* Cài đặt: nodejs.org
* REPL (Real – Eval – Print - Loop)

Truy cập trên cmd: node (node nameFile.js)

Lưu file: > .save nameFile.js

Mở file: > .load nameFile.js

Thoát: > .exit

* Process Object:

gobal.process // object

process.moduleLoadList.forEach(function(val, key){ … }) // Lặp mảng moduleLoadList

process.nextTick(function(){ … }) // nextTick chạy cuối cùng

Tạo đối tượng trong global: Mọi hành động đều được thêm vào global

Thên function vào global:

function.js

var data;

exports.set = function(param){

data = param;

}

exports.get = function(){

Return data

}

Cmd Node

var data = require(‘./function.js’)

data.set(‘Hello World’);

data.get()

* Callback // fs là module có sẵn của nodejs

function onComplete(err, data){

if(err){

console.log(errr);

}else{

console.log(data.toString());

}

}

const fs = require(‘fs’);

fs.readFile(‘file.txt’, ‘utf8’, onComplte)

* Xây dựng module trong NodeJS

Info.js

var work = function(param){

…

}

module.exports.congviec = work;

index.js

var thongtin = require(‘./info.js’);

thongtin.congviec(‘param’);

* Cài đặt NPM

Khởi tạo: npm init -> package.json

Chú ý khi cài các package nên có thêm –save ở cuối

npm login

npm publish // publish module lên npm

chú ý: trong module publish lên npm sử dụng: exports.nameModule, không dùng module.exports.nameModule