

Bộ trắc nghiệm Tin học 11: Trắc nghiệm Tin học 11 Bài 12 (có đáp án): Kiểu chuỗi

Câu 1: Độ dài tối đa của chuỗi ký tự trong PASCAL là:

- A. 256
- B. 255
- C. 65535
- D. Tùy ý

Câu 2: Cho chuỗi S là 'Hanoi-Vietnam'. Kết quả của hàm Length(S) là:

- A. 12
- B. 13
- C. 14
- D. 15

Câu 3: Cho chuỗi S là 'Hanoi-Vietnam'. Kết quả của hàm Pos('Vietnam',S) là

- A. 5
- B. 6
- C. 7
- D. 8

Câu 4: Cho khai báo sau: Var hoten : String;

Phát biểu nào dưới đây là đúng ?

- A. Câu lệnh sai vì thiếu độ dài tối đa của chuỗi
- B. Chuỗi có độ dài lớn nhất là 0
- C. Chuỗi có độ dài lớn nhất là 255
- D. Cần phải khai báo kích thước của chuỗi sau đó

Câu 5: Hãy chọn phương án ghép đúng nhất. Thủ tục chuẩn Insert(S1,S2,vt) thực hiện:

- A. Chèn xâu S1 vào S2 bắt đầu từ vị trí vt
- B. Chèn xâu S2 vào S1 bắt đầu từ vị trí vt
- C. Nối xâu S2 vào S1
- D. Sao chép vào cuối S1 một phần của S2 từ vị trí vt

Câu 6: Đoạn chương trình sau in ra kết quả nào ?

Program Welcome ;

Var a : string[10];

Begin

a := 'tin hoc ';

writeln(length(a));

End.

- A. 6;
- B. 7;
- C. 10;
- D. Chương trình có lỗi;

Câu 7: Cho *str* là một xâu kí tự, đoạn chương trình sau thực hiện công việc gì ?

for i := length(str) downto 1 do

write(str[i]) ;

- A. In xâu ra màn hình;
- B. In từng kí tự xâu ra màn hình;
- C. In từng kí tự ra màn hình theo thứ tự ngược, trừ kí tự đầu tiên;
- D. In từng kí tự ra màn hình theo thứ tự ngược; (*)

Câu 8: Trong ngôn ngữ lập trình Pascal, xâu kí tự không có kí tự nào gọi là ?

- A. Xâu không;

B. Xâu rỗng;

C. Xâu trắng;

D. Không phải là xâu kí tự;

Câu 9: Trong ngôn ngữ lập trình Pascal, khai báo nào trong các khai báo sau là **sai** khi khai báo xâu kí tự ?

A. Var S : string;

B. Var X1 : string[100];

C. Var S : string[256];

D. Var X1 : string[1];

Câu 10: Trong ngôn ngữ lập trình Pascal, sau khi chương trình thực hiện xong đoạn chương trình sau, giá trị của biến S là ?

```
S := 'Ha Noi Mua thu';
```

```
Delete(S,7,8);
```

```
Insert('Mua thu', S, 1);
```

A. Ha Noi Mua thu;

B. Mua thu Ha Noi mua thu;

C. Mua thu Ha Noi;

D. Ha Noi;

Đáp án bộ trắc nghiệm Tin 11 Bài 12: Trắc nghiệm Tin học 11 Bài 12 (có đáp án): Kiểu xâu

Câu 1:

Trả lời: Độ dài tối đa của xâu kí tự trong Pascal là 255 kí tự. Trong mô tả xâu có thể bỏ qua phần khai báo độ dài, khi đó độ dài lớn nhất của xâu sẽ nhận giá trị ngầm định là 255.

Đáp án: B

Câu 2:

Trả lời: Hàm Length(s) là hàm cho biết độ dài của chuỗi s (số ký tự có trong chuỗi bao gồm cả dấu cách, dấu -, các dấu đặc biệt).

Đáp án: B

Câu 3:

Trả lời: Hàm Pos(s1, s2) cho biết vị trí xuất hiện đầu tiên của chuỗi s1 trong s2.

Kết quả của hàm Pos('Vietnam', S) là vị trí ký tự V đầu tiên trong S → kết quả là 7

Đáp án: C

Câu 4:

Trả lời: Trong mô tả chuỗi có thể bỏ qua phần khai báo độ dài, khi đó độ dài lớn nhất của chuỗi sẽ nhận giá trị ngầm định là 255.

Đáp án: C

Câu 5

Trả lời: Thủ tục chuẩn Insert(S1,S2,vt) thực hiện chèn chuỗi S1 vào S2 bắt đầu từ vị trí vt.

Đáp án: A

Câu 6:

Trả lời: Hàm Length(s) là hàm cho biết độ dài của chuỗi s (số ký tự có trong chuỗi bao gồm cả dấu cách, dấu -, các dấu đặc biệt).

+ Chuỗi 'tinhoc' có 7 ký tự nên kết quả chương trình là 7.

Đáp án: B

Câu 7:

Trả lời: Đoạn chương trình trên dùng để in từng ký tự ra màn hình theo thứ tự ngược, sử dụng vòng lặp chạy từ ký tự cuối về ký tự đầu. Mỗi lần chạy in ra một ký tự.

Đáp án: C

Câu 8:

Trả lời: Trong ngôn ngữ lập trình Pascal, chuỗi ký tự không có ký tự nào gọi là chuỗi rỗng

Đáp án: B

Câu 9:

Trả lời: Cấu trúc khai báo kiểu chuỗi

Var < biến chuỗi > : string [độ dài lớn nhất của chuỗi];

Trong đó: Biến chuỗi được đặt theo quy tắc đặt tên trong Pascal.

Độ dài chuỗi có thể có hoặc không, độ dài lớn nhất không quá 255 kí tự.

Đáp án: C

Câu 10:

Trả lời:

+ Câu lệnh Delete(S,7,8); có nghĩa là xóa 8 kí tự trong chuỗi S bắt đầu từ vị trí thứ 7 → chuỗi S còn lại sau khi thực hiện lệnh là 'Hà Nội'

+ Câu lệnh Insert('Mùa thu', S, 1); có nghĩa là chèn chuỗi 'Mùa thu' vào chuỗi S trên tại vị trí thứ nhất → giá trị biến S sau khi thực hiện xong chương trình là 'Mùa thu Hà Nội'.

Đáp án: C