



## Internship Frontend Developer - Assessment Test

vyquan5139@gmail.com Chuyển đổi tài khoản

Đã lưu bản nháp

\*Bắt buộc

1. What is the result of the following code? \*

```
1 // Question 1
2 int x = 32;
3 for (int i=0; i<3; i++) {
4     x -= 5*i;
5 }
6 System.out.println(x);
```

A. 2

B. 17

C. 27

D. 32

2. Select the correct code for the missing line: \*

```
8 // Question 2
9 public static int findMax(int[] numbers) {
10     int length = numbers.length;
11     int max = numbers[0];
12     for (int i=1; i<length; i++){
13         if (numbers[i] > max) {
14             // a missing line
15         }
16     }
17     return max;
18 }
```

A. numbers[i] = max;

B. max += 1;

C. max = numbers[i]

D. max += numbers[i]

3. What is the result of the following code? \*

```
20 // Question 3
21 Stack s = new Stack();
22 Queue q = new Queue();
23
24 q.add("X");
25 q.add("Y");
26 q.add("Z");
27
28 s.push("A");
29 s.push("B");
30 s.push("C");
31
32 print(q.remove() + s.pop());
```

A. ZA

B. ZC

C. XA

D. XC

4. Which string will be printed when running print (4)? \*

```
34 // Question 4
35 void print(int n) {
36     System.out.println(n + " ");
37     if (n>0) {
38         print(n-2);
39     }
40 }
```

A. 0 2 4

B. 0 2

C. 2 4

D. 4 2

E. 4 2 0

5. Select the result for the input sequence as "carpets". \*

```
42 // Question 5 (pseudo-code)
43 declare a stack of characters
44 while (there are more characters in the word to read) {
45     read a character
46     push the character on the stack
47 }
48 while (the stack is not empty) {
49     write the stack's top character to the screen
50     pop a character off the stack
51 }
```

A. serc

B. carpets 2

C. steprac

D. ccaarrpeettss

6. Your project manager has assigned you a small frontend project. Kindly find the specifications in this document:  
[https://docs.google.com/document/d/18V46gm8ueA4dNPhFbNRruQnFjQYuOo\\_XzudZQQX3UA](https://docs.google.com/document/d/18V46gm8ueA4dNPhFbNRruQnFjQYuOo_XzudZQQX3UA). Complete it and get back to us with a URL to your Github repo of the project. \*

Câu trả lời của bạn

! Đây là một câu hỏi bắt buộc

7. Also, could you tell us why you would like to join our internship program? \*

Câu trả lời của bạn

! Đây là một câu hỏi bắt buộc

8. One more thing, imagine which programming languages you will mostly work with in the next 4 months? \*

VueJS ▼

9. Are you able to join the fulltime program with us, Mon-Fri?

Absolutely

Sorry, I can't

Others

Xóa lựa chọn

Câu trả lời của bạn

! Đây là một câu hỏi bắt buộc

10. Awesome! It's your time to submit any questions to us. \*

Câu trả lời của bạn

! Đây là một câu hỏi bắt buộc

Quay lại

Gửi

Xóa hết câu trả lời