

第2次隨堂題目-隨堂-QZ2

學號：112111125

姓名：林劭璋

作業撰寫時間：10 (mins · 包含程式撰寫時間)

最後撰寫文件日期：2025/10/2-

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

輸出結果為 hheigmtengyum 18 在Line3下中斷點age值為18

```
$ node p16.js  
heigmtengyum 18
```

```
▼ 本機  
  __dirname = 'C:\\\\Users\\user\\\\Homew...  
  __filename = 'C:\\\\Users\\user\\\\Home...  
  age = 18  
> exports = {}  
> module = Module {id: '.', path: 'C:~...  
> require = f require(path) {  
> this = Object  
    userName = 'heigmtengyum'  
> 全域
```

2. 請撰寫Topic 1的P. 19，並□1□ 寫程式後印出結果，該程式名為p19.js，與□2□ 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

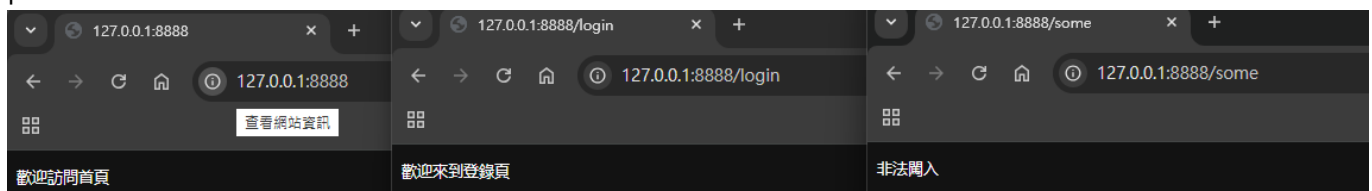
Ans:

```
//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")
})
```

輸出結果為 伺服器啟動成功，訪問：http://127.0.0.1:8888

p20 三種結果為



第一種為剛進入頁面的狀態 第二種login為登入成功進入的狀態 第三種some為登入失敗進入的狀態