

第2次隨堂題目-隨堂-QZ2

學號：112111114

姓名：覃事凱

作業撰寫時間：120 (mins，包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2026/01/04

本份文件包含以下主題：(至少需下面兩項，若是有多者可以自行新增)

- 說明內容
- 個人認為完成作業須具備觀念

說明程式與內容

1. 請撰寫Topic 1的P. 16，並□1□ 寫程式後印出結果，該程式名為p16.js，與□2□ 承□1□ 程式碼中的 Line3 下中斷點，並印出此時變數age裡面的值為多少觀察。

Ans:

```
var userName = "heimtengyun";
var age = 18;
console.log(userName, age);
```

```
User@DESKTOP-CBP2451 MINGW64 ~/Documents/作業1/114-1HW1 (main)
● $ node p16.js
heimtengyun 18
```

The screenshot shows the Visual Studio Code interface with the 'Call Stack' panel open. The call stack for 'p16.js' is displayed, showing the execution flow. The terminal below shows the command \$ node p16.js and its output: heimtengyun 18.

```

var userName = "heimtengyun";
var age = 18;
console.log(userName, age);

```

2. 請撰寫Topic 1的P. 19，並印出結果，該程式名為p19.js，請同樣印出p. 20的三種結果，並說明為何可以造成該種原因

Ans:

```

//1、引入http模組
const http = require('http');
//2、創建http伺服器
const server = http.createServer(function (request, response) {
  const url = request.url; //獲取請求位址
  console.log(url)
  var answer = '';//設置回應內容
  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;
  }
  response.setHeader('Content-Type', 'text/plain;charset=utf-8');//設置回應頭編碼為utf-8，避免中文亂碼
  response.end(answer);
});
//3、啟動伺服器監聽8888埠
server.listen('8888', function () {
}

```

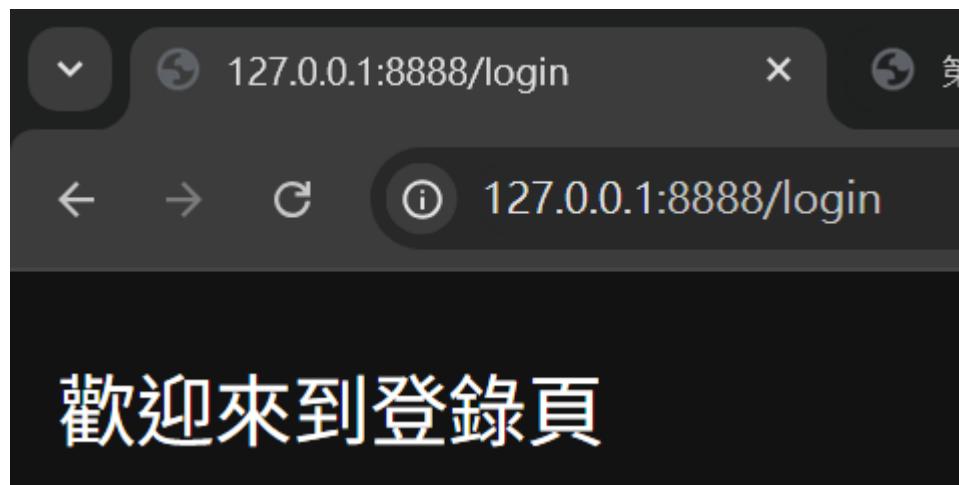
```
console.log("伺服器啟動成功，訪問：http://127.0.0.1:8888")
})
```

```
User@DESKTOP-CBP2451 MINGW64 ~/Documents/作業1/114-1HW1 (main)
$ node p19.js
伺服器啟動成功，訪問：http://127.0.0.1:8888
/
/favicon.ico
```

第一種結果網址輸入正確



第二種結果網址輸入到登入頁面



第三種結果網址輸入錯誤

