 X

호이스팅

변수 호이스팅

```
console.log(num);
```

```
let num = 123;
```

```
console.log(num);
```

```
var num = 123;
```

호이스팅

변수 호이스팅

```
console.log(num);
```

```
let num = 123;
```

```
console.log(num);
```

```
var num = 123;
```

호이스팅

변수 호이스팅

```
let num = 123;  
console.log(num);
```

```
console.log(num);  
var num = 123;
```