

## 第2次隨堂題目-隨堂-QZ2

---

學號：112111110

姓名：徐子晴

作業撰寫時間：180 (mins · 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2023/09/22

Ans: 第一題 (1) // p16.js var userName = "heimtengyun"; var age = 18; console.log(userName, age);

執行結果: heimtengyun 18

(2) age = 18 userName = "heimtengyun"

第二題 (1) // p19.js // 引入 http 模組 const http = require('http');

// 建立 http 伺服器 const server = http.createServer(function (request, response) { const url = request.url; // 取得請求路徑 console.log('使用者請求路徑：', url);

let answer = ""; // 設定回應內容 switch (url) { case '/': answer = '歡迎訪問首頁'; break; case '/login': answer = '歡迎來到登錄頁'; break; default: answer = '非法闖入'; break; }

// 設定回應標頭與編碼 response.setHeader('Content-Type', 'text/plain; charset=utf-8'); response.end(answer); });

// 啟動伺服器監聽 8888 埠 server.listen(8888, function () { console.log('伺服器啟動成功 · 訪問：http://127.0.0.1:8888'); });

(2) 終端機輸入:node p19.js 顯示:伺服器啟動成功 · 訪問：http://127.0.0.1:8888

原因總結:此現象是因為伺服器程式內的 switch(url) 判斷請求的網址路徑 ( request.url ) · 根據不同的路徑 ( 如 /、/login、其他 ) 回傳不同的文字內容給瀏覽器。因此三個網址分別對應三種回應文字。