

CS 105 Lab 4 Entrance Quiz: For Loops

For Loops



Tắt Trình đọc chân thực

Điểm: 3/3

For Loops, Part 1

Consider the following code fragment for a web page containing an initially empty paragraph and a loop that defines the contents of that paragraph:

```
<p id="par1"></p>

<script>
var par1 = document.getElementById("par1");

for ( var x = 0; x < 10; x += 2)
{
    par1.innerHTML += x + "<br>";
}

</script>
```

Possible output choices:

Choice A:
0 2 4 6 8
6 7 8 9 10

Choice B:
0

2
4
6
8

Choice C:
0

2
4
6
8
10

Choice D:
0 1 2 3 4 5

1. What would be the output for this page? (Possible output choices are given above.) *

(1/1 Điểm)

Choice B



For Loops, Part 2

Consider the following code fragment for a web page containing an initially empty paragraph and a loop that defines the contents of that paragraph:

```
<p id="par2"></p>

<script>
var par2 = document.getElementById("par2");

for ( var x = 0; x < 5; x++)
{
    for (var y = 0; y < 2; y++)
    {
        par2.innerHTML += "(" + x + ", " + y + ") ";
    }
    par2.innerHTML += "<br>";
}

</script>
```

Possible output choices:

Choice A:

(0, 0) (0, 1)
0) (2, 0) (3, 0) (4, 0)
(1, 0) (1, 1).
1) (2, 1) (3, 1) (4, 1)
(2, 0) (2, 1)
(3, 0) (3, 1)
(4, 0) (4, 1)

Choice B:

(0, 0) (0, 1)

(1, 0) (1, 1)

(2, 0) (2, 1)
(3, 0) (3, 1)
(4, 0) (4, 1)
(5, 0) (5, 1)

Choice C:

(0, 0) (0, 1) (0, 2)

(1, 0) (1, 1) (1, 2)

(2, 0) (2, 1) (2, 2)
(3, 0) (3, 1) (3, 2)
(4, 0) (4, 1) (4, 2)
(5, 0) (5, 1) (5, 2)

Choice D:

(0, 0) (1,
(0, 1) (1,

2. What would be the output for this page? (Possible output choices are given above.) *

(1/1 Điểm)

Choice A



For Loops, Part 3

Consider the following code fragment for a web page containing an initially empty paragraph and a loop that defines the contents of that paragraph:

```
<p id="par3"></p>

<script>
var par3 = document.getElementById("par3");

for ( var x = 5; x > 0; x -= 2 )
{
    for (var y = 0; y < x; y++)
    {
        par3.innerHTML += "(" + x + ", " + y + ") <br>";
    }
}

</script>
```

Possible output choices:

Choice A:

(5, 0)
2) (5, 3) (5, 4)
(5, 1)
2)
(5, 2)
(5, 3)
(5, 4)
(5, 5)
(4, 0)
(4, 1)
(4, 2)
(4, 3)
(4, 4)
(3, 0)
(3, 1)
(3, 2)
(3, 3)
(2, 0)
(2, 1)
(2, 2)

Choice B:

(5, 0) (5, 1) (5, 2) (5, 3) (5, 4)
(4, 0) (4, 1) (4, 2) (4, 3) (4, 4)
(3, 0) (3, 1) (3, 2) (3, 3) (3, 4)
(2, 0) (2, 1) (2, 2) (2, 3) (2, 4)
(1, 0) (1, 1) (1, 2) (1, 3) (1, 4)

Choice C:

(5, 0)
(5, 1)
(5, 2)
(5, 3)
(5, 4)
(3, 0)
(3, 1)
(3, 2)
(1, 0)

Choice D:

(5, 0) (5, 1) (5, 2)
(3, 0) (3, 1) (3, 2)
(1, 0)

(1, 0)

(1, 1)

3. What would be the output for this page? (Possible output choices are given above.) *

(1/1 Điểm)

Choice C



[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.

Hoạt động trên nền tảng Microsoft Forms | [Quyền riêng tư và cookie](#) | [Điều khoản sử dụng](#)