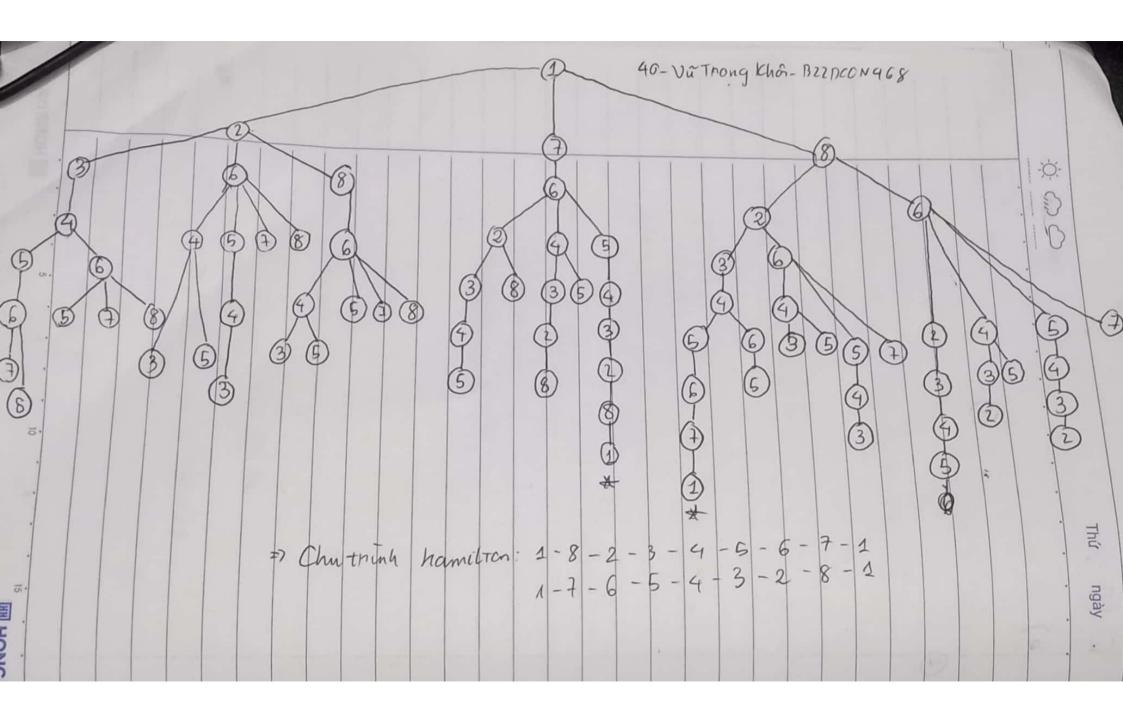
	Thứ ngày
	40_ Vũ Trong Kha_BLZDCCN468
	BAITAP CHUONG 4
	De 1 - Bai 3
	a * Dun kiến cần và đư để s định và hướng là vùng Eule
	- 40 The line roung
	- Do'thi có o hoặc 2 định bác lẻ * Chúng minh:
	Apdung BFS cho do +hi G = (V, E)
	DFS(2)=1,2,3,5,4,6,7,8)=V => +0+ G lun
	Tacó báng xác định bác
	1 2 3 4 5 6 7 8
	deg(u) 3 4 2 6 4 4 3 2
	70 Do thi có 2 tính bác lẻ là 1 và D 7 0
	The state of the s
	b) Ap dung thuốu toán tim đường đi Euler.
Buze	Trang thái Stack
1	1
2	1,2
4	1, 2, 3, 5
5	1,2,3,5,2
6	1,2,3,5,2,4 hongh

	Thứ ng thốn B22 DCC NG 68	gày
		0
4	1, 2, 3, 5, 2, 4, 1	ø
8	1,2,3,6,2,4,1,4	0
9	1,2,3,5,2,4,1,4,5	Ø
12	1, 2, 3, 5, 2, 4, 1, 7, 4, 5, 6	Ø
	1,2,3,5,2,4,1,74,5,6,4	\$
12	2,2,3,5,2,4,1,7,4,5,6,4,8	P
19	1,2,3,5,2,4,1,7,4,5,6,4,8,6	P
15	4,2,3,5,2,4,2,7,4,5,6,4,8,6,7	0
	Dua lan haôt các định trong stack vào CE ta	A Official Control
194 3	HANNE BARRETTER	10
		2 2
20 16	CE = 7, 8, 8, 4, 6, 5, 4, 7, 1, 4, 2, 5	13,2,2
	386/ 5/2 4 9 4 2 7 8 6 6 6 7 7 7 10 4 10 5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
	Lår ngriac CE ta thu disco de di Euler	
		a - e' - (- 1 +
	1-2-3,-5-2-4-1-7-4-5-6-	7 8 6 - 9
		D. 200
	Da's 2 2 2	
4-1-7-	Dê 2 - Bon ? a) Diên kun van va An để tố thi vô hương là + Đô thi luên thông + Mọi định điể bắc chẳn	F 100
	autien ain van va du de do thi vo mong la	GULLI
-	+ Ho thi lien thong	1 3.0
	4 Moi Jush du bac chan	0.073 1 1 0.013
-	The state of the s	
	* Chang minh:	2 1 3
	* Chẳng minh: +7 Ap dung +700m PFG Cho đổ thi G = (V,	E)
		E C N
	DFS(2) - 1, 2, 3, 7, 6, 4, 5, 8}=V -> Dô: thi G. lûn thông	18.5 11
	-> Do'thi & lein thông	2,5.11
	5 () 10	15

40 Và Trong thá BILDCCNGG & ngày.	
+ Lập bằng xác định bắc của định u EV	
u 1 2 3 4 5 6 7 8	
deg(u) 4 4 2 4 2 2 2 2	
Tathau Yu EV thi doo (u) chan (2)	
Tathay & u EV thi deg (u) chan (2) Từ (2) và (2) => Đô' thi G là Euler	
ATTENDED TO SELECT ON THE PARTY OF THE PARTY	
b) Ap dung thuất toán tim chu trinh Euler	
30 Trang that Grack	CÊ
1,2	b
1,2,3	D D
1, 2, 3, 7	b
1,2,3,7,6	\$
1, 2, 3, 7, 6, 1	Ø
1,2,3,7,6,1,4,2	<i>Φ</i>
1,2,3,7,6,1,4,2,5	ψ
1,2,3,7,6,1,4,2,5,4	6
1,2,3,7,6,1,4,2,5,9,8	b
1,2,3,7,6,1,4,2,5,4,8,1	ø
D. 10' 1 2 7 5' 1	× ~ · ·
Dualan hot các Jinh, trong Stade vão CE CE = 1,8, 4,5,2,4,1,6,7,3,2,1	
1-2-3-7-6-1-4-2-5-9-8-1	
5 10 15 HH	HONGHA



88 18	40- Vartnong Kliff.	B27 DCCN 468	
QQ		Thứ ngày	
De 4-	- Can 3		
a) x D10	cin can varitu de de	n'ul : < 1:25: 1:5	,
			len
+) ¥	u EV thi degtu)	= denius	
- CVVV	my richili.		6 2 6 8
# Ap	dung DFS do dê +h	bà huaona traona rina	03 G
OF S	(1) = 11, 2, 3, 7,	4, 6, 5, 8 = V	ral P g
4	un thong yeu. (D)	P. A. P. S. A. S. E. L. E.	TAL SIM
-> Lay	baig xác định bà	C	4 A 10 W
<u>U</u>	2 2 3 4	-5 6 7 98	
deg*(u)			
deg-cu)	2 3 2 2	2223	0 122
=> +/ 1	IF V Unidanti	da	
100	1 EV +m' deg = (u) =	in Eulen	
	lung troón rum ctrush		
	.)	eule !	2.37%
Bude Stall	Trangthai Stack		CE
1 1	· January	white the deliber of the	Ø
2 1,2		This make and the	Ó
3 1,2,3	Total St.	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	- Ø
4 1,2,3,	,7	deiler deiler	ø
5 1,2,3	,7,1	A POTAL OF A PARTY	Ø
6 1,2,3	, 7,1,3		Ø
1,2,3,	7,1,3,8	Mills gold	0 6
0	,7,1,3,8,1	Large Dill Large Land	1
	, 7, 1, 3, 8,	1 2 4 2 5 3 5 5 11	1
	7, 1, 3, 8, 2, 9	and in the same	1
	7,1,3,8,2,4,0		5 . 1
	7,1,3,8,2,4,6	10	HONGHA
21-17/		Section 1	

	Thứ poù		
	Thứ ngày	3.4	
	40, Vall-og kan- B22000 N968.		`
13	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4	1	,
14	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,9,7	1	
15	1 2 2 2 1 2 8 7 9 6 1	1	
16	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4,7,2,5	1	
6 17	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4,7,2,5,6	1	
1 8	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4,7,2,5,6,8	1	
8 19	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4,7,2,5,6,8,5	1	
	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4,7,2,5,6,8,5,8	1	
20	1,2,7,4,1,2,8,2,4,0,4,7,2,5,6,8,5	1,8	
21	1,2,3,7,1,2,8,2,4,6,4,7,2,5,6,8,5		
	CANCEL CANCEL CANCE	Earl II	
	Dua lan hiôt các đính của Stack sang CE	and his	
	cho địn chi stack = 4	2	
22\$	CE=1,8,5,8,6,5,2,7,4,6,4,2,8,2,1,7,3,	4,2	
	Lor ngườc CE ta thu được Chu trunh Euler		
	1-2-3-7-1-2-8-2-4-6-4-7-2-5-6-8-5	-8-1	
	so dura trada tron croan Euler	(8)	
	Dê'S - Can 3		
	DI Dog internative		3.0
	22 Diên keên để 'để thi có hướng là nha Euler	1	3
	- Fô' thi leûn thong yeu		
			-2
	- Ton tou 2 denh u, o thoa man:		1
7	$\frac{\deg^+(u) - \deg(u) = \deg(o) - \deg^+(o) = 1}{(o - T)^2 + (o $	1,2	
_	- Cac d'unh con lai có bbra = bb vac.		- 1
-		5.33	
2	* Chung minh.	- 3	1.
	#) Ap dung troan DFS do de this 120 horas	65	G 400
	#Ap dung troan DFS de dé thi và hương tương từ DFS(1) = {1,2,3,4,6,5,6,74 = V	g voc	9 740
	7 G là &6 thi liên thông yen (2)	r Al	
	? Lap bang:		. 1
АНОИОН	10		A
to the state of the		HONGH	A

	Thứ ngày 40 Hư Trong Khố - BZZ PCCN468	
	4 1 2 3 4 5 6 7 8	3
Toda 5	deg (u) 2 3 1 2 2 2 1	
2.13	deg (u) 2 2 1 2 2 2 2 2	
	Tarhay { deg(2) - deg(2) = deg(8) - deg (8) = 1 (2)	
	+ & € V \ \{2, 8\} + hi deg (15) = deg (25)	
	(1) => G la dô thị mà Eulen	
	Ap dung thurch toan tim Filling of Euler	^F
_ Bulác	Trang thai Stack	
2	2, 3	
3	2,3,4	
4	2,3,4,6	
5	2, 3, 4, 6, 5	
6	2, 3, 4, 6, 5, 2	
7	2,3,4,6,5,2,4	
8	2, 3, 4, 6, 5, 2, 4, 7	
9	2,3,4,6,5,2,4,7,1	
10	2, 3, 4, 6, 5, 2, 4, 7, 1, 2	
11	2,3,4,6,5,2,4,7,1,2,6	
12	2, 3, 4, 6, 5, 2, 4, 7, 1, 2, 6, 7	
13	2,3,4,6,5,2,4,7,1,2,6,7,8	
14	2,3,4,6,5,2,4,7,1,2,6,7,8,1	
19	2 3 4 6 5 2 4 7 1 2 6 + 18, 2, 5	
16	2 6 4 6 , 5 , 2 , 4 , 7 , 1 , 2 , 6 , + , 8 , 1 , 3 , 8	2
(7)	2, 3, 4, 6, 5, 2, 9, 7, 1, 2, 6, 7, 8, 1, 5,	10
A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Lân brot dra các định của Stade sang CE	317
	t to ID CHARLED	
	HH 5	HONGH

Thứ ngày
: 0: 00 0 100 Trong Klim B27000468.
18 (E = 8,5,1,8,7,6,2,0 at the ta dirong of Eulon
16 (F= 8,5,1,8,7,6,2,1,6,2,1) (F= 8,5)
[De'6]
G)
least Horaritan Cont a ESTS
regid Thy (int 1c)
jor(inti=1;i(=n;i+t))
ÿ(a[x[k-1][i]==1)
<u></u>
j(k==n+1 && i = X[1])
1
for(int j=1; j(=n; j+t))
COM ((X [j] ((" ")
COUT ((X [1] ((endl;
ebse y (chuaxet[i] == true)
$\times (K) = i$
Chuaxer (i) = jaloe;
Try (K+2);
chuaxet[i] = true;
- P
The property of the same of th
10
15 CHA

