

Chap 1

Slide 7

- cạnh huyền e_1 là 1 cạnh, 1 cạnh mà bắt đầu từ 1 đỉnh X và kết thúc tại đỉnh X đó
- cạnh // : $e_8 - e_9$ là 2 cạnh mà bắt đầu từ 1 đỉnh và kết thúc tại 1 đỉnh

Slide 9

- cạnh // : $e_2 - e_3$; $e_6 - e_1$

Slide 15

đỉnh	đỉnh kề	cạnh	cạnh kề
a	b, e, d	e_1	e_4, e_3, e_2
b	a, c	e_2	e_1, e_3, e_4, e_5
c	d, a, b	e_3	e_5, e_2, e_1
d	a, c	e_4	e_5, e_2, e_1
		e_5	e_5, e_2, e_4

Slide 21

Slide 24

Bậc	Bậc	
a) a	4	1
b	3	0
c	4	22
d	2	
e	4	
f	4	

Có 11 cạnh



- Slide 23

↳ Slide 24

finha) - đỉnh cõ lap : B
 - đỉnh treo : g
 - cạnh treo : eg

finh b)

Đỉnh : bìa

a : 1

b : 3

c : 4

d : 2

e : 3

f : 4

~~f~~ : 4

Σ : 20

có 10 cạnh

Slide 25:

Bau toàn & Hày:

bìa : fngi

2 9

3 8

1 20

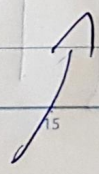
6 16

8 16

Σ ~~64~~ 336

\Rightarrow ~~32~~ cạnh

\Rightarrow 168 cạnh



12

Slide 22.

hình b:	đỉnh	d^+	d^-
	a	4	0
	b	2	1
	c		
	d		
	e		
	f		

\Rightarrow bậc của 1 đỉnh = $d^+ + d^-$

Slide 26:

hình a:

các đỉnh có bậc lẻ là b, g.

\Rightarrow số lẻ, đỉnh mà bậc lẻ là 1 số chẵn.

Slide 28:

Đồ thị đơn là đồ thị h° có cạnh đơn
không có // cạnh //

Trong 1 đồ thị đơn luôn tồn tại ít
nhất 2 đỉnh cùng bậc.

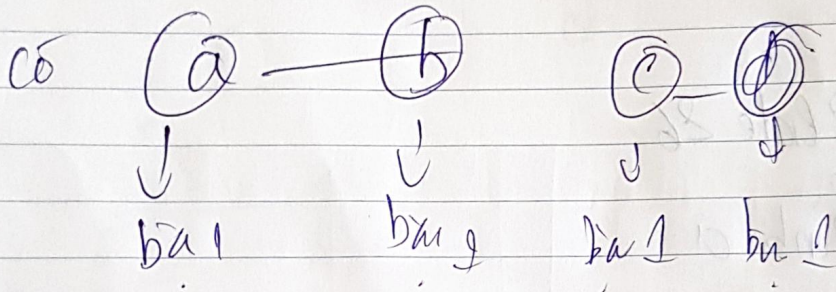
~~Slide 29~~

Slide 30

ví dụ cho

1 dây x 1 - 1 - 1 - 1 hơi có

1 đồ thị nào mà bậc của các đỉnh có
thể sắp xếp lại thành dãy x^h



— Số bậc đỉnh lẻ của 1 đồ thị là 1
Số chẵn

Slide 31

bà sum đ 20.

6 3 3 3 3 2 2 2 2 1 1

B1 Bỏ đỉnh đầu ↓ vào giữa ^{ba} 6 phần để đi 1

~~2 2 2 2 1 1 1 1 0 0~~

2 2 2 2 1 1 2 2 1 1

B2 Sắp xếp giảm dần: 2 2 2 2 2 2 1 1 1 1

B3 Bỏ đỉnh đầu và giảm ba 2 phần để đi

1 1 2 2 2 1 1 1 1

B4 Sắp xếp

2 2 2 1 1 1 1 1

Bỏ đỉnh đầu và giảm đi 2 đến ba cùng 1

1 1 1 1 1 1 1

↓
có khó để

