6. Előadás

Intervallan graf : Olgon graf omile = létezil a Mainnessenn zart intervallamos halong

Intervallung rafot az intervallumet Rezdőportja Nzaint mohón rzínezve optimális rinezejt ropans

Gintervellungen = X(G) = w(G)

Függetten panthælm: Olgan nicobalmaz, hogg sendg: 2 sit vin sin sin 2 sitt ninsen il.

$$\propto (G) = \omega(G)$$

First et les élhalmaz: Oyon élhalmoz, hogy renelpis rit élye nime rézés voive

~ (G) notimme poiralitéral recima

 $v(b) \leq \frac{w}{2}$

Letogé pontralma z: Vélnet legalable 155 Végpontjat do, talnazza

La minimalis méréle: T(G)

 $V(G) \leq T(G)$

Talalunk egg b éli pavasitaist à

talalung eys 2 súgui lefego pouthalmost -) 2 élé pérositás mæt, a 2 súsi lef pouthalmos min.

1 & v(6) < T(G) < 6

Lefogé élhalmer: minden vaissot lefed

L) min: 8(6)

Gallai: 1) d (G) + T(G) = n (sousof Mainy

2 V(G) + S(G) = n (usússttam)

ninusizdáld pont