

KHOA/BAN: CNTT

ĐÁP ÁN ĐỀ THI HK 3 LẦN 1 NĂM HỌC 2015 - 2016

Ngành/Lớp : CNTT.

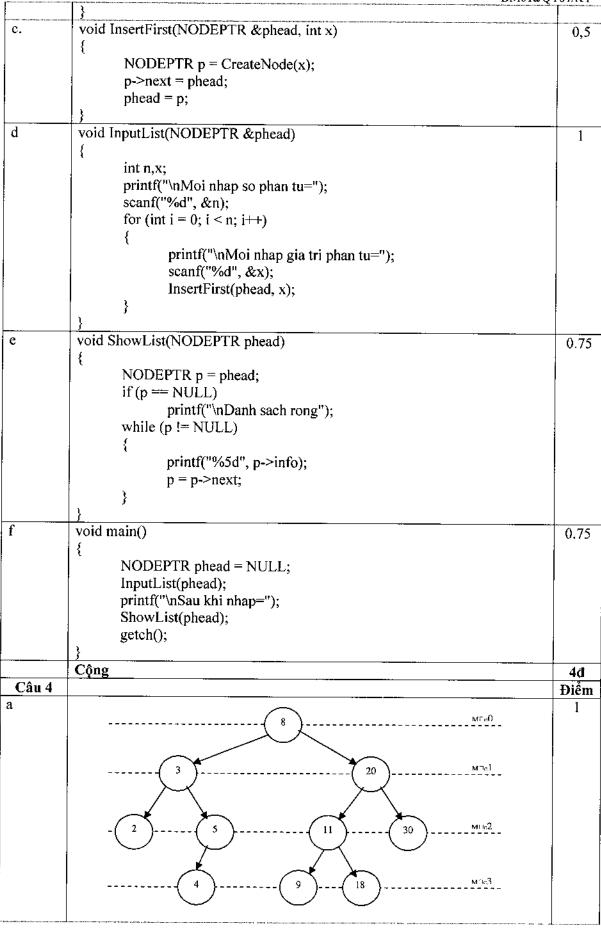
: Cấu trúc dữ liệu & Giải thuật. Môn thi

Mã môn học Ngày thi

Thời gian làm bài: 90 phút Mã đề (Nếu có): 01

Câu 1	Nội dung đáp án										Điểm		
a)	Với x=2										1		
	L	R M	a[M]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
,				2	2	3	4	4	5	7	8	9	
	0	8 4	4	2	2	3	4	X	X	X	X	X	
L\	0	3 1	2		<u> </u>						<u>.</u>		0.25
b) c)	Tìm thấy x=2 tại ví trí mid=1. int TìmNhiPhan(int A∏, int n, int key)										0.25		
()	Int TimNniPhan(int All, int n, int key)									0.75			
	int left=0, right=n-1, mid;												
	while(left<=right)												
	{												
	mid=(left+right)/2;												
	if(key== A[mid]) return mid;												
	if(key>A[mid]) left=mid+1;												
	else right=mid-1;												
	return -1;												
	Cộng										2₫		
Câu 2											Điểm		
		Lần chọn	ı			D	ữ liệt	l					2
		Ban đầu	10	3	7	6	2	5	4		16		
		0	2	3	7	6	10	5	4		16		
		1	2	3	7	6	10	5	4		16		
		2	2	3	4	6	10	5	7	_	16		
		3	2	3	4	5	10	6	7		16		
		5	2	3	4	5	6	7	7		16		
		6	$\frac{2}{2}$	3	4	5	6	$\frac{1}{7}$	10	_	16 16		
	Cộng	U	12		7	J	<u> </u>	! !		<u>, </u>	10		2đ
Câu 3	Cong												
a.	typedef str	uct node											0,5
	{												
	int info;										[
	struct node* next;												
	}Node;												
b.	typedef Node* NODEPTR;												
υ.	NODEPTR CreateNode(int x) { NODEPTR p = new Node;										0.5		
	p->info = x ;												
	p->next = NULL;												
		urn p;											

BM01a/QT01/KT



	TÔNG ĐIỂM:										
<u> </u>	Cộng_										2đ
	2	3	4	5	8	9	11	18	20	30	ĺ
	2	3	4	5	8_	9	11	18	20	R20	
	2	3	4	5	8	9	11	R11	20	R20	
	2	3	4	. 5	8	L11	11	R11	20	R20	•
	2	3	4	5	8	L20			20	R20	
	2	3	L5	5	8						
	2	3	R3		8			1			
1	L3	3	F	13	8	R8					
		L8				R8					
b		L L				R					1
						_				BM01a/Q	T01/KT

Người duyệt đáp án (ký, ghì rõ họ tên)

TÔNG ĐIỂM:

TP.HCM, ngày / tháng năm 2016

Người làm đáp án
(ký, ghi rõ họ tên)

Kenn du The