**Chủ Đề Scope  
Bài 1:**

for(var i = 0; i < 10 ; i++){

}

console.log(i)  
  
Giá trị của i là gì ?

**Bài 2:**

for(let i = 0; i < 10 ; i++){

}

console.log(i)  
  
Giá trị của i là gì ? Giải thích

**Chủ đề object**

**Bài 3:**  cho var number = 30

Gán lại giá trị của biến number thành “số 30”.

**Bài 4:** cho

const object ={

name: “nodemy”

}

1. Có gán lại được object = “ nodemy” được không? Vì sao?
2. Có gán lại được object.name = “YA” được không?Vì sao?

Bài 5: Cho mảng:

var persons = [{

name: 'Nam',

job: 'Dev'

}, {

name: 'Duong',

job: 'Tester'

}]

Hãy in ra thông tin tất cả mọi người như sau:

Nam có job là Dev

Duong có job là Tester

Bài 6:   
Cho :

var person = {

name: 'Nam',

job: 'Dev',

phone: 0866633805,

company: 'Nodemy',

group: ['Nodejs.vn', 'Nodejs Viet Nam'],

website: 'http://nodemy.vn'

}

Hãy dùng for in để in ra toàn bộ thuộc tính

(tài liệu đọc về for in : <https://www.w3schools.com/jsref/jsref_forin.asp> )

**Chủ đề eventloop:**

Cho các số 1,2,3,4 hãy thực hiện các các câu lệnh in theo thứ tự

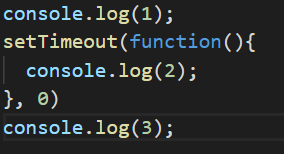
console.log(“1”)

console.log(“2”)

console.log(“3”)

console.log(“4”)

Yêu cầu

1. In ra các số theo thứ tự: 1,3,4,2 ( setTimeOut ). Số 2 được delay 2s sau mới đươc hiện ra, số 4 được delay sau 1s mới được hiện ra.
2. 

Kết quả in ra màn hình là gì?