

Khái niệm chung về chương trình dịch

* This form will record your name, please fill your name.

1. Khẳng định nào dưới đây **không đúng** về trình thông dịch interpreter của ngôn ngữ?
(2 Points)

- ☐ Trình thông dịch phân tích và thực hiện từng lệnh
- ☐ Trình thông dịch sinh ra mã thực hiện cho toàn bộ chương trình nguồn
- ☐ Trình thông dịch là một loại trình dịch
- ☐ Chương trình viết bằng ngôn ngữ dùng trình biên dịch chạy với tốc độ cao hơn viết bằng ngôn ngữ dùng trình thông dịch

2. Một người lập trình định viết chương trình thực hiện phép chia hai số. Do sơ suất, anh ta viết thành chương trình nhân hai số. Loại trình dịch nào có thể phát hiện lỗi này?
(2 Points)

- ☐ Compiler
- ☐ Interpreter
- ☐ Assembler
- ☐ Không loại trình dịch nào phát hiện được

3. Thao tác nào dưới đây không có trong giai đoạn biên dịch?
(2 Points)

- ☐ Phân phối bộ nhớ vật lý
- ☐ Kiểm tra sự tương ứng về kiểu
- ☐ Kiểm tra cú pháp
- ☐ Quản lý bảng ký hiệu

4. Một phần mềm hệ thống kết nối các module đã dịch thành chương trình để thực thi được gọi là:
(2 Points)

- ☐ Assembler
- ☐ Cross compiler
- ☐ Linker
- ☐ Loader

5. Đặc điểm nào dưới đây **không phải** của compiler?
(2 Points)

- ☐ Đọc toàn bộ chương trình nguồn và dịch ra ngôn ngữ máy
- ☐ Phát hiện các lỗi cú pháp
- ☐ Gỡ lỗi chậm
- ☐ Tốc độ thực hiện chương trình đưa vào chậm

