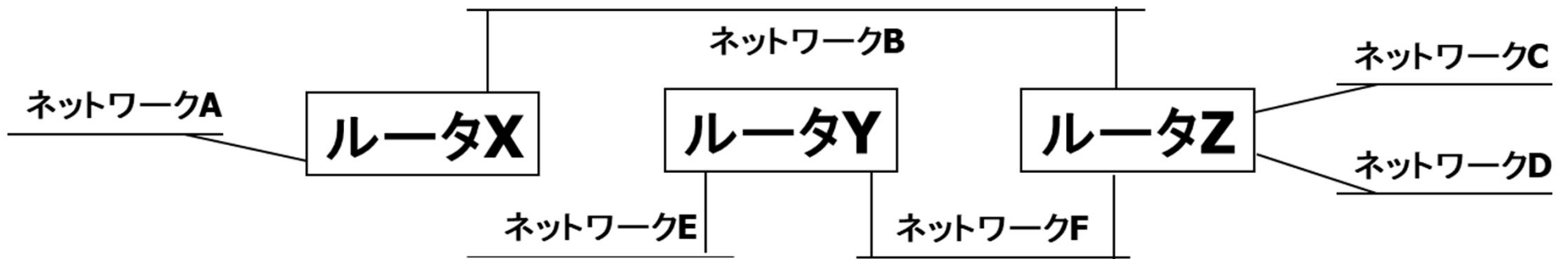


- 以下のネットワーク構成のとき、距離ベクトルアルゴリズムを用いて、 $t=2$ のときの経路表（ルータX, Y, Z）を作成してください

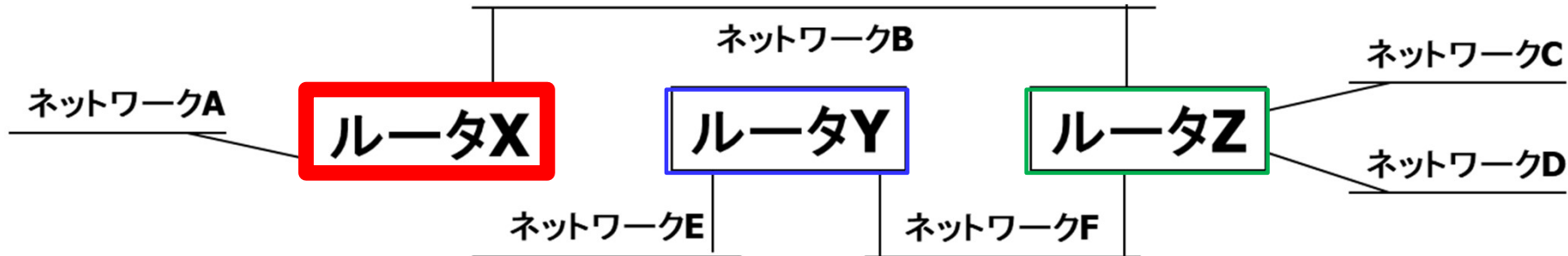


$t=0$

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0

ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0



t=0	ネットワーク	ルータ	距離
	A	X	0
	B	X	0

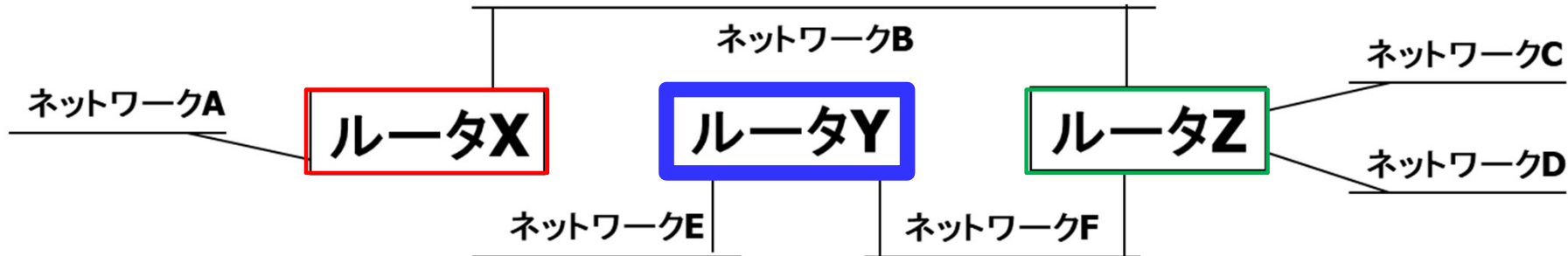
	ネットワーク	ルータ	距離
	E	Y	0
	F	Y	0

	ネットワーク	ルータ	距離
	B	Z	0
	C	Z	0
	D	Z	0
	F	Z	0

t=1	ネットワーク	ルータ	距離
	A	X	0
	B	X	0
	C	Z	1
	D	Z	1
	F	Z	1

	ネットワーク	ルータ	距離
	E	Y	0
	F	Y	0

	ネットワーク	ルータ	距離
	B	Z	0
	C	Z	0
	D	Z	0
	F	Z	0
			2



t=0

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0

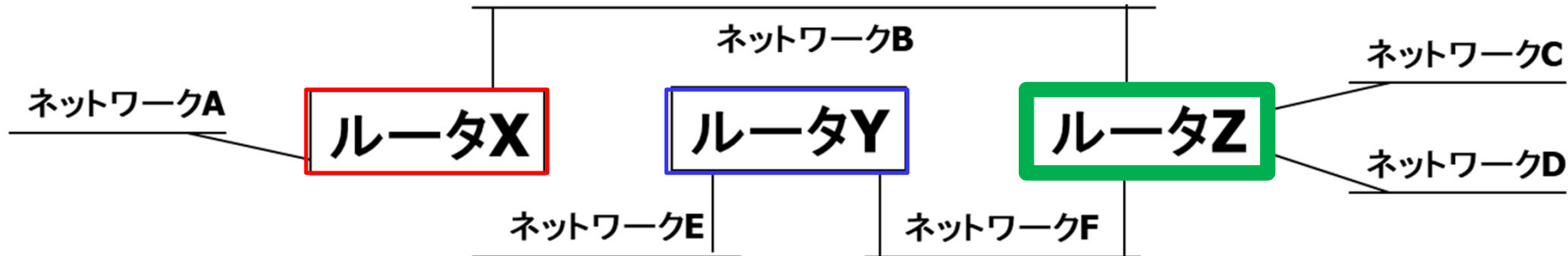
ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0

t=1

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0
C	Z	1
D	Z	1
F	Z	1

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0
B	Z	1
C	Z	1
D	Z	1

ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0
		3



t=0

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0

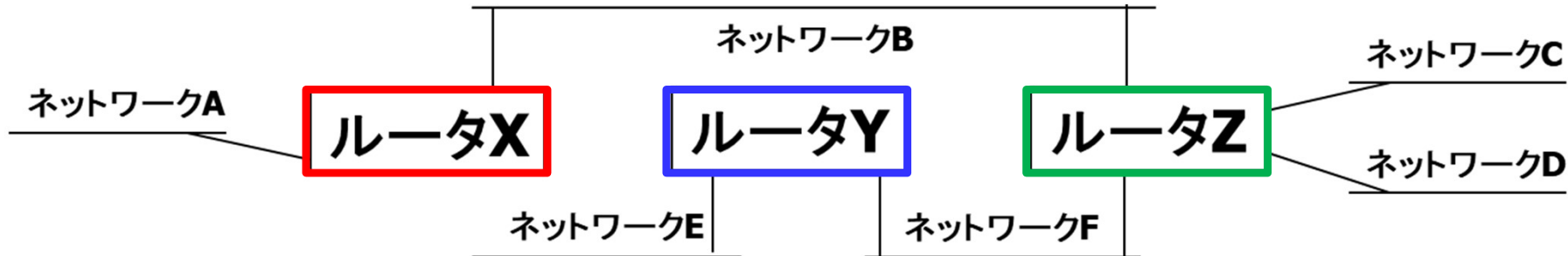
ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0

t=1

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0
C	Z	1
D	Z	1
F	Z	1

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0
B	Z	1
C	Z	1
D	Z	1

ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0
A	X	1
E	Y	1 ⁴



t=1

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0
C	Z	1
D	Z	1
F	Z	1

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0
B	Z	1
C	Z	1
D	Z	1

ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0
A	X	1
E	Y	1

t=2

ネットワーク	ルータ	距離
A	X	0
B	X	0
C	Z	1
D	Z	1
F	Z	1
<u>E</u>	<u>Z</u>	<u>2</u>

ネットワーク	ルータ	距離
E	Y	0
F	Y	0
B	Z	1
C	Z	1
D	Z	1
<u>A</u>	<u>Z</u>	<u>2</u>

ネットワーク	ルータ	距離
B	Z	0
C	Z	0
D	Z	0
F	Z	0
A	X	1
E	Y	1