

ỦY BAN NHÂN DÂN QUẬN 7
TRƯỜNG TRUNG HỌC CƠ SỞ
TRẦN QUỐC TUẤN

PHIẾU HỌC TẬP

Môn Tin học lớp 8

Tuần 15: 13/12/2021-18/12/2021

Ôn tập Cuối kỳ I

1 Bài tập:

Bài 1: Cho đoạn lệnh

$x:=8;$

$y:=5;$

if $x>y$ then $x:=y-1;$

sau đoạn lệnh giá trị của biến x là:

Bài 2: Cho đoạn lệnh

$x:=6;$

$y:=3;$

if $x<y$ then $x:=y-2$ else $y:=x+4;$

sau đoạn lệnh giá trị của biến x là: biến y là:

Bài 1:

Câu lệnh	Ý nghĩa
$x:=8;$	Gán biến x giá trị là 8
$y:=5;$	Gán biến y giá trị là 5
if $x>y$ then $x:=y-1;$	Kiểm tra điều kiện $x>y$ ($8>5$) là Đúng nên thực hiện lệnh $x=5-1=4$

Bài 2:

Câu lệnh	Ý nghĩa
$x:=6;$	Gán biến x giá trị là 6
$y:=3;$	Gán biến y giá trị là 3
if $x<y$ then $x:=y-2$ else $y:=x+4;$	Kiểm tra điều kiện $x<y$ ($6<3$) là Sai nên không thực hiện lệnh 1 mà thực hiện lệnh 2 $y=6+4=10$ Sau đoạn lệnh $x=6$ và $y=10$

2 Trắc nghiệm:

Câu 1: Máy tính thực hiện các câu lệnh trong chương trình theo cách?

- a) Tuần tự từ lệnh đầu tiên đến lệnh cuối cùng
- b) Tuần tự từ lệnh cuối cùng đến lệnh đầu tiên
- c) Không theo thứ tự, miễn sau đủ các câu lệnh.
- d) Theo sự ưu tiên

Câu 2: Tại sao phải viết chương trình máy tính bằng ngôn ngữ lập trình mà không dùng ngôn ngữ máy (câu có nhiều lựa chọn)

- a) Ngôn ngữ máy dùng các dãy bit nên khó nhớ, tốn nhiều thời gian, khó sử dụng
- b) Ngôn ngữ lập trình dùng các từ dễ nhớ, dễ hiểu.
- c) Ngôn ngữ máy không dùng để viết chương trình máy tính
- d) Chỉ viết chương trình máy tính bằng ngôn ngữ lập trình.

Câu 3: Chương trình dịch

- a) Là chương trình dịch ngôn ngữ Tiếng Anh sang ngôn ngữ máy
- b) Là chương trình dịch từ ngôn ngữ máy sang ngôn ngữ lập trình
- c) Là chương trình dịch từ ngôn ngữ lập trình sang ngôn ngữ máy
- d) Là chương trình dịch từ ngôn ngữ máy sang ngôn ngữ Tiếng Anh

Câu 4: Ngôn ngữ lập trình gồm: (câu có nhiều lựa chọn)

- a) Bảng chữ cái
- b) Công cụ
- c) Các câu lệnh
- d) Các quy tắc để viết câu lệnh

Câu 5: Chương trình gồm có 2 phần (câu có nhiều lựa chọn)

- a) Phần khai báo
- b) Phần thân
- c) Phần mở đầu
- d) Phần kết thúc

Câu 6: Đây không là từ khóa?

- a) begin
- b) program
- c) uses
- d) ketthuc

Câu 7: integer là kiểu dữ liệu gì?

- a) Số thực
- b) Kí tự
- c) Chuỗi
- d) Số nguyên

Câu 8: real là kiểu dữ liệu gì?

- a) Số thực
- b) Kí tự
- c) Chuỗi
- d) Số nguyên

Câu 9: div là phép toán

- a) Chia
- b) Chia lấy phần nguyên
- c) Nhân
- d) Chia lấy phần dư

Câu 10: Kết quả của phép toán: $5+3>7$

- a) Đúng
- b) Sai
- c) Kết quả khác

Câu 11: Kết quả của phép toán: $2+3=6$

- a) Đúng
- b) Sai
- c) Kết quả khác

Câu 12: Kết quả của phép toán: $5+3 \triangleleft 7$

- a) Đúng b) Sai c) Kết quả khác

Câu 13: Kết quả của phép toán: $5+3 \geq 8$

- a) Đúng b) Sai c) Kết quả khác

Câu 14: Kết quả của phép toán: $11 \bmod 2$

- a) 5 b) 5.5 c) 1 d) 9

Câu 15: Để khai báo biến số tuổi của một học sinh ta dùng kiểu dữ liệu

- a) char b) string c) integer d) real

Câu 16: Đề khai báo biến chiều cao (mét) của một học sinh ta dùng kiểu dữ liệu

- a) char b) string c) integer d) real

Câu 17: Xác định bài toán là xác định: (câu có nhiều lựa chọn)

- Điều kiện cho trước
- Thuật toán
- Kết quả cần thu được

Câu 18: Thử tự giải một bài toán trên máy tính:

- Xác định bài toán, viết chương trình, mô tả thuật toán
- Xác định bài toán, mô tả thuật toán, viết chương trình
- Viết chương trình, xác định bài toán, mô tả thuật toán
- Mô tả thuật toán, xác định bài toán, viết chương trình