

Midterm OOP

Đề bài

Đề bài gồm 20 câu, mỗi câu 0.5 điểm

3

Ép kiểu từ dạng byte sang dạng ____ sẽ không bị mất thông tin (0.5 Điểm)

- ☐ short
- ☐ int
- ☐ long
- ☐ Tất cả các ý trên đều đúng

4

Phương thức ____ cần phải được viết đè lên bởi các lớp con (0.5 Điểm)

- ☐ abstract
- ☐ public
- ☐ final
- ☐ private

5

Một phương thức có khả năng tạo ra ngoại lệ được kiểm tra phải bao gồm từ khóa ____ trong chữ ký phương thức của nó (0.5 Điểm)

viết chữ thường 100%

Nhập câu trả lời của bạn

6

Phương thức ____ được dùng để kiểm tra 2 đối tượng bằng nhau về mặt giá trị (0.5 Điểm)

Viết theo format camelCase, không cần ghi đối số;

Ví dụ: aSampleMethod

Nhập câu trả lời của bạn

7

Kết quả của chương trình sau là gì (0.5 Điểm)

- ☐ Base -> Derived -> DeriDerived
- ☐ Derived -> DeriDerived
- ☐ DeriDerived -> Derived -> Base
- ☐ DeriDerived -> Derived

8

Các thành phần chính của lớp bao gồm: (0.5 Điểm)

- ☐ Attributes and Packages
- ☐ Objects and References
- ☐ Methods and Attributes
- ☐ Constructors and Destructors

9

Một lớp có thể có nhiều constructors hay không (0.5 Điểm)

- ☐ Có
- ☐ Không

10

Câu nào đúng về tính đa hình?
(0.5 Điểm)

- ☐ Một phương thức bị ghi đè có thể ít hạn chế hơn phương thức lớp cha
- ☐ Một phương thức bị ghi đè có thể hạn chế hơn phương thức lớp cha
- ☐ Các phương thức nạp chồng không thể thay đổi kiểu trả về
- ☐ Các constructor có thể bị ghi đè

11

Chúng ta có thể ghi đè các phương thức tĩnh trong Java không? (0.5 Điểm)

- ☐ Có
- ☐ Không
- ☐ Đôi khi
- ☐ Chỉ trong các lớp trừu tượng

12

Phương thức thay đổi truy cập của một phương thức trong Interface của Java là gì? (0.5 Điểm)

- ☐ private
- ☐ protected
- ☐ public
- ☐ Không có đáp án nào đúng

13

Kết quả chương trình sau là gì (0.5 Điểm)

- ☐ Integer
- ☐ int
- ☐ long
- ☐ Chương trình chạy lỗi

14

Câu nào sau đây đúng về việc xử lý ngoại lệ trong Java (0.5 Điểm)

- ☐ Một khối try có thể có nhiều khối catch nhưng chỉ có một khối finally
- ☐ Một khối try có thể có nhiều khối catch và nhiều khối finally
- ☐ Khối try phải có khối finally cho mỗi khối catch
- ☐ Khối try phải có ít nhất một khối catch để có khối finally

15

Từ khóa nào trong Java dùng cho biến không đổi giá trị (0.5 Điểm)

- ☐ const
- ☐ static
- ☐ constant
- ☐ final

16

Giá trị mặc định của biến int nếu không được khởi tạo trong một lớp là gì? (0.5 Điểm)

☐ null

☐ 0

☐ NaN

☐ -1

17

Mục đích của kiểu dữ liệu Map là gì.

Chọn câu trả lời chính xác nhất (0.5 Điểm)

☐ Để lưu tập hợp các đối tượng

☐ Cung cấp kiểu dữ liệu dạng Stack

☐ Để lưu các phần tử không trùng lặp

☐ Để lưu phần tử dạng key-value

18

Kết quả chương trình sau là gì (0.5 Điểm)

Ghi chính xác đáp án, nếu chương trình không chạy được thì ghi ra "Lỗi"

Nhập câu trả lời của bạn

19

Quá trình autounboxing là gì (0.5 Điểm)

- ☐ Việc tự động chuyển đổi các lớp bao (Wrapper class) thành các kiểu nguyên thủy tương ứng của chúng
- ☐ Quá trình chuyển đổi một chuỗi thành một số nguyên
- ☐ Một tính năng để chuyển đổi thủ công các lớp bao (Wrapper class) thành các kiểu nguyên thủy
- ☐ Việc tự động chuyển đổi các kiểu nguyên thủy sang các lớp bao (Wrapper Class) tương ứng của chúng

20

Trong Java, có thể ghi đè một phương thức tĩnh không (0.5 Điểm)

- ☐ Có
- ☐ Không
- ☐ Tùy trường hợp
- ☐ Nó phụ thuộc vào phạm vi truy cập của phương thức tĩnh.

21

Từ khóa nào sau đây dùng để chỉ thành viên của lớp cơ sở từ một lớp con?
Tìm câu trả lời chính xác nhất
(0.5 Điểm)

- ☐ this
- ☐ super
- ☐ upper
- ☐ Không có đáp án nào đúng

22

Collection nào trong số này cung cấp phương thức **get(int index)** (Với index là chỉ mục) (0.5 Điểm)

- ☐ Map
- ☐ Set
- ☐ List
- ☐ Tất cả các đáp án trên đều đúng

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](#)