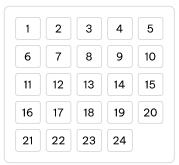
(\equiv)

 $\frac{\text{Kh\'oa}\,\text{h\'oc}}{} \rightarrow \frac{\text{K\'ip 3}\,(140872,141316,141317)}{} \rightarrow \frac{\text{Để thi k\'ip 3}}{} \rightarrow \text{Phần trắc nghiệm}}$

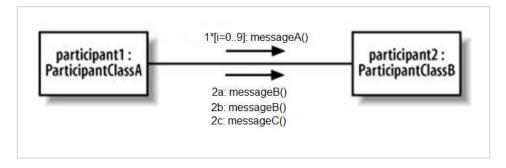


Phần trắc nghiệm

Final Exam hạn Jul 28, 2023 14:00 +07 Đã hoàn tất Câu hỏi #a720e6

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Các thông điệp messageB và messageC được gửi ...



(Chọn một đáp án)

- theo nhóm
- đồng thời
- đến đối tượng không xác định
- tuần tự

Gửi

Câu hỏi #4ddfd1

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Các sơ đồ nào thể hiện khía cạnh động của hệ thống?

- Lớp, Đối tượng, Thành phần, Triển khai
- Ca sử dụng, Lớp, Đối tượng, Thành phần, Triển khai
- Trình tự, Cộng tác, Trạng thái, Hoạt động
- Trình tự, Ca sử dụng, Lớp, Trạng thái, Hoạt động

Gửi

(Cnọn mọt aap an)
Sơ đồ hoạt động (Activity Diagram)
Sơ đồ cộng tác (Collaboration Diagram)
Sơ đồ trạng thái (State Diagram)
Sơ đồ lớp (Class Diagram)

Gửi

Câu hỏi #944905

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Sự ứng xử (đầu ra của máy trạng thái) của một đối tượng được thể hiện ...

(Chọn một đáp án)

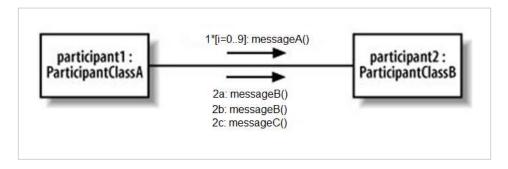
- trên đường dịch chuyển trạng thái
- trong một trạng thái
- o cả hai trường hợp trên

Gửi

Câu hỏi #73b2f3

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Thông điệp messageA được gửi ...



(Chọn một đáp án)

- 10 lần liên tiếp
- dến đối tượng không xác định
- cùng với tham số i
- 10 lần cùng lúc

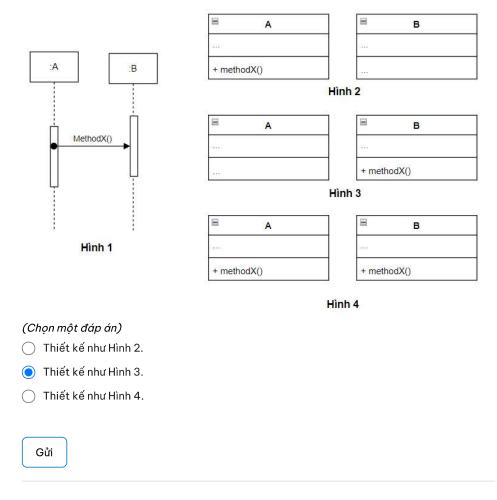
i.o alem (co tich luy, knong nien thị ket qua) Biểu đồ triển khai (deployment diagram) trong UML có thể được dùng để ... (Chọn các đáp án phù hợp) Biểu diễn hạ tầng công nghệ thông tin của một tổ chức Biểu diễn sự phân nhóm cho các lớp thuộc mô hình thiết kế hệ thống Biểu diễn các bộ phận trong một hệ thống hướng thành phần Biểu diễn sự phân cấp chức năng của hệ thống 🗸 Biểu diễn việc bố trí các thành phần của hệ thống lên các nút tính toán của một hạ tầng CNTT Gửi Câu hỏi #a3992f 1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả) Việc thiết kế cơ sở dữ liệu được thực hiện dựa trên biểu đồ nào trong UML? (Chọn một đáp án) Biểu đồ tuần tự Biểu đồ trạng thái Biểu đồ ca sử dụng Biểu đồ lớp Gửi Câu hỏi #ecbc20 1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả) Phát biểu nào sau đây về quy trình thác nước (waterfall) là đúng? (Chọn một đáp án đúng) Quy trình thác nước thực hiện tuần tư các giai đoan của một quá trình phát triển hệ thống. Quy trình thác nước phù hợp với những dự án có yêu cầu phức tạp, dễ thay đổi. Quy trình thác nước thực hiện lặp cho các giai đoạn của một quá trình phát triển hệ thống. Quy trình thác nước giúp phát hiện sớm những rủi ro trong quá trình phát triển hệ thống. Gửi

Thăm dò, thu thập ý kiến người dùng về các yêu cầu chức năng của hệ thống
 Cung cấp một công cụ phần mềm có chức năng thu thập phản hồi từ người dùng
 Cung cấp một phiên bản chạy thử của hệ thống với đầy đủ khả năng xử lý logic bên trong

Câu hỏi #88cfd8

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong phân tích tương tác, đối tượng lớp A gửi một thông điệp gọi (call message) methodX tới đối tượng của lớp B (Hình 1). Phương án thiết kế nào là phù hợp nhất?



Câu hỏi #07e72b

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

A	
Chọn một đáp án)	
B sử dụng A, không bắt buộc	
A sử dụng B, không bắt buộc	
B sử dụng A, bắt buộc	
A sử dụng B, bắt buộc	
Gửi	
Câu hỏi #c617a3	
.O điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)	
Phát biểu nào sau đây về quy trình nghiệp vụ là chính xác?	
(Chọn một đáp án)	
Quy trình nghiệp vụ là một tập hợp hoạt động nghiệp vụ có liên quan chặt chẽ với nhau.	
Quy trình nghiệp vụ là một chuỗi hoạt động nghiệp vụ có thứ tự nhằm đạt được mộ kết quả cụ thể nào đó.	t
Quy trình nghiệp vụ là một chuỗi có thứ tự của những tương tác giữa người dùng vò thống phần mềm nhằm đạt được một kết quả cụ thể nào đó.	ı hệ
Trong một quy trình nghiệp vụ, mỗi hoạt động tương ứng với một chức năng của hệ thống phần mềm.	ì
Gửi	
Câu hỏi #e60b39	
.O điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)	
lhững trường hợp nào nên đưa các lớp vào cùng một gói	
(Chọn các đáp án phù hợp)	
🖊 Các lớp trên cùng một cây kế thừa	
🖊 Các lớp thiết kế cho cùng một khối chức năng	
🖊 Các lớp có cùng một xu thế phát triển	
Các lớp mà đối tượng của chúng ít tương tác với nhau	

Các yêu cầu no	ao sau đây là yêu cầu phi chức năng?
Hệ thống c	ần hỗ trợ người dùng thực hiện việc nộp hồ sơ đăng ký trực tuyến.
Hệ thống c ký trực tuy	ần cho phép 50 người dùng có thể đồng thời thực hiện việc nộp hồ sơ đăi ến.
	ần cho phép người dùng lưu lại bản nháp (để tiếp tục thực hiện sau đó) hó trực tuyến.
Hệ thống c thực hiện v	ần cho phép người dùng sử dụng giao diện tiếng Việt hoặc tiếng Anh khi iệc nộp hồ sơ đăng ký trực tuyến.
Gửi	
Câu hỏi #78	1729
1.0 điểm (có tí	ch lũy, không hiển thị kết quả)
Phát biểu nào	dưới đây không chính xác về phân tich thiết kế hướng đối tượng?
(Chọn một đá _l	a án)
	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng không nhất thiết hiên băng các ngôn ngữ lập trình hướng đối tương.
auọc mạc	men bang cac ngon nga lap ti mir naong aor taong.
 Bån thiết k	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng.
Bản thiết k băng các r	é của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ
Bản thiết k băng các r	ể của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối
Bản thiết k băng các r Trong phâi tượng có k	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống.
Bản thiết k bằng các r Trong phân tượng có k Gửi	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống.
Bản thiết k băng các r Trong phân tượng có k Gửi Câu hỏi #60	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ ngôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống.
Bản thiết k băng các r Trong phân tượng có k Gửi Câu hỏi #60 1.0 điểm (có tíc Đâu là mục đíc	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống. 502d2 ch lũy, không hiển thị kết quả) h cho việc phát hiện các lớp lĩnh vực?
Bản thiết k băng các r Trong phân tượng có k Gửi Câu hỏi #60 1.0 điểm (có tíc Đâu là mục đíc (Chọn một đán	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống. 502d2 ch lũy, không hiển thị kết quả) h cho việc phát hiện các lớp lĩnh vực?
Bản thiết k băng các r Trong phân tượng có k Gửi Câu hỏi #60 1.0 điểm (có tíc Đâu là mục đíc (Chọn một đáp	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống. 502d2 ch lũy, không hiển thị kết quả) h cho việc phát hiện các lớp lĩnh vực?
Bản thiết k băng các r Trong phâr tượng có k Gửi Câu hỏi #60 1.0 điểm (có tíc Đâu là mục đíc (Chọn một đáp Để thể hiệr Để thể hiệr	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. n tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống. 502d2 ch lũy, không hiển thị kết quả) h cho việc phát hiện các lớp lĩnh vực? o án) n các khái niệm trong hệ thống nghiệp vụ và mối quan hệ giữa chúng.
Bản thiết k băng các r Trong phâr tượng có k Gửi Câu hỏi #60 1.0 điểm (có tíc Đâu là mục đíc (Chọn một đáp Để thể hiệr Để thể hiệr	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. I tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống. Số 2d 2 Ch lũy, không hiển thị kết quả) In cho việc phát hiện các lớp lĩnh vực? In các khái niệm trong hệ thống nghiệp vụ và mối quan hệ giữa chúng.
Bản thiết k băng các r Trong phâr tượng có k Gửi Câu hỏi #60 1.0 điểm (có tíc Đâu là mục đíc (Chọn một đáp Để thể hiệr Để thể hiệr	ế của phương pháp phân tích thiết kế hướng đối tượng phải được thực hiệ gôn ngữ lập trình hướng đối tượng. I tích thiết kế hướng đối tượng, hệ thống được nhìn nhận như một tập đối ết nối với nhau, cộng tác với nhau để tạo nên hành vi của hệ thống. Số 2d 2 Ch lũy, không hiển thị kết quả) In cho việc phát hiện các lớp lĩnh vực? In các khái niệm trong hệ thống nghiệp vụ và mối quan hệ giữa chúng.

Trong sơ đồ trình tự thì ký hiệu "[]" biểu diễn ...

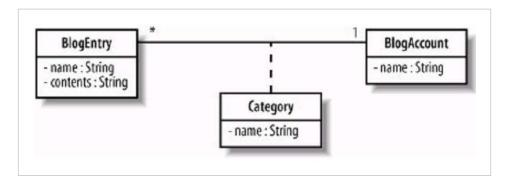
điều kiện gửi thông điệp.

Gửi

Câu hỏi #cccecf

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong hình vẽ sau, lớp "Category" thuộc loại nào?



- Giao diện (Interface)
- Trừu tượng (Abstract)
- Liên kết (Assosiation)
- Kết nối (Link)

Gửi

Câu hỏi #642605

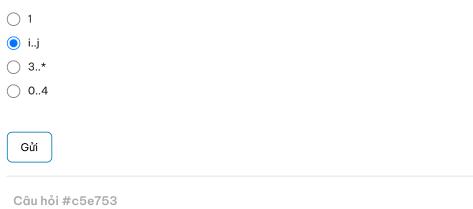
1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong việc thiết kế chi tiết, những hình thức nào thường được sử dụng để tư liệu hóa phương thức?

(Chọn các đáp án phù hợp)

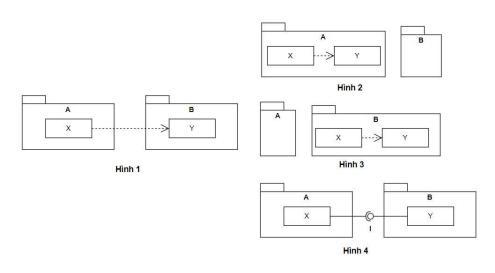
- Giả ngữ.
- Biểu đồ lớp.
- Biểu đồ đối tượng.
- ✓ Biểu đồ hoạt động.

Gửi



1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Trong Hình 1, lớp X phụ thuộc vào lớp Y dẫn đến gói A phụ thuộc chặt vào gói B. Phương án điều chỉnh thiết kế nào là phù hợp nhất?



(Chọn một đáp án)

- Thiết kế như Hình 2.
- Thiết kế như Hình 3.
- Thiết kế như Hình 4.



Câu hỏi #6fc589

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Kiến trúc phân tầng thường được sử dụng để

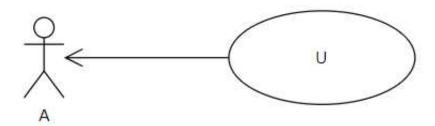
(Chọn một đáp án)

- Phân chia các lớp trong hệ thống theo các khối chức năng
- Phân chia các lớp trong hệ thống theo các xu thế phát triển
- Phân chia các lớp trong hệ thống theo các cây kế thừa

Câu hỏi #b3d4f5

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Phát biểu nào phù hợp nhất cho biểu đồ sau?



(Chọn một đáp án)

- A tham gia một cách bị động trong ca sử dụng U
- A tham gia đóng vai trò khởi tạo ca sử dụng U
- A cung cấp thông tin cho U
- U cung cấp thông tin cho A

Gửi

Câu hỏi #ca5390

1.0 điểm (có tích lũy, không hiển thị kết quả)

Đâu là thiết kế chi tiết phù hợp nhất cho lớp "Lop"?







Hình 1

Hình 2

Hình 3

(Chọn một đáp án)

- Thiết kế như Hình 1.
- Thiết kế như Hình 2.