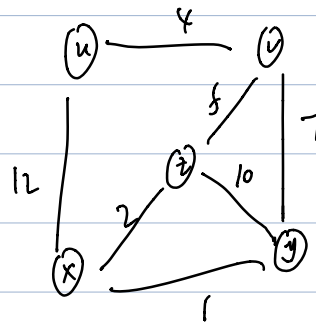


1. "Forwarding" is about moving a packet from a router's input link to the appropriate output link. "Routing" is about determining the end-to-end routes between sources and destinations.

to 8902 109 賀成鉤

2.

	u	v	x	y	z
u	∞	∞	∞	∞	∞
x	∞	∞	∞	∞	∞
y	∞	∞	∞	∞	∞
z	∞	5	2	10	0



	u	v	x	y	z
u	4	0	∞	7	5
x	12	∞	0	1	2
y	∞	7	1	0	10
z	∞	5	2	10	0



	u	v	x	y	z
u	4	0	7	7	5
x	12	7	0	1	2
y	11	7	1	0	10
z	9	5	2	10	0

3. a. e BGP

b. i BGP

c. e BGP

4. queued datagram at front of queue prevents others in queue from moving forward.

