

ĐÁP ÁN TIN HỌC KHỐI 11

NỘI DUNG	THANG ĐIỂM
Câu 1 (2 điểm): a) Hãy trình bày quy tắc đặt tên trong Pascal. b) Hãy trình bày cú pháp cấu trúc rẽ nhánh dạng thiếu và dạng đủ.	
-Tên là một dãy liên tiếp không quá 127 kí tự, bao gồm chữ số, chữ cái, hoặc dấu gạch dưới và bắt đầu bằng chữ cái hoặc dấu gạch dưới.	1.0đ
If <điều kiện> then <câu lệnh>;	0.5đ
If<điều kiện> then <câu lệnh 1> else <câu lệnh 2>;	0.5đ
Câu 2 (2 điểm): Hãy cho biết kết quả của các đoạn chương trình sau: a) Đoạn chương trình 1: Begin x:=1;y:=1; writeln(x+2,' ',y*2); Readln; End. s b) Đoạn chương trình 2: begin x:=3; y:=3; if (x>3) and (y>2) then writeln(x+3,' ',y+2) else y:=0; writeln(x,' ', y); readln; end. c) Đoạn chương trình 3: Begin a:=0; For i:=1 to 3 do a:=a+3; Write(a); Readln; End. d) Đoạn chương trình 4: Begin X:=20; y:=3; Z:=((x div y) div 2) mod 2; Writeln(z); End.	
a) Báo lỗi	0.5đ
b) 3 0	0.5đ
c) 9	0.5đ
d) 1	0.5đ
Câu 3 (2 điểm): Tìm lỗi sai của chương trình sau và viết lại chương trình cho đúng:	

{1} PROGRAM tro-choi-ca-ro; {2} uses crt; {3} const {4} cot = 38; {5} dong = 20; {6} VAR {7} win : interger; {8} banco : boolean; {9} nguoi1:word; {10} nguoi2: word; {11} BEGIN {12} clrscr; {13} writeln(' '); {14} win = 0; {15} if win=1 then writeln(‘ BAN_1 thang’); {16} if win=2 then writeln(‘ BAN_2 thang’); {17} END.	
- Sửa lại: (1) trochoicaros (7) integer (12) clrscr; (14) win:=0;	Mỗi lỗi dư -0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ
Câu 4 (4 điểm): Viết chương trình tính tổng S= 4+5+6+...+N (N là 1 số nguyên) với yêu cầu sau: • Nếu người dùng nhập N<4 thì xuất ra thông báo: HAY NHAP LAI N • Nếu N>= 4 thì tính tổng S và xuất tổng S ra màn hình.	
Var i, N, S : word; Begin Writeln ('Hay nhap N'); Readln(N); S:=0; If N <4 then write('HAY NHAP LAI N') Else Begin For i:=4 to N do s:=s+i; write('S= ', S); End; Readln;	0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.5đ 0.25đ
End.	