

Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Để nạp giá trị của một biến kiểu luận lý lên stack thì phải dùng lệnh gì?

Chọn một:

- ☐ a. zload
- ☐ b. load
- ☒ c. iload ✓
- ☐ d. baload

Câu trả lời của bạn là chính xác.

Câu trả lời đúng là: iload

Câu hỏi 2

Đúng một phần

Điểm 1,50 của 2,00

Cờ câu hỏi

Cho lệnh gọi method như sau:

x.foo(a+1,b*2), trong đó a và b đều là kiểu int, x là một đối tượng của một class VD, hãy cho biết khi thực hiện lệnh gọi invokevirtual VD/foo(I,I)

Tính từ đỉnh stack xuống thì đầu tiên là giá trị của ✓, kế đến là giá trị của ✓, sau đó đến giá trị của

✓. Khi thực thi xong lệnh invoke trên thì số phần tử trên stack sẽ ✗

Câu hỏi 3

Chính xác

Điểm 2,00 của 2,00

Cờ câu hỏi

Cho biết a và b là 2 biến được cấp phát tại các chỉ số tương ứng là 2 và 3, trong đó a có kiểu int và b có kiểu đây một chiều với phần tử là int. Hãy chọn các mã ứng với dòng lệnh java sau:

a = b[3];

✓

✓

✓

✓

Câu hỏi 4

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Cho khai báo một method trên java như sau:

int foo(long x,int y)

Hãy cho biết chỉ số của thông số y được cấp phát trên stack là bao nhiêu?

Chọn một:

- ☐ a. 0
- ☐ b. 1
- ☐ c. 2
- ☒ d. 3 ✓

Câu hỏi 5

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Cờ câu hỏi

Số phần tử trên stack sau khi thực hiện xong lệnh iadd so với trước khi thực hiện lệnh này thì

Chọn một:

- ☐ a. giảm đi hai phần tử
- ☐ b. tăng lên 1 phần tử
- ☐ c. không thay đổi
- ☒ d. giảm đi một phần tử ✓

Câu hỏi 6

Không chính xác

Điểm 0,00 của 2,00

🚩 Có câu hỏi

Hãy chọn các mã jvm thích hợp ứng với mã của lệnh java sau:

new A(1)

sẽ có mã là:

iconst 1



new A



dup



invokevirtual A()V



new A

iconst 1

invokevirtual A()V

pop

dup

invokespecial A/init()V

Câu trả lời của bạn không chính xác.

Câu trả lời đúng là:

Hãy chọn các mã jvm thích hợp ứng với mã của lệnh java sau:

new A(1)

sẽ có mã là:

[new A]

[dup]

[iconst 1]

[invokespecial A/init()V]

Câu hỏi 7

Không chính xác

Điểm 0,00 của 1,00

🚩 Có câu hỏi

Cho một method được khai báo như sau:

int foo(VD x,float y,boolean m), với VD là tên của một class.

Hãy viết kiểu của khai báo hàm trên theo qui ước của JVM?

Trả lời: (Ljava/lang/Object;FZ)I



Câu trả lời đúng là: (LVD;FZ)I