

P1:

1 1 1 0 1
0 1 1 0 0
1 0 0 1 0
1 1 0 1 1
1 1 0 0 0

P5:

$$R = 1010101010 * 2^4 \% 10011 = 0100$$

P6:

- a) 1000110000 R=0000
- b) 0101010101 R=1111
- c) 1011010111 R=1001

P17:

$$10\text{Mbps: } 51200 / (10 * 10^6) = 5.12 \text{ msec}$$

$$100\text{Mbps: } 51200 / (10 * 10^8) = 512 \text{ usec}$$

P23:

若所有 11 各节点以 100Mbps 的最大可能速率发送数据，则吞吐量：

$$11 * 100 = 1100 \text{ Mbps}$$