

Install New .NET SDK

JS index.js

JS tinhToan.js

JS vongLap.js > ...

Install New .NET SDK

```
1 console.log("Bắt đầu");
2
3
4 function cong(a, b) {
5     return a + b;
6 }
7
8 let kq;
9 kq = cong(6,8);
10 // thực thi đồng bộ
11
12 console.log("Kết quả:", kq);
13 console.log("Kết thúc");
```

```
1 function
2 xuLyDaySo(){
3
4     console.log("Bắt đầu xử lý ...");
5
6     for(let i
7 = 1; i <= 5;
8 i++){
9
10         console.log("Số:",
11 i);
12
13     }
14
15     console.log("Xử lý xong!");
16
17 }
18
19 xuLyDaySo();
20
21 console.log("Tiếp tục công việc khác");
```

PROBLEMS

OUTPUT

DEBUG CONSOLE

TERMINAL

PORTS

(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

D:\Phát triển ứng dụng web\teoshop>node tinhToan.js

Debugger attached.

Bắt đầu

Kết quả: 14

Kết thúc

Waiting for the debugger to disconnect...

D:\Phát triển ứng dụng web\teoshop>node vongLap.js

Debugger attached.

Bắt đầu xử lý ...

Số: 1

Số: 2

Số: 3

Số: 4

Số: 5

Xử lý xong!

Tiếp tục công việc khác

```
JS chanLuong.js > ...
1 function
2 chanLuong(){
3
4     console.log("Bắt đầu tác vụ cần nhiều thời gian xử lý");
5
6     let batDau = Date.now();
7
8     while(Date.now() - batDau < 5000){
9     }
10
11     console.log("Tác vụ chạy 5 giây hoàn tất")
12 }
13
14
15
16 console.log("Trước khi chạy tác vụ");
17
18 chanLuong()
19 // chặn luồng 5 giây
20
21 console.log("Sau khi chạy tác vụ");
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
D:\Phát triển ứng dụng web\teoshop>node chanLuong.js
Debugger attached.
Trước khi chạy tác vụ
Bắt đầu tác vụ cần nhiều thời gian xử lý
Tác vụ chạy 5 giây hoàn tất
Sau khi chạy tác vụ
Waiting for the debugger to disconnect...
```

Câu 8.2: Lập trình đồng bộ trong JavaScript là gì? Phát biểu nào sau đây không đúng?

- A. Lập trình đồng bộ không chặn luồng, cho phép các lệnh tiếp theo chạy ngay cả khi tác vụ chưa hoàn tất.
- B. Các lệnh được thực thi tuần tự, theo thứ tự từ trên xuống dưới.
- C. Mỗi lệnh phải hoàn thành trước khi lệnh tiếp theo được thực thi.
- D. Phù hợp với các tác vụ đơn giản như tính toán cơ bản không cần chờ đợi.

Câu 8.3: Hàm ẩn danh (anonymous function) trong JavaScript là gì? Phát biểu nào sau đây không đúng?

- A. Hàm ẩn danh có thể truy cập biến trong phạm vi bao quanh nhờ closure.

B. Hàm ẩn danh là hàm không có tên khi được định nghĩa.

C. Hàm ẩn danh thường được gán vào biến hoặc truyền làm tham số cho hàm khác.

D. Hàm ẩn danh được "nâng lên" (hoisted) giống như hàm khai báo (function declaration).