



BÁCH KHOA E-LEARNING

[Trang của tôi](#) / [Khoá học](#) / [Học kỳ I năm học 2021-2022 \(Semester 1 - Academic year 2021-2022\)](#)

/ [Đại Học Chính Quy \(Bachelor program \(Full-time study\)\)](#)

/ [Khoa Khoa học và Kỹ thuật Máy tính \(Faculty of Computer Science and Engineering.\)](#) / [Khoa Học Máy Tính](#)

/ [Nguyên lý ngôn ngữ lập trình \(CO3005\)\\_Nguyễn Hứa Phùng \(DH\\_HK211\)](#) / 2-Lexical Analysis / [Kiểm tra Giới thiệu](#)

**Đã bắt đầu vào lúc** Tuesday, 24 August 2021, 7:00 AM

**Tình trạng** Đã hoàn thành

**Hoàn thành vào lúc** Tuesday, 24 August 2021, 7:11 AM

**Thời gian thực hiện** 11 phút 8 giây

**Điểm** 8,17 của 10,00 (82%)

**Câu hỏi 1**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

✓ Which implementation is activated just when some methods are detected as hot methods?

Chọn một:

- ☒ a. Just-in-time compilation X
- ☐ b. Pure interpretation ✓
- ☐ c. Hybrid implemetation ✓
- ☐ d. Compilation ✓

**Câu hỏi 2**

Hoàn thành

Điểm 0,50 của 1,00

C++ programming language has powerful pointer type. This type is very good for programmer to write but it is bad for what?

✓ Chọn một hoặc nhiều hơn:

- ☐ a. Cost
- ☐ b. Writability
- ☒ c. Readability
- ☒ d. Reliability

Câu hỏi 3

Hoàn thành

Điểm 2,00 của 2,00

K hỏi



A program has  $n_1$  lines of code but it executes  $n_2$  lines of code. Assume that time for translating each line of code is  $t_1$  and time for executing each line of code is  $t_2$ . Write in the blank the formula to calculate the total time to translate and execute this program?

In the case, the programming language is implemented by a compiler ✓




. To match the solution, please write the formula without any space, write operand prefixed with n before operand prefixed with t.

In the case, the programming language is implemented by a pure interpreter:




. To match the solution, please write the formula without any space, write operand prefixed with n before operand prefixed with t.



Câu hỏi 4

Hoàn thành

Điểm -0,33 của 1,00

A programming language has many mechanisms to help programmers express different execution sequences. What does this programming language is good on ?

Chọn một:

- ☒ a. Orthogonality
- ☐ b. Support of data abstraction
- ☐ c. Safety
- ☐ d. Support of control abstraction

Câu hỏi 5

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

Which program combine many object files into an executive file?

Chọn một:

- ☐ a. IDE (integrated development environment)
- ☐ b. Loader
- ☐ c. Assembler
- ☒ d. Link editor

IDE: cung cap env  
 Loader: load to mem  
 Assembler: convert assembler code into machine code  
 Link Editor: nhu de :v

Câu hỏi **6**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

A programming language can detect many different semantics error. What is this programming language good on?

Chọn một:

- ☐ a. Support of data abstraction
- ☐ b. Support of control abstraction
- ☐ c. Orthogonality
- ☒ d. Safety

Câu hỏi **7**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

An imperative programming language requires programmer to write what?

Chọn một:

- ☐ a. Where the problem happens
- ☐ b. What the problem is
- ☒ c. How to solve the problem
- ☐ d. When the problem happens

Câu hỏi **8**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

A declarative programming language requires programmer to write what?

Chọn một:

- ☐ a. Where the problem happens
- ☐ b. When the problem happens
- ☐ c. How to solve the problem
- ☒ d. What the problem is

Câu hỏi **9**

Hoàn thành

Điểm 1,00 của 1,00

A programming language has many ways to help programmers define new type to express new data structures. What does this programming language is good on ?

Chọn một:

- ☐ a. Support of control abstraction
- ☐ b. Safety
- ☐ c. Orthogonality
- ☒ d. Support of data abstraction

[◀ Tutorial 1](#)[Chuyển tới...](#)[Kiểm tra Từ vựng ►](#)

Copyright 2007-2020 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](mailto:elearning@hcmut.edu.vn)

Phát triển dựa trên hệ thống Moodle