<!DOCTYPE html>

<html lang="hu">

<head>

<meta charset="UTF-8">

<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">

<meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="ie=edge">

<title>Document</title>

</head>

<body>

<script>

// numbers

const integer = 10;

const float = 10.10;

const exp = 10e10;

const binary = 0b10;

const octal = 0o10;

const hex = 0x10;

console.log(typeof typeof integer)

// type check

if (typeof integer === 'number') {

console.log('Ez egy szám');

} else {

console.log('Ez nem szám');

}

// automatic semmicolon insertation

// const a = [1, 2, 3]

// const b = [1, 2, 3]

// [a, b] = [b, a]

// string

const text = 'Ez egy szöveg';

// SOSE HASZNÁLD ÍGY:

// const textObject = new String('hello');

// Boolean, true vagy false

let logical = true;

// Minden primitív IMMUTABLE

logical = false;

// null, undefined

let toiletPaper;

console.log(toiletPaper);

let manualSetNull = null;

console.log('return value: ', sample());

function sample() {

return hoisted;

}

var hoisted = 'hoisted';

// innentől lesz meg az éréke

// naming conventions

let tax;

// a-z, A\_Z, 0-9

const standardHungarianTaxRateInPercent = 27;

console.log(standardHungarianTaxRateInPercent);

</script>

</body>

</html>

***Függvények***

fnDeclaration();

fnExpr();

function fnDeclaration() {

    console.log('fnDec');

}

var fnExpr = () => {

    console.log('fnExp')

}

// fnExpr = '10';

// const a = [1, 2, 3];

// const b = a;

// Object.freeze(a);

// b[0] = 10;

// console.log(a, b);