2. előadás

gråfelmelet

isolábt pont: Olyan vsúvs aminek a fobraíma o

paihuramus ilek

Egyptera graf: nins huvertel en parturement

Zi fobols = 2. #élele La pairas

Teljes gråf: Olgon egystern gråf ahal minden vsår össte vær liter minddel

Komplementos. 1- --- " "

egyptern graf

 k_n éleind minn: $\frac{n(n-1)}{2} = \binom{n}{2}$

Részgráf

C=(V,E)

G'nészgráfja G-nek

G'=(V',E'):

OFU'EV E'CE Voil FF' verpost, wi (CV) Teszítelt ziszgráf

C' G-nok ferzített zényvígá

V' C V

E': azon E beli élek az (

V' beli s nesok li zött

Lestyak.

120morfie/120morfizmy

(1) (f(u), f(w)) (=) (f(u), f(w)) (=) (f(u), f(w)) (=)

UXFV: FyFV: f(y)=+

e: = (v:-1, vi)

unt: Olyan élsovezat comiber minden seis rélouble à

Zait élsorotes vo= vn

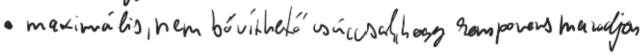
voi: zout élsorozat, de nins ismétlédel (voir : vo si vn)

1000 1ezel nem léi

Egygväl chizer ögsteftigt, La bármet ret unsu rött lefter: ¿ éllorozat.

Komponens

- · ferritett rengraf
- · Özzerfüggé



n vs nosn össtefüsső graf éleind Mahn:

Ha Göfnusúsú = 7/n-1 élever
biz: 1 remporant -> h-1 Lonponers -> 1 roman
-) n hempn
minden el lesfaliels
1-you sitenti a tempo wers et 1 tanak
Lemma, Göf Jha C-ből elkegget C egy röre J egy élet G éj morod
6 houmentes => En-1 de van
6 of hørmentes => n-1 éle van Les far 7 April server 7 2 osinin far => 7 2 levele
7720sissis la =) 72 levele
L'ormentes grant: Erds

Ferzitőfor

Flentitéfeijn 6-nd . Frenziafje 6-nd

· F fa

* 7 minden vansotterledon

Gran J flagn Göf