

Midterm OOP

Câu hỏi trắc nghiệm

Đề có tổng cộng 20 câu, mỗi câu 0.5 điểm

3

Nguyên lí Boxing là gì (0.5 Điểm)

- ☐ Tạo hộp mới
- ☐ Tạo đối tượng
- ☒ Chuyển đổi kiểu nguyên thủy của đối tượng
- ☐ Tất cả ý trên đều đúng

4

Đáp án của chương trình sau là gì (0.5 Điểm)

```
import java.util.Scanner;

class ThisKeyword {
    private int a = 4;
    private int b = 1;

    void getSum(int a, int b) {
        this.a = a;
        this.b = b;
        System.out.println(this.a + this.b);
    }
}

public class Main {
    public static void main(String args[]) {
        ThisKeyword T = new ThisKeyword();
        T.getSum(3, 5);
    }
}
```

- ☐ Lỗi biên dịch
- ☒ 8
- ☐ 5
- ☐ Không phải các đáp án trên

5

Câu nào đúng về private trong Java (0.5 Điểm)

- ☐ Được phép truy cập bên ngoài lớp
- ☐ Lớp nào cũng có thể truy cập
- ☒ Khai báo bằng từ khóa private
- ☐ Tất cả các ý trên đều đúng

6

nap chong

Nguyên lý _____ trong Java mang ý nghĩa cùng một thông điệp nhưng thực hiện tác vụ bằng nhiều cách khác nhau (0.5 Điểm)

Nhập câu trả lời của bạn

7

Chuỗi được lưu trữ trong bộ nhớ nào khi chúng ta tạo một chuỗi bằng toán tử **new** (0.5 Điểm)

- ☐ Stack
- ☐ String
- ☒ Heap
- ☐ Bộ nhớ lưu trữ ngẫu nhiên

8

Kiểu dữ liệu nào dưới đây là phù hợp nhất để lưu tuổi của con người (0.5 Điểm)

- ☒ int
- ☐ double
- ☐ long
- ☐ byte

9

~

Giá trị mặc định của boolean trong Java là (0.5 Điểm)

- ☐ true
- ☒ false
- ☐ 0
- ☐ null

10

Kết quả của (int)(7.9) là (0.5 Điểm)

- ☒ 7
- ☐ 8
- ☐ 7.9
- ☐ Lỗi chương trình

11

Đâu không phải là nguyên lý của lập trình hướng đối tượng (0.5 Điểm)

- ☐ Tính đa hình
- ☐ Tính trừu tượng
- ☐ Tính đóng gói
- ☒ Tính biên dịch

12

Interface có thể thừa kế nhiều interface khác hay không (0.5 Điểm)

- ☒ Có
- ☐ Không

13

Collections nào không cho phép các phần tử trùng lặp (0.5 Điểm)

- ☐ ArrayList
- ☒ Set
- ☐ Vector
- ☐ List

14

Phạm vi của kiểu dữ liệu **short** trong Java là gì (0.5 Điểm)

☒ -32768 đến 32767

☐ -128 đến 127

☐ -2147483648 đến 2147483647

☐ 0 đến 65535

15

Các giá trị kiểu dữ liệu nguyên thủy được lưu trữ ở đâu (0.5 Điểm)

☐ Heap

☒ Stack

☐ Cả 2 câu trên đều đúng

☐ Không có đáp án nào đúng

16

Đáp án của chương trình này là gì

(0.5 Điểm)

Nếu như đáp án trả về có nhiều dòng, ngăn cách các dòng đó bằng dấu \n. Không chứa dấu ngoặc kép trong đáp án

Ví dụ: ĐápÁnDòng1\nĐápÁnDòng2

Viết chính xác đáp án vì được chấm điểm tự động

Nhập câu trả lời của bạn

17

Kết quả chương trình sau là gì (0.5 Điểm)

- ☒ 1
- ☐ 2
- ☐ Lỗi biên dịch (Compile-time error)
- ☐ Lỗi khi chạy (Run-time error)

18

Điều nào sau đây là đúng

1. Một lớp có thể extends nhiều lớp.
 2. Một lớp chỉ có thể extends một lớp và cả interface.
 3. Một interface có thể extends nhiều interface
 4. Một interface có thể implements nhiều interface.
 5. Một lớp có thể kế thừa một lớp và implements nhiều giao diện.
- (0.5 Điểm)

- ☐ 1 + 2
- ☐ 2 + 4
- ☒ 3 + 5
- ☐ 2 + 5

19

Mục đích của từ khóa "final" trong kế thừa Java là gì? (0.5 Điểm)

- ☐ Để ẩn một phương thức thuộc lớp cha
- ☐ Để chỉ ra rằng một lớp chỉ có thể được kế thừa một lần
- ☐ Để làm cho một phương thức không trừu tượng
- ☒ Để chỉ ra rằng một lớp không thể được mở rộng thêm

20

Kết quả của chương trình sau là gì

```
int a=9;  
float b = a/2;  
System.out.println(b);  
(0.5 Điểm)
```

- ☒ 4.0
- ☐ 4.5
- ☐ 5.0
- ☐ None of the above

21

Phương thức nạp chồng (Overload) trong Java là gì? (0.5 Điểm)

- ☐ B) Xác định một phương thức có tên khác nhưng có cùng tham số trong cùng một lớp.
- ☐ C) Xác định một phương thức có cùng tên và tham số trong các lớp khác nhau.
- ☐ D) Ghi đè một phương thức trong lớp con.
- ☒ A) Định nghĩa một phương thức có cùng tên nhưng khác tham số trong cùng một lớp.

22

Trong Java, khái niệm nào cho phép một lớp con cung cấp cách triển khai cụ thể của một phương thức được định nghĩa trong lớp cha? (0.5 Điểm)

Trả lời bằng chữ viết thường 100%

Nhập câu trả lời của bạn

Trang 2 trên 2

Không bao giờ tiết lộ mật khẩu của bạn. [Báo cáo lạm dụng](#)



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.

Microsoft Forms | Các cuộc khảo sát, câu đố và cuộc thăm dò do AI cung cấp [Tạo biểu mẫu riêng của tôi](#)

Chủ sở hữu của biểu mẫu này chưa cung cấp tuyên bố về quyền riêng tư về cách họ sẽ sử dụng dữ liệu phản hồi của bạn. Không cung cấp thông tin cá nhân hoặc thông tin nhạy cảm. | [Điều khoản sử dụng](#)