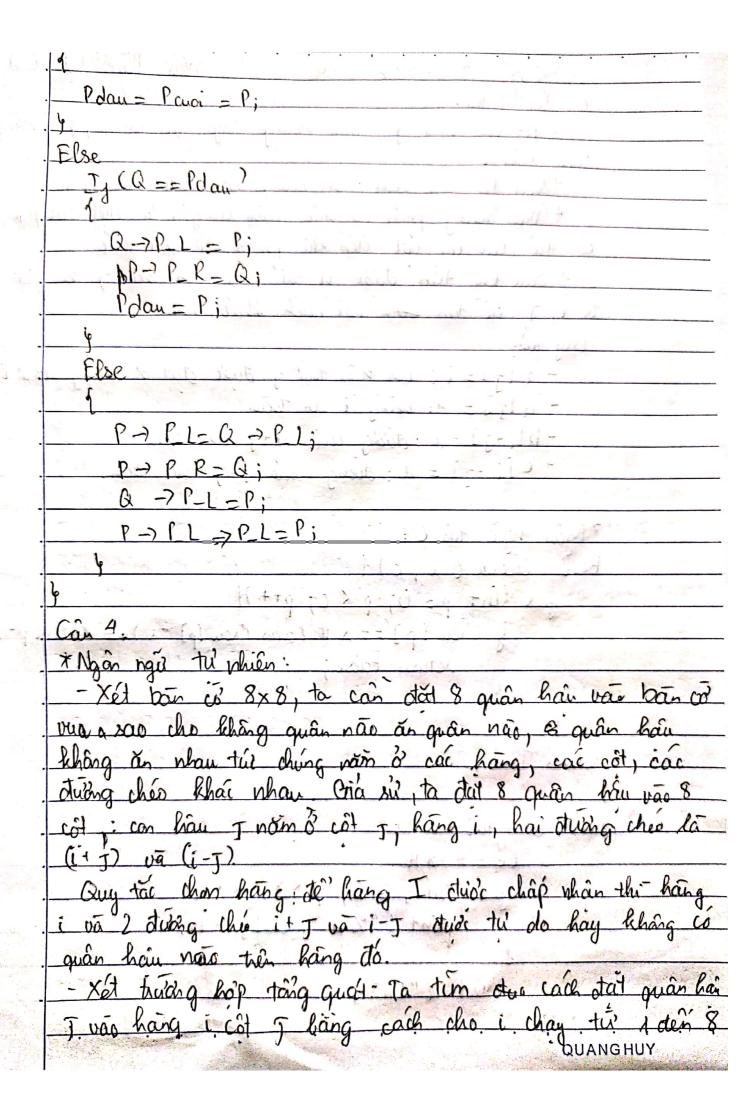
	Ho và tên Vũ 1	Hana Ω. 6				
1	Mà 5V: AT160		Sô' BD, 477	-191		
	Học phân: Cấu trúc Dữ liên và Giải thuất					
	Ngày thi - 21/101	2021 Mã (				
	. Iv gay M. Z. Me	Tan (				
	Dien thi	CBCBT1	CBCAT2			
		VII. I SECOND	Marial -			
			the state of the s	C		
				רו		
	Vanil	THE THE PARTY OF T		BI		
		Dê thi	il antibe	2		
	Câu 1. Trinh bai	a cach Phas tich the	gian thực hiện giải thuật.	- <u>v</u>		
1	trish nghià O lớn	( - )		0		
	Cau 2:		A THE C. T	t		
7 13		et cây nhi phân theo	this to tude lat ACD	1		
	FHRGF VA	theo this to awa	la: DCHEAGEB,			
•	hãy dung lai cây	nhì phos		4		
to have to	b) Minh hoc d	liên biện tung bước	Rhi op durg-giai thus	•		
	sốp rộp học nhà	o (Mergo Sout) was	day 88: 65, 23, 15, 10, 55	<u>.</u>		
	21,67,18,91,46	13		<u>ナ</u>		
	a Prisa con mhi	phân tim kiếm với	dáy số nhập vào là: 35,			
	72, 20, 17, 75, 3,6	1, 22, 23	d -1 '	100		
			tua () giai thuat bo's sing	1		
Test - 1	một nút mã có c	hứa dữ liên X vai	twood nut to bar Q trang	J 		
	dash each moc v	pô hai chiếu và : Po	dan thể vào phán tử đấu,			
	Prin to vas phair	til cudi, mai ni	to con the phi sau:			
	Y	L: Tró tố mít be	in tai			
		DATA: Chứa dữ liêu				
		PR. Tio to nut be				
The same of the sa			nhias va nos nove tucc)	ila e		
	aidi thurt Ad	our quan livi tim	tốt rá rác rách đãi 8			
		47 4.0	tốt) cá các cách đất 8			

1110
quân hair vào ban c3 vua sao cho kháng quân vào án quân não Khi trình bay giất thuất bằng ngôn ngư tuầ ( có mô tả
não Khi trình bày giác thuất bằng ngôn ngư tưa ( ió mô tà
c ách to thit dữ liệu trong giái thuất.
Bai lain
Câu 1:
A) Tha gian thui hiện giải thuột phụ thuộc vào nhiệu yếu tô!
- Kich thước dữ liệu đưa vào
. VP. New n là số ludg phân từ của dây 86' thi thời gian thực
hiện giải thuột này là TCn)
- Car kien lênh và tor đã xil ly may tinh mon ngư việt thường
trình và chương trình dịch ngôn ngườ ấy cũng chí hương tới thời gian thui hiện. Tuy vày chúng không đồng đều với mọn loại máy
con the old thust son bloom the did was there the real line
ca đại giải thuất nên khẳng thể dựa vào chúng để xái lấp
Ton. Nhưng cũng không vì thể mà to không thể không số sánh thời gian thực hiện giải thuật giữa các giải thướt. Ta có
thi dua vào hể số và bắc của n trong T(n).
+) Dinh nghia O:
- Lai by hier bien clien turng do do philo tap của 1 thuất toù
1 - 1 6 20 1 - 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
21 67 W. J. + 6-13-
The commendation will be a district of the second s
+2 N. H. J. 51 27 21
as and thought and think him along the board better
med and you so line the said which that the said
Colu 3, Già thuất tưa Cin
THE ADD_NODE (Polar, Para, Q,X)
the training of training of the training of the training of the training of th
P - MALLOCO;
$P \rightarrow DATA = Xi$
PAPLE P-> P-R = NULL;
Ty (Paulo +== NILLY)
QUANGHUY



in the first seen a	Thứ Ngày
	- 2x2 + 3x - xex - x5 - 222 new tim 1 dude 1 vi ti
	an toon the
	+ pot con hâu j vào hàng đây. Vị tỉ I, J không an
â	Can hua
	· Nou là gin hau cuối cũng thi được hốt quả
	+ Nou khâng phản con hoù cuốn cũng, to đạt cóc quan hou
	con lai vac các cot đến khi J= 8 th kết thúc
	I San this two dube is til wa can bour to dot lai in
	ti'i, I de tim coil cac coal Alac nhac
	- 2 (J) = i: can hâu thứ J được đại ở hãng thứ i
	- a [] = 1: hang i an taan
	- b[i+j]-1: didg this i+j an toan
	- c[i-j] = 1 : diong the :- j an toan
1	
	* Ngân ngườ tuả C:
	bool check in, c)1
	Jox (int p=0; ρ < c; p++)[
The state of the s	y (row[p] == x 11 (abs (row[p] -x) == labs(p-c))}
	return False;
Maddy a	White the way of the way the
1. 18. 6.	
a interest	Seturn True;
d' wall	I among the his set the wife mode when I want to the
her h	void aughi (c)
	y (c == 8){
and a solution	jax (int j = 0; 7 (8; j++)4
1. 1. 1.	plint ("% d", sow []]+1);
Maria	Print ("In");
	QUANGHUY

·	ig (check (a			
	- 20w Lc J= 2	(c 1 1);		
<u>}</u>	<b>y</b>		1	
þ				
		10,55,21,6		; 7 3
Bz: 65,23,15	10,55,21	67,18,	g1 46,	73
B3: 65,23 1	5 10,55	21 67,18	91 46	7
B4: 65 23	15 10	55 21 67	18 91 4	6
.B5: 23,65	16,15 2	1,55 N,67	46 18,91	7
B6; 10, 15, 2	23,65	18,21,55,67	46,73,	91
ab7: 10,15	5, 18, 21, 23	,55,65,67	46,7	3,9.
B8, 10,1	5,18,21,23,	46,55,65,6	7,73,91.	2
,				