

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP

Câu 1. Trong Pascal, câu lệnh nào sau đây được viết đúng?

- A. for i:= 4 to 1 do writeln('A');
- B. for i= 1 to 10 writeln('A');
- C. for i:= 1 to 10 do writeln('A');
- D. for i to 10 do writeln('A');

Câu 2. Trong câu lệnh lặp: For i := 1 to 10 do j:= j + 2; write(j);

Khi kết thúc câu lệnh lặp trên, câu lệnh write(j); được thực hiện bao nhiêu lần?

- A. 10 lần
- B. 5 lần
- C. 1 lần
- D. Không thực hiện.

Câu 3. Cho đoạn chương trình: J:= 0;

For i:= 1 to 5 do

J:= J + i;

Sau khi thực hiện đoạn chương trình trên, giá trị của biến j bằng bao nhiêu?

- A. 12
- B. 22
- C. 15
- D. 42.

Câu 4. Trong Pascal, câu lệnh nào sau đây là đúng?

- A. S:=1; While S<10 do write(S);
- B. i:=0; S:=1; while S<10 do S:=S+i; i:=i+1;
- C. n:=2; while n<5 do write('A');
- D. Cả A và B.

Câu 5. Khi sử dụng lệnh lặp While...do cần chú ý `điều gì?

- A. Điều kiện dần đi đến sai.
- B. Số lần lặp.
- C. Số lượng câu lệnh.
- D. Điều kiện dần đi đến đúng.

Câu 6. Em hiểu câu lệnh lặp trong pascal theo nghĩa nào sau đây?

A. Câu lệnh lặp là câu lệnh được sử dụng để chỉ thị cho máy tính thực hiện cấu trúc lặp.

B. Một câu lệnh lặp có thể thay cho nhiều câu lệnh khác nhau.

Câu 13. Trong câu lệnh lặp

`for <biến đếm> := <giá trị đầu> to <giá trị cuối> do <câu lệnh>;`

chọn phát biểu đúng

- A. Câu lệnh chỉ là câu lệnh đơn
- B. Câu lệnh có thể là câu lệnh đơn hoặc câu lệnh ghép
- C. Câu lệnh chỉ có thể là câu lệnh ghép.
- D. Cả A, B&C đều sai

Câu 14. Trong câu lệnh

`For i:=1 to 20 do write (*);`

Số vòng lặp là:

- A. 1
- B. 19
- C. 20
- D. 21

Câu 15. Câu lệnh nào dùng để in ra màn hình 10 lần xâu 'Pascal'?

- A. `For i:=1 to 10 do writeln('Pascal')`
- B. `For i:=1 to 10 writeln('Pascal')`
- C. `For i:=1 to 10 do writeln('Pascal');`
- D. `For i:=1 to 10 do writeln(Pascal);`

Câu 16. Câu lệnh nào dùng để in ra màn hình các số lẻ từ 1 đến 10?

- A. `For i:=1 to 10 do writeln('i');`
- B. `For i:=1 to 10 do writeln(i);`
- C. `For i:=1 to 10 writeln('i');`
- D. `For i:=10 to 1 do writeln('i');`

Câu 17. Câu lệnh

`T:=1;`

`For i:= 1 to 10 do`

`T:= T*i;`

Sẽ cho kết quả gì?

- A. Tính tổng các số từ 1 đến 10
- B. Tính tích các số từ 1 đến 10
- C. In ra màn hình các số từ 1 đến 10
- D. In ra màn hình các số từ 0 đến 10

Câu 18. Cho câu lệnh

```
for i:=0 to 5 writeln('=.');
```

Chọn phát biểu đúng

- A. Câu lệnh trên viết đúng
- B. Câu lệnh trên viết sai cú pháp vì dư dấu ; ở cuối câu
- C. Câu lệnh trên viết sai cú pháp vì thiếu **do** sau số 5
- D. Câu lệnh trên viết sai cú pháp vì giá trị đầu bằng 0

Câu 19. Đâu là câu lệnh lặp với số lần chưa biết trước?

- A. for <biến đếm> := <giá trị đầu> to <giá trị cuối> do <câu lệnh>;
- B. for <biến đếm> := <giá trị cuối> to <giá trị đầu> do <câu lệnh>;
- C. while <điều kiện> do <câu lệnh>;
- D. while <điều kiện> to <câu lệnh>;

Câu 20. Trong câu lệnh

```
while <điều kiện> do <câu lệnh>;
```

thì <điều kiện> sẽ là gì?

- A. Điều kiện chỉ là 1 con số
- B. Điều kiện sẽ là 1 phép gán
- C. Điều kiện sẽ là 1 phép tính
- D. Điều kiện thường là 1 phép so sánh.