

**Đã bắt đầu vào lúc** Thứ sáu, 5 Tháng năm 2023, 1:18 PM

**Tình trạng** Đã hoàn thành

**Hoàn thành vào lúc** Thứ sáu, 5 Tháng năm 2023, 1:25 PM

**Thời gian thực hiện** 7 phút 1 giây

**Điểm** 8,00 của 10,00 (80%)

## Câu hỏi 1

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following is correct in software implementation?

Chọn một:

- ☐ a. Well understanding any piece of code before re-using it
- ☐ b. Prior to implementation, susses programmers need to understand well the detail design, implementation plan and programming standards
- ☒ c. All of the other answers are correct. ✓
- ☐ d. Implementation = unit implementation + integration

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.

## Câu hỏi 2

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following is correct?

Chọn một:

- ☒ a. All of the other answers are correct. ✓
- ☐ b. The larger the number of lines of code (LOC), the more complex the program is.
- ☐ c. One way to calculate the lines of code (LOC) is to count all lines in the source code, except open/close block lines (such as lines of only '{' or '}' in Java).
- ☐ d. One way to calculate the lines of code (LOC) is to count all source code lines (of programming statements), except all blank and comment lines.

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.

### Câu hỏi 3

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

What is the GOLDEN rule in software development?

Chọn một:

- ☐ a. Can use all software frameworks, professionally.
- ☒ b. Design based only on the requirement specification, code/program against the design. ✓
- ☐ c. Code as required by software testers.
- ☐ d. All of the other answers are correct.

Câu trả lời đúng là: Design based only on the requirement specification, code/program against the design.

### Câu hỏi 4

Không chính xác

Điểm 0,00 của 1,00

Which of the following is NOT correct in documenting in the source code?

Chọn một:

- ☐ a. Description of methods/procedures/functions
- ☐ b. Explanation of parameters of methods/procedures/functions
- ☒ c. May show some errors in using the code ✗
- ☐ d. Must have usage examples

Câu trả lời đúng là: Must have usage examples

### Câu hỏi 5

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following is needed in integration?

Chọn một:

- ☐ a. Modules used by other modules may need to be built first.
- ☐ b. High risk parts should be built and integrated early.
- ☐ c. Early integration for reducing risks.
- ☒ d. All of the other answers are correct. ✓

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.

## Câu hỏi 6

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Coding standards/Coding convention \_\_\_\_ .

Chọn một:

- ☐ a. May different in different programming languages.
- ☐ b. Is a set of programming guidelines such as programming styles, programming practices and programming methodologies.
- ☒ c. All of the other answers are correct. ✓
- ☐ d. Consists of the standards on naming convention for class, attribute, method, ...

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.

## Câu hỏi 7

Không chính xác

Điểm 0,00 của 1,00

Which part of the code we could inspect to increase the correctness?

Chọn một:

- ☐ a. Class and class attributes.
- ☐ b. All of the other answers are correct.
- ☐ c. Class constructors.
- ☒ d. Method headers and method bodies. ✗

Câu trả lời đúng là: All of the other answers are correct.

## Câu hỏi 8

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

What are advantages/disadvantages in documenting and commenting the source code?

Chọn một:

- ☐ a. The more the explanation (especially in mother tongue languages), the easier the understanding
- ☐ b. Make source code be tidy and short.
- ☐ c. All of the other answers are correct.
- ☒ d. Easy to read and understand before reusing or modifying the source code but costly in documenting and commenting ✓

Câu trả lời đúng là: Easy to read and understand before reusing or modifying the source code but costly in documenting and commenting

## Câu hỏi 9

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

What is code integration?

Chọn một:

- ☒ a. Merge separated codes that developed by several developers into one. ✓
- ☐ b. Each developer has his/her own version of the main code.
- ☐ c. All of the other answers are correct.
- ☐ d. Compile codes on different hardware to make sure it works well.

Câu trả lời đúng là: Merge separated codes that developed by several developers into one.

## Câu hỏi 10

Chính xác

Điểm 1,00 của 1,00

Which of the following is NOT correct in code inspection?

Chọn một:

- ☒ a. Have to outsource the code inspection to the outside inspectors ✓
- ☐ b. Can reveal defeats in programming
- ☐ c. Need an inspection checklist
- ☐ d. Can not replace the software testing

Câu trả lời đúng là: Have to outsource the code inspection to the outside inspectors

### BÁCH KHOA E-LEARNING



#### WEBSITE

HCMUT

MyBK

BKSI

#### LIÊN HỆ

📍 268 Lý Thường Kiệt, P.14, Q.10, TP.HCM

☎ (028) 38 651 670 - (028) 38 647 256 (Ext: 5258, 5234)

✉ elearning@hcmut.edu.vn

