

CS 105 Quiz 5: Arrays

Understanding array elements and array indices



Tắt Trình đọc chân thực

Điểm: 6/6

Accessing Array Elements

Consider the following code fragment.

```
var a = [1, 2, "hello"];    // After this statement, a contains [1, 2, "hello"]
a[0] = a[1];               // After this second statement, a contains ??? (See question #1)
a[1] = a[2];               // After this third statement, a contains ??? (See question #2)
a[2] = a[0];               // After this fourth statement, a contains ??? (See question #3)
```

1. After the second statement (`a[0] = a[1]`), a contains: *

(1/1 Điểm)

[2, 2, "hello"]



2. After the third statement (`a[1] = a[2]`), a contains: *

(1/1 Điểm)

[2, "hello", "hello"]



3. After the fourth statement (`a[2] = a[0]`), a contains: *

(1/1 Điểm)

[2, "hello", 2]



Variables as Indices

Consider the following code fragment.

```
var index = 0;  
var b = [1, 2, "hello"];           // After this second statement, b contains [1, 2, "hello"]  
var tmp = b[index];  
b[index] = b[index + 1]           // After this fourth statement, b contains ??? (See question #4)  
index++;  
b[index] = b[index + 1]           // After this sixth statement, b contains ??? (See question #5)  
index++;  
b[index] = tmp;                   // After this eighth statement, b contains ??? (See question #6)
```

4. After the fourth statement (`b[index] = b[index + 1]`), b contains: *
(1/1 Điểm)

[2, 2, "hello"]



5. After the sixth statement (another `b[index] = b[index + 1]`), b contains: *
(1/1 Điểm)

[2, "hello", "hello"]



6. After the eighth statement (`b[index] = tmp;`), b contains: *
(1/1 Điểm)

[2, "hello", 1]



[Quay lại trang cảm ơn](#)

Nội dung này được tạo bởi chủ sở hữu của biểu mẫu. Dữ liệu bạn gửi sẽ được gửi đến chủ sở hữu biểu mẫu.
Microsoft không chịu trách nhiệm về quyền riêng tư hoặc thực tiễn bảo mật của khách hàng, bao gồm cả các biện pháp bảo mật của chủ sở hữu biểu mẫu này. Không bao giờ đưa ra mật khẩu của bạn.

