

Bộ trắc nghiệm Tin học 11: Trắc nghiệm Tin học 11 Bài 17 (có đáp án): Chương trình con và phân loại

Câu 1: Hãy chọn phương án ghép **đúng**. Kiểu của một hàm được xác định bởi

- A. Kiểu của các tham số
- B. Kiểu giá trị trả về
- C. Tên hàm
- D. Địa chỉ mà hàm trả về

Câu 2: Mô tả nào dưới đây về hàm là sai?

- A. Phải trả lại kết quả
- B. Phải có tham số
- C. Trong hàm có thể gọi lại chính hàm đó
- D. Có thể có các biến cục bộ

Câu 3: Mô tả nào dưới đây về tham số là sai?

- A. Một hàm có thể có cả tham số giá trị và tham số biến;
- B. Có thể truyền biến số cho tham số giá trị ;
- C. Có thể truyền giá trị cho tham số biến;
- D. Có thể dùng tham số biến để nhận kết quả;

Câu 4: Hàm chuẩn nào dưới đây biến giá trị thực **6** thành **7**?

- A. Odd;
- B. Round;
- C. Trunc;
- D. Abs;

Câu 5: Trong các chương trình chuẩn sau đây, chương trình chuẩn nào là thủ tục chuẩn?

- A. Sin(x);
- B. Length(S);
- C. Sqrt(x);
- D. Delete(S,5,1);

Câu 6: Phát biểu nào dưới đây về biến là sai?

- A. Biến toàn cục có thể được sử dụng ở trong một thủ tục;
- B. Biến cục bộ phải có tên khác với tên của biến toàn cục;
- C. Biến cục bộ có thể có kiểu khác với kiểu của biến toàn cục có cùng tên;
- D. Một hàm có thể có nhiều tham số biến;

Câu 7: Mô tả nào dưới đây về chương trình có cấu trúc là phù hợp nhất?

- A. Chương trình có sử dụng cấu trúc mảng và bản ghi;
- B. Sử dụng các hàm và thủ tục thư viện chuẩn;
- C. Được chia thành nhiều chương trình con.
- D. Cả A và B

Câu 8: Khẳng định nào sau đây là đúng?

- A. Cả thủ tục và hàm đều có thể có tham số hình thức.
- B. Chỉ có thủ tục mới có thể có tham số hình thức.
- C. Chỉ có hàm mới có thể có tham số hình thức.
- D. Thủ tục và hàm nào cũng phải có tham số hình thức.

Câu 9: Để khai báo hàm trong Pascal bắt đầu bằng từ khóa

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

Câu 10: Để khai báo thủ tục trong Pascal bắt đầu bằng từ khóa

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

*Đáp án bộ trắc nghiệm Tin 11 Bài 17: Trắc nghiệm Tin học 11 Bài 17 (có đáp án):
Chương trình con và phân loại*

Câu 1:

Trả lời: Kiểu của một hàm được xác định bởi kiểu giá trị mà hàm trả về và chỉ có thể là các kiểu integer, real, char, Boolean, string...

Đáp án: B

Câu 2:

Trả lời: Hàm là chương trình con thực hiện một số thao tác nào đó và trả về một giá trị qua tên của nó. Trong hàm có thể gọi lại chính hàm đó, hàm có thể có hoặc không có tham số.

Đáp án: B

Câu 3:

Trả lời: Tham số giá trị là các tham số hình thức được thay bằng các tham số thực sự tương ứng là các giá trị cụ thể → không thể truyền biến số cho tham số giá trị.

Đáp án: B

Câu 4:

Trả lời:

- + Odd: hàm kiểm tra số lẻ
- + Round: hàm làm tròn
- + Trunc: hàm lấy phần nguyên
- + Abs: hàm lấy giá trị tuyệt đối.

Đáp án: B

Câu 5:

Trả lời: Thủ tục là chương trình con thực hiện các thao tác nhất định nhưng không trả về giá trị nào qua tên của nó → Delete không trả về giá trị.

Đáp án: D

Câu 6:

Trả lời: Biến cục bộ là biến được khai báo để dùng riêng trong chương trình con. Biến toàn cục là biến được khai báo trong chương trình chính. Biến cục bộ có thể có kiểu khác với kiểu của biến toàn cục có cùng tên. Biến cục bộ không nhất thiết phải có tên khác với tên của biến toàn cục.

Đáp án: B

Câu 7:

Trả lời: Chương trình có cấu trúc là chương trình được chia thành nhiều chương trình con. Chương trình không sử dụng cấu trúc mảng và bản ghi

Đáp án: C

Câu 8:

Trả lời: Trong chương trình con, thủ tục và hàm đều có thể có tham số hình thức tùy thuộc vào từng chương trình cụ thể.

Đáp án: A

Câu 9:

Trả lời: Để khai báo hàm trong Pascal bắt đầu bằng từ khóa Function (hàm). Cấu trúc khai báo hàm: Function <tên hàm> [(<danh sách tham số>)]: <kiểu dữ liệu>;

Đáp án: C

Câu 10:

Trả lời: Để khai báo thủ tục trong Pascal bắt đầu bằng từ khóa Procedure. Cấu trúc khai báo thủ tục:

Procedure <tên thủ tục> [(<danh sách tham số>)];

[<phần khai báo>]

Begin

[<dãy các lệnh>]

End;

Đáp án: B