

JVM Quiz AM

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686410

Ứng dụngPushing your first p...stack - Tìm kiếm | L...

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BÁCH KHOA E-LEARNING

Bạn đang đăng nhập với tên Nguyễn Xuân Huy (Thoát ra)

Trang chủKhoá họcTrang của tôiHướng dẫn sử dụng BKELBài giảng tham khảoThống kêNgười dùngVietnamese (vi)

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyễn lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phùng (DH\_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > JVM Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

123456

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:09:53**

Câu hỏi 1

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 4,00

Cờ câu hỏi

Given the following method invocation:  
x.foo(a\*2,b+1), where a and b are in int type, x is an object of VD. What are the elements on the operand stack when executing the instruction **invokevirtual VD/foo(I)I** ?

Top of the stack:

Below the top:

Bottom:

After the invokevirtual instruction is executed, the number of elements on the operand stack will

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

e-learning.hcmut.edu.vn/course/index.php?categoryid=1543Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH  
BÁCH KHOA E-LEARNING

Trang chủ | Khoa học | Trang của tôi | Hướng dẫn sử dụng BKEL | Bài giảng tham khảo | Thống kê | Người dùng | Vietnamese (vi) |

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phòng (DH\_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > JVM Quiz AM

**ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA**

1 2 3 4 5 6  
Hoàn thành bài làm ...  
Thời gian còn lại **0:05:35**

**Câu hỏi 2**  
Chưa được trả lời  
Chấm điểm của 1,00  
Cờ câu hỏi

The following java code:  
new A(2,3)  
will be translated into following JVM code:

new A  
dup  
invokespecial A<init>()V  
iconst 2  
iconst 3  
invokespecial

iconst 3 icons 1 invokevirtual A()IV  
invokespecial A<init>()V iconst 2 new A

TRANG TRƯỚC TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKDT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.

JVM Quiz AM

Không bảo mật e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686410&page=2

Ứng dụng Pushing your first p... stack - Tìm kiếm | L...

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP. HỒ CHÍ MINH  
BÁCH KHOA E-LEARNING

Trang chủ | Khoa học | Trang của tôi | Hướng dẫn sử dụng BKEL | Bài giảng tham khảo | Thống kê | Người dùng | Vietnamese (vi) |

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phòng (DH\_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > JVM Quiz AM

**ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA**

1 2 3 4 5 6  
Hoàn thành bài làm ...  
Thời gian còn lại **0:03:29**

**Câu hỏi 3**  
Chưa được trả lời  
Chấm điểm của 1,00  
Cờ câu hỏi

Given the following Java method declaration:  
int foo(VD x[], float y, boolean m), where VD is the name of a class.  
Write the type of the above function using the rule of JVM?

Trả lời: (Ljava/lang/VDEB)I (LVD;FZ)I

TRANG TRƯỚC TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKDT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.  
Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn  
Phát triển dựa trên hệ thống Moodle

JVM Quiz AM

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686410&page=3

Ứng dụng | Pushing your first p... | stack - Tìm kiếm | L...

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BK

BÁCH KHOA E-LEARNING

Bạn đang đăng nhập với tên Nguyễn Xuân Huy (Thoát ra)

Trang chủ

Khoá học

Trang của tôi

Hướng dẫn sử dụng BKEL

Bài giảng tham khảo

Thống kê

Người dùng

Vietnamese (vi)

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phùng (DH\_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > JVM Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:02:44**

Câu hỏi **4**

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 1,00

Cờ câu hỏi

Given the following Java method declaration:  
int foo(long x,int y,int z,float t)  
What is the index of parameter t in the local variable array?

Trả lời: | **5**

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.  
Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn  
Phát triển dựa trên hệ thống Moodle

JVM Quiz AM

Không bảo mật | e-learning.hcmut.edu.vn/mod/quiz/attempt.php?attempt=686410&page=4

Ứng dụng | Pushing your first p... | stack - Tìm kiếm | L...

TRƯỜNG ĐẠI HỌC BÁCH KHOA TP.HỒ CHÍ MINH

BK

BÁCH KHOA E-LEARNING

Bạn đang đăng nhập với tên Nguyễn Xuân Huy (Thoát ra)

Trang chủ

Khoá học

Trang của tôi

Hướng dẫn sử dụng BKEL

Bài giảng tham khảo

Thống kê

Người dùng

Vietnamese (vi)

Trang của tôi > Học kỳ I năm học 2019-2020 (Semester 1 - Academic year 2019-2020) > Đại Học Chính Quy (Bachelor program (Full-time study)) > Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính (Faculty of Computer Science and Engineering) > Nguyên lý ngôn ngữ lập trình (CO3005)\_Nguyễn Hứa Phùng (DH\_HK191) > Máy JVM Và Sinh mã (tuần 11) > JVM Quiz AM

ĐIỀU HƯỚNG BÀI KIỂM TRA

1

2

3

4

5

6

Hoàn thành bài làm ...

Thời gian còn lại **0:02:01**

Câu hỏi **5**

Chưa được trả lời

Chấm điểm của 4,00

Cờ câu hỏi

Let variable a and b have index 2 and 3, respectively, where variable a is in int type and variable b is in array type whose element type is int. The following java code:  
a = b[3];  
will be translated into following JVM code:

iconst 3

aload 3

aload 2

istore 2

iconst\_3

iconst\_3

iaload

istore\_2

TRANG TRƯỚC

TRANG KẾ TIẾP

Copyright 2007-2014 BKĐT-Đại Học Bách Khoa Tp.HCM. All Rights Reserved.  
Địa chỉ: Nhà A1- 268 Lý Thường Kiệt, Phường 14, Quận 10, Tp.HCM. Email: elearning@hcmut.edu.vn  
Phát triển dựa trên hệ thống Moodle