Kiểm tra tiến độ EPC – T3

Q1: Định danh nào sau đây là không hợp lệ

a. Int / (int mới là integer) b. char / (kiểu char) c. 8\_90 / (bắt đầu bằng số)

d. \_call / (bắt đầu = “\_”) e. Km f. alpha\_beta

g. alpha-beta / (“-“ bị sai) h. floating i. apple

Q2: Kết quả thực thi đoạn chương trình sau là gì?

**void** main(){

**char** c, d;

c = 'd'; d = c;

**printf**("%c", d);

}

1. d c. Có lỗi
2. c d. Không hiển thị gì - Đáp án: A (do d được gán = c, c = “d”)

Q3: Kết quả thực thi đoạn chương trình sau là gì? void main(){

**int** answer, result; answer = 100;

result = answer – 10;

**printf**("The result is %d", result+5);

}

1. Không hiển thị gì c. The result is 95 e. Có lỗi - Đáp án: C
2. The result is 100 d. The result is 90

Q4: Kết quả thực thi đoạn chương trình sau là gì?

**void** main(){

**int** sum;

sum = 75+33-2

**printf**("\n The answer is " sum);

}

1. Có lỗi c. The answer is 106
2. Không hiển thị gì - Đáp án: A ( thiếu %d trong “” và dấu “,” trước sum)

Q5: Kết quả thực thi đoạn chương trình sau là gì? void main(){

**int** i, j; i = 10;

j = ++i;

**printf**("\n i = %d", i);

**printf**("\n j = %d", j);

a. i = 10, j = 11 c. i = 11, j = 10

b. i = 11, j = 11 d. i = 10, j = 11

- Đáp án: B (trong phép gán j = ++i thì i được tăng 1 đơn vị rồi j mới được gắn = i)

Q6: Liệt kê giá trị của x và y sau mỗi lệnh tương ứng

int x = 33; int y = 90;

x = 33 y = 90

y = x\*y+x/y;

x = 33 y = 2970

x = x\*3+2\*y++;

x = 6039 y = 2971

x = x\*3+2\*++y;

x = 24061 y = 2972

Q7: Kết quả thực thi đoạn chương trình sau là gì? void main(){

int x; x = 1;

x = 2;

x = 3;

printf("%d", x);

printf("%d", x);

printf("%d", x);

}

a. 123 c. 333 (vì sau 3 câu lệnh gán thì giá trị x cố định = 3)

b. 222 d. 111

Q8: Tính giá trị của các biểu thức (với x, y, z, t là các số nguyên)

int x = 24, y= 46, z = 90, t ;

t = x+y-(z-x\*x) **t = 556**

t = x/y\*z-x **t = -24 (nhân chia -> cộng trừ)**

t = ++x+y\*(z-x) **t = 3061**

**(“z-x” được tính trước khi x tăng giá trị)**

t = ++x+y\*z-x **t = 4140**

t = --x-y/z-x **t = 0**

t = --x-y/(z-x) **t = 23**

Q9: Kết quả thực thi đoạn chương trình sau là gì?

int x=4, y, z, a;

y = x++; //y=4, x=5

z = ++x; //z=6, x=6

a = z++/--y; //y = 3, a = 2, z = 7 , x = 6

printf("a = %d, x = %d, y = %d, z = %d", a, x, y, z);

a. a=1, x=5, y=3, z=7 c. a=2, x=6, y=4, z=7

b. a=2, x=6, y=3, z=7 d. a=2, x=7, y=3, z=7