

Chương V

CHƯƠNG TRÌNH CON VÀ LẬP TRÌNH CÓ CẤU TRÚC

6.1. Lập trình có cấu trúc còn gọi là:

- A. Lập trình từ gốc đến ngọn
- B. Lập trình có phân mảnh
- C. Lập trình từ trên xuống
- D. Tất cả các phương án trên

6.2. Ngôn ngữ lập trình Turbo Pascal (TP) cho phép xây dựng mấy loại chương trình con?

- A. 1 loại
- B. 2 loại
- C. 3 loại
- D. 4 loại

6.3. Sự khác nhau giữa chương trình con hàm và thủ tục là:

- A. Hàm không khác thủ tục
- B. Hàm khác thủ tục ở phần khai báo
- C. Hàm trả về giá trị còn thủ tục thì không
- D. đáp án B và C

6.4. Biến toàn cục là:

- A. Biến khai báo trong chương trình con thủ tục
- B. Biến khai báo trong chương trình con hàm
- C. Biến khai báo bất kỳ đâu trong chương trình
- D. Biến được khai báo sau từ khóa Var của chương trình chính

6.5. Biến cục bộ là:

- A. Biến được khai báo sau từ khóa Var của chương trình con
- B. Biến được khai báo sau từ khóa Var của chương trình chính
- C. Biến được khai báo bất kỳ đâu trong chương trình chính
- D. Biến được khai báo bất kỳ đâu trong chương trình con

6.6. Hàm có thể nhận kiểu dữ liệu trả về là một trong các kiểu sau:

- A. Real, Integer, Array, Boolean
- B. Record, Real, Integer, Byte, Boolean
- C. File, Integer, Array, String, Boolean, String
- D. Integer, Real, Char, Boolean, String

6.7. Tham số hình thức của thủ tục có mấy loại

- A. 1 loại
- B. 2 loại
- C. 3 loại
- D. Không phân loại

6.10. Trong lời gọi thủ tục có tham số hình thức thì danh sách các tham số được viết như thế nào?

- A. Danh sách các tham số cách nhau bởi dấu chấm phẩy
- B. Danh sách các tham số liền nhau
- C. Danh sách các tham số cách nhau bởi dấu phẩy
- D. Danh sách các tham số được viết sau từ khóa Var

6.11. Phần khai báo chương trình con được đặt ở đâu trong chương trình chính?

- A. Đặt sau từ khóa Type
- B. Đặt sau từ khóa Const
- C. Đặt cuối chương trình chính
- D. Đặt sau phần khai báo biến

6.12. Từ khóa để khai báo thủ tục là:

- A. Program
- B. Function
- C. Procedure
- D. Procegram

6.13. Từ khóa khai báo hàm là:

- A. Function
- B. Funtion
- C. Funcedure
- D. Procetion

6.14. Phát biểu nào dưới đây là đúng?

- A. Chương trình con hàm có thể gọi chương trình con thủ tục
- B. Chương trình con thủ tục có thể gọi chương trình con hàm
- C. Một chương trình con có thể có lời gọi các chương trình con khác đã được định nghĩa trước nó
- D. Cả 3 phương án đều đúng

6.15. **Những** phát biểu nào dưới đây là đúng?

- A. Thời gian tồn tại của biến cục bộ là từ khi chương trình con đó thực hiện cho đến khi kết thúc
- B. Thời gian tồn tại của biến toàn cục là toàn bộ thời gian chương trình chính hoạt động
- C. Thời gian hoạt động của biến cục bộ và toàn cục là như nhau.
- D. Thời gian tồn tại của biến toàn cục ngắn hơn biến cục bộ

6.16. Phát biểu nào dưới đây là sai?

- A. Tên của các tham số hình thức và tên của các biến cục bộ trong cùng một chương trình con không được trùng nhau.
- B. Tên của các biến cục bộ không được trùng tên với biến toàn cục
- C. Biến toàn cục có thể tham gia trong các chương trình con của nó

D. Biến cục bộ có thể tham gia trong bất cứ chương trình con nào

6.17. Trong chương trình khi thực hiện lệnh <tên hàm> := <biểu thức>; thì:

- A. Kiểu giá trị của biểu thức có thể nhận bất cứ kiểu gì
- B. Kiểu của biểu thức phải trùng với kiểu của giá trị trả về của hàm
- C. Kiểu của biểu thức là kiểu bản ghi
- D. Kiểu của biểu thức là mảng

6.18. Phát biểu nào dưới đây là đúng?

- A. Sử dụng hàm như sử dụng thủ tục
- B. Sử dụng hàm phải thực hiện lời gọi hàm bằng cách truyền tham số thực sự và được đặt trong một biểu thức có xử lý giá trị của nó.
- C. Sử dụng hàm phải có tham biến, các tham biến cách nhau bởi dấu phẩy
- D. Sử dụng hàm phải có tham trị

6.19. Để sử dụng các chương trình con chuẩn của Turbo Pascal ta phải khai báo các thư viện sau từ khóa

- A. Unit
- B. Uses
- C. System
- D. Const