5. előadás

grafoz 12 hozése

G=(V, E)

02 inezá: c: V -> { 1/2,...,v}

KxiyaV: ha (d,y) FE, akkor

C(h) \$ (y)

Co v-rzinezhető: Fjorzinezése v szímmel

Gromatilus reama X (G), ha Gatinezhető & Stinhel, de 2-1-rul ren. Elsor X (G) = 6

Adjus rénzgraf ? Elikk

W(G): mod Elike menete G-ben

 $\chi(c) \gg w(c)$ 

Négyszir tétel

G sinsovajtellato  $\chi(6) \leq 4$ 

2-rihezholo (=) V kettécntlato A.D arthologobern, hogy cled usuk t is B Pairas grat

· - - / · · · · / · · · ·

## 6 paras gral (=) (-ben Jeptlan hiv

Szálesség; rergin

b \$5

O. niz L



