<u>ipt</u> > <u>Quiz 5: Javascript (advance)</u> > **Câu hỏi**

Câu hỏi

Question #474176

1/1 point (ungraded)

Đối với mọi hàm f, lời gọi f.call(f) và f.apply(f) đều thu được kết quả như nhau. Nhận định này đúng hay sai?

Dúng

Sai



Submit

Question #147b0b

1/1 point (ungraded)

Cần xây dựng hàm *asynchronous* asyncFun() thực hiện giả lập các hoạt động asynchronous và trả về thông báo "Done" khi hoàn thành. Những phương pháp khai báo nào sau đây là phù hợp với yêu cầu trên?

```
function asyncFunc() {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => resolve("Done"), 1000);
  });
}
```

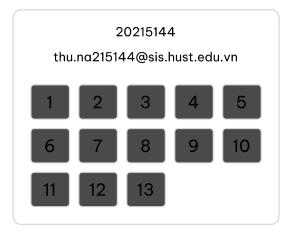
```
async function asyncFunc() {
   return new Promise((resolve, reject) => {
     setTimeout(() => resolve("Done"), 1000);
   });
}
```

```
async function asyncFunc() {
  return ("Done");
}
```

```
function asyncFunc() {
  return ("Done");
}
```

Tất cả đều sai





Submit

Question #4ae163

1/1 point (ungraded)

Cho biết các class và object được khai báo như sau

```
class A { }
class B { }
a = new A()
b = new B()
```

Phương pháp nào để biến class B trở thành kế thừa class A?

```
B.prototype.__proto__ = A.prototype
b.prototype = a
b.__proto__ = a

b.__proto__ = a.__proto__
```

Submit

Question #7a2fc2

1/1 point (ungraded)

Sử dụng built-in object arguments của function để khai báo hàm sum() tính tổng các số đưa vào theo các tham số khi gọi hàm:

```
function sum() {
   let n=0;
   for (i in arguments) n+=i;
   return n;
}
```

Khai báo bên trên đang cho kết quả không đúng mong muốn:

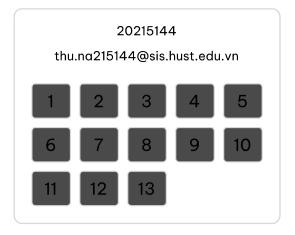
```
sum(1,2,3) // trả về kết quả 0012
sum(1,2,3,4) // trả về kết quả 00123
sum(1,2,3,4,5) // trả về kết quả 001234
```

Các phương pháp sau đây, cái nào có thể sửa lỗi chương trình?

- Sử dụng phương thức [arguments.reduce()] để tính tổng
- Thay đổi cú phép for... để lấy tổng theo value thay vì key
- Không thể sửa vì khai báo function như trên không xác định được các tham số khi gọi hàm
- Dổi từ khóa in thành of



Submit



Question #ed89d1

1/1 point (ungraded)

Các phát biểu nào đúng về khái niệm prototype trong JavaScript?

- prototype là một thuộc tính của Object
- mỗi JavaScript object đều có một *prototype* cài đặt các phương thức của mình
- các JavaScript object sử dụng thuộc tính prototype để tham chiếu (reference) đến class của mình
- thuộc tính proto của mỗi object tham chiếu đến native code của object



Submit

Question #71448c

1/1 point (ungraded)

Trong JavaScript, làm thế nào để triển khai một function với số lượng tham số không xác định?

- Sử dụng từ khóa varargs
- Sử dụng toán tử (...)
- Sử dụng object [arguments] trong nội dung function
- Không có cách nào để làm điều này



Submit

Question #50a98b

1/1 point (ungraded)

Cho một khai báo hàm như bên dưới, trong đó xxx là một đoạn code JavaScript đang thiếu trong phần khai báo các tham số của hàm:

```
function sumOf(XXX) {
  let total = 0;
  for (a of arg) {
    if (p=='odd' && a%2==1) total += a;
    if (p=='even' && a%2==0) total += a;
  }
  return total;
}
```

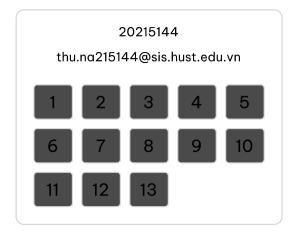
Biết rằng các lời gọi hàm sau đây có các kết quả tương ứng là:

```
sumOf('odd') // = 0
sumOf('even') // = 0
sumOf('odd',1,2,3,4,5) // = 9
sumOf('even',1,2,3,4,5,6,7,8) // = 20
```

Hãy cho biết xxx là gì (chú ý không nhập vào các ký tự trắng)?

p,...arg





Submit

Question #6df984

1/1 point (ungraded)

Giả sử a và b là 2 object JavaScript:

```
let a = { }
let b = { }
```

Phương án nào để biến object b trở thành kế thừa từ object a?

- b.prototype = a
- b.__proto__ = a
- oả 2 phương án trên
- không phương án nào đúng



Submit

Question #280f48

1/1 point (ungraded)

Cho các hàm async JavaScript như bên dưới.

```
function asyncFunc() {
  return new Promise((resolve, reject) => {
    setTimeout(() => resolve("Done"), 1000);
  });
}

async function test() {
  const result = XXX asyncFunc();
  console.log(result);
}

test();
```

Kết quả thực thi đoạn code bên trên là "Done". Hãy cho biết từ khóa đang thiếu xxx trong nội dung hàm test() là gì?

await



Submit

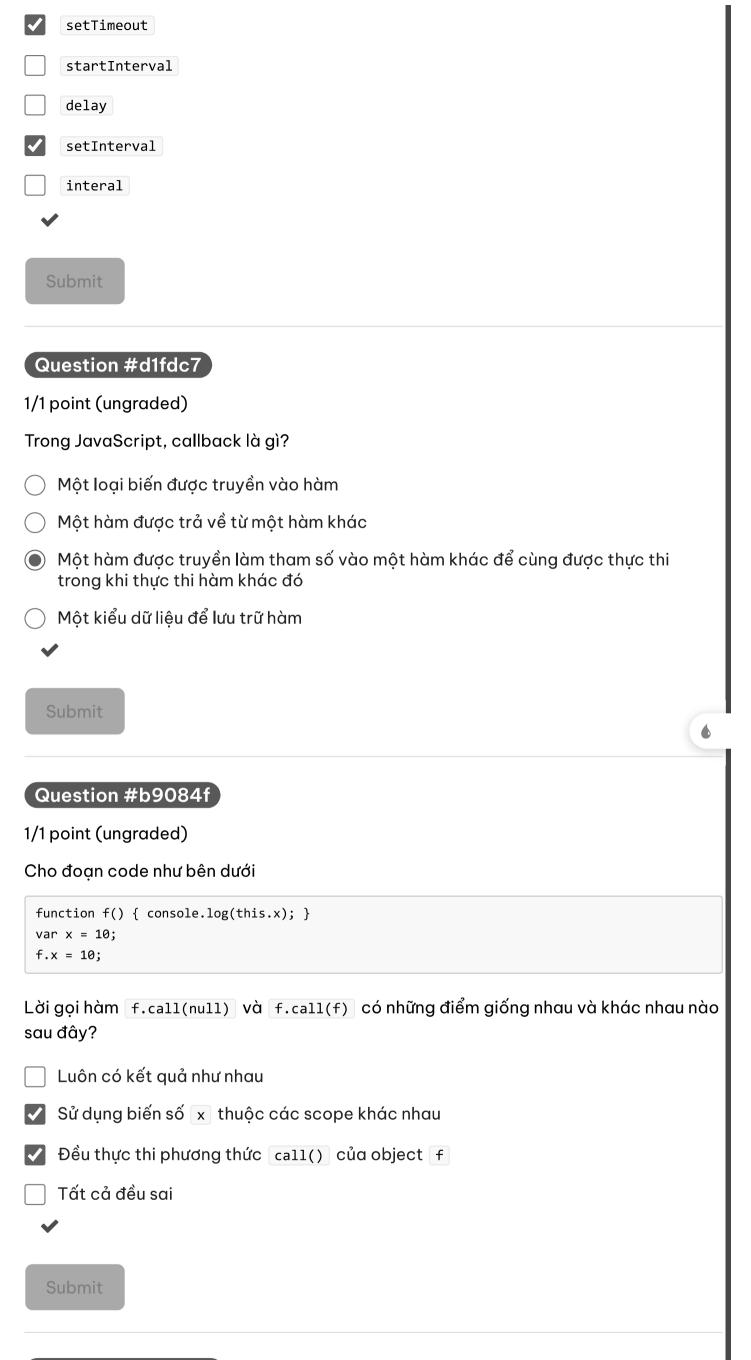
Question #afaada

1/1 point (ungraded)

Những *native function* nào sau đây của JavaScript cho phép thực thi mã lệnh kiểu không đồng bộ

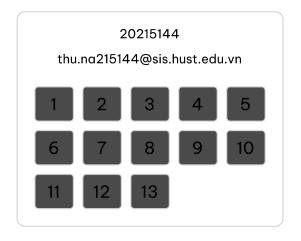
timeout





Question #7b5533

1/1 point (ungraded)



Cho một khai báo hàm như bên dưới, trong đó xxx là một keywork JavaScript đang thiếu:

```
function* generateNumbers() {
    XXX 1;
    XXX 2;
    XXX 3;
}

var gen = generateNumbers();
console.log(gen.next().value);
console.log(gen.next().value);
console.log(gen.next().value);
console.log(gen.next().value);
```

Cho biết kết quả trên console của đoạn mã bên trên là:

```
1
2
3
undefined
```

Hãy cho biết xxx là gì?

yield ✓

