ver lietin $C(\alpha, \nu) \in E$ $C(\alpha, \nu)$ $C(\alpha, \nu)$ $C(\alpha, \nu)$ 8 (u)= {v| (u,v) EE} 5(u)=}v= (v,u) EE} t véesorb 5 movi, If = Zf(s,v)-Zf(r,s) wer f: vxv-x 18 30 cingino 0 < fano) & C(n'u) A(n'u)EE 0" Jièmi 5 P.

7 (2) 4/25/ G=(V, E) G(u,v)= C(u,v)-f(u,v) (u,v) E E (m, w) EE f (u, v) o thereise Et= (n'n) (n'n) (EE) - (v, u) e E

otherwise

G=(V, E) C(u,v)=C(u,v)-f(u,v) (u,v) Ef(u,v) (v,u)EE

G=(V, E) G(u,v)= C(u,v)-f(u,v) (u,v) E E otherwise Et= ((n'n) (n'n)EE) $(v, u) \in E$

١ کما: کر م مرون ۱۱ی ک بشر و میک لیک باقی مان مستافراک (f/f) (u,v)= \f(u,v)+f(u,v)-f(v,u)

ا تحمان کرد کو سرودن روی کرای می باشد و چی لیلی باقی مان صنا فواک $\frac{1}{f} = \frac{1}{f} = \frac{1$

الم ان الم ع سَ جرون ردی عین و عِلَالِهِ ، شو و عالی عان مین و ا $f(u,v) = \begin{cases} f(u,v) + f(u,v) - f(v,u) \\ (u,v) = \end{cases}$ الى تابع سى جري ن الله، كا تؤفي ى نسار ، ر مقدار آن 1 f / f / = | f / + / bi/ 2/2/2

u, v) EE (f/f)(u,v)=f(u,v)+f(u,v)-f(v,u) > f(u,v)+f(u,v)-f(u,v) \(\int \(\bar{v},u) = f(u,v) \int \(\and v,u) \int \(\and (f/f')(u,v)=f(u,v)+f(u,v)-f(v,u) < f(",")+ f(",")
< f(",")+ (",") 2 f (u,v) + C (u,v) + C (u,v) = c(u,v)

الم الم

はず(いりくらんの) f (vou) < f(unv)

Zf(u,v) + Zf(u,v) + とくり(いつい) + とり(いつい) - E f (v, u) - E. f (v, u) VE Stus

: cines, Fue N- 933 (+1)=+" 2 f (u,v) - 2 f (v,u) = \(\fi\) \(\frac{1}{\sigma}\) - Zf(v,u) - Zf(v,u) vestus f(u, n) = f(u, n) + f(u, n) - f(v, u)

Zf(u,v) - Zf(v,u) VE 8+(u) VE 85(u) + Zf(u,v)_Zf(v,u) VE STUNUS(U) VESTUSIUM - ie 1 jei, V 511 W 511 W 511 1 50 1 6 1 00 1 ردا بردن برهای فرمود و فرواند.

[Zf(un ~) = [(vnu)] 10 (in) + Zf(u,v) + Zf(u,v)
vestur -2 f (v, u) - 2 f (v, u)

1979' = 191+19' VEV Z f'(v,v) = Z f(v,v) - Z f(v,v)

1979' = 191+19' VEV VEV TEV TEV TEV + Z f (u,v) - Z f (v,w) المارتوفير برانت من قادل ردى م و که بروارات سي HUENZES? Z.f.(u,v).Zf.(v,u)=.