Giới thiệu JavaScript ES6

I/Export

* Lệnh Export dùng để export một câu lệnh hoặc một function bất kì từ một file js cho các file js khác dùng lệnh import
* VD:

File main.js:

const name="Anh Duc"

const sum = (a,b) => a + b

export {name, sum}

File node.js

import {name,sum} from '../Day9/main'

console.log(name); //Expected output: Anh Duc

console.log(sum);

**II/ Delay**

* Ta dùng delay function để làm chậm function
* VD:
* Ko có delay:

function one() {

    console.log(1)

}

function two() {

    console.log(2)

}

one()

two()

//Expected output:

//1

//2

* Có delay:

function one() {

    setTimeout(function(){console.log(1), 500})

}

function two() {

    console.log(2)

}

one()

two()

//Expected output:

//2

//1

**III/ Callback function**

* Do khi ta dùng delay thì sẽ làm cho các function sau hiện kết quả trước vì JavaScript không chờ kết quả của function trước mà thực hiện luôn những function sau. Để tránh điều đó, ta dùng callback function

**IV/ Class**

* Ta dùng thuộc tính class để quản lý các đoạn code JavaScript một cách hợp lí và khoa học

class User {

    constructor(name, email, age) {

        this.name = name

        this.email = email

        this.age = age

    }

    sleep() {

        console.log(`${this.name} is sleeping`)

    }

    email() {

        console.log(`${this.email} is his email`)

    }

}

let user = new User("Nguyễn văn A", 25, "example@gmail.com")

user.sleep() //Expected output: Nguyễn Văn A is sleeping