

$$\min(q, |r_i, x| + |x, o_c|)$$

	A	B	C	D
A	∞	∞	∞	∞
B	5 _A		2 _A	∞
C	3 _C	2 _A		6 _C
D	3 _C	2 _A	6 _C / 6 _B	

$$\hat{A} = 0$$

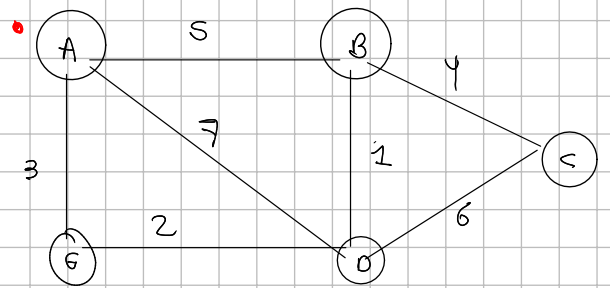
$$B: A - C - B = 3$$

$$C: A - C = 2$$

$$D: A - C - D = 6$$

$$D: A - C - B - D$$

X A	X B	C	X D	X E
∞	∞	∞	∞	∞
0	S_A	∞	7_A	3_A
0	S_A	∞	5_E	3_A
0	S_A	9_B	5_E	3_A
0	S_A	9_B	5_E	3_A



$A-B: A \rightarrow B$ (5)
 $A-C: A \rightarrow B \rightarrow C$ (9)
 $A-D: A \rightarrow E \rightarrow D$ (5)
 $A-E: A \rightarrow E$ (3)

X A	X B	X C	X D	X E	X F	X G	X H	X I
∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞	∞
0	S_A	∞	∞	3_A	2_A	∞	∞	∞
0	4_F	∞	∞	3_A	2_A	8_F	∞	4_F
0	4_F	∞	∞	3_A	2_A	8_F	∞	4_F
0	4_F	∞	∞	3_A	2_A	8_F	5_I	4_F
0	4_F	6_B	∞	3_A	2_A	8_F	5_I	4_F
0	4_F	6_B	11_H	3_A	2_A	8_F	5_I	4_F
0	4_F	6_B	7_C	3_A	2_A	8_F	5_I	4_F
0	4_F	6_B	7_C	3_A	2_A	8_F	5_I	4_F

