18253039 Carby

Cevap 1-1

$$C(V_6) = \frac{1}{2^3} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{2^1} + \frac{1}{2^2} + \frac{1}{2^1} + \frac{1}{2^1} + \frac{1}{2^1}$$

$$C(V_6) = \frac{21}{2^3} = 2,625$$

Cerop: 10

Cansu DAL 18253039 Capal

- 9-1 Baglantililk 2 P9 iain 1 'dir Kis diger dugumlere dagrudan baglandgi yapıdır

 Ortoborna Alt 2 P9 iain 1'dir. Kis iain ataloma alt baglantilik dagai 8'dir

 Baglantilk 2 P9 iain 1'dir. Kis iain tek bir merkezi dugume baglı aldığı için O'dı.

 Butunluk 2 P9 iain 1 dir. Kis iain tek bir merkezi dugume baglı aldığı için O'dı.
- 6-) Kıs artalama att bağlantılık ve bitanlik değerleri bakımında daha dayanıkları. Canki duğumlar arasında dahar fazla bağlantı ve alternatif gal
 vardır, ağın bakınmesi riski daha düzüktür.

18253039 Cobse

6-) 1212 meltes:
$$V_3 - V_5 = 3$$

$$V_2 - V_6 = 3$$

$$V_4 - V_6 = 2$$

$$V_1 - V_3 = 2$$

$$V_5 - V_3 = 3$$

$$V_6 - V_3 = 3$$

 (U_3, V_2) icin $D(V_2) = \min \{11, 8+9\} = 11$ (U_3, V_4) icin $D(V_4) = \min \{\infty, 8+2\} \neq 10$ (U_3, V_4) icin $D(V_5) = \min \{\infty, 8+10\} = 18$ (U_3, V_4) icin $D(V_4) = \min \{\infty, \infty\} = \infty$ (U_3, V_4) icin $D(V_4) = \min \{\infty, \infty\} = \infty$

V1 0 11 8 0 00 00 00 V3 0 11 8 10 18 0 00

(U4, U2) igin D(U2)= min(10, 8+2+4)=10 (U4, U5) igin D(U5)=min (15, 5+2+12)=18 (U4, U6) igin D(U6)=nin(60, 5+2+6)=16 (U4, U4) igin D(U4)=min(60, 60)=00

V1 0 10 8 00 00 00 V3 0 11 8 10 18 00 00 V4 0 10 8 10 18 00 00

 (V_2, U_3) icin $D(U_5) = \min(18, \infty) = 18$ (U_2, U_6) icin $D(U_6) = \min(16, 11+13) = 16$ (U_2, U_7) icin $D(U_7) = \min(16, 11+13) = 16$ V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7

V1 V2 V3 V4 V5 V6 V7

V3 O 11 8 10 18 16 20

V2 V2 O 10 8 10 18 16 20

V2 V2 O 10 8 10 18 16 20

18253039 4AM

 (v_6, v_5) tain $D(v_6) = min (18,8+2+6+3)=18$ (v_6, v_4) isin $D(v_6) = min (00, 16+5)=21$

1	V,	V2	N3	VL	US	UL	J7_
V.	0	11	8	0	00	00	00
Val	0	11	8	10	18	4	000
Vi	0	10	8	10	18	16	00
V	G	10	8	10	18	16	00
VL	00000	10	8	10	18	16	21

V1, V3, V6, V6, V7 \$21