2.5

对于任意两个节点a1 a2 … ak,b1 b2 … bk，根据题意，最多通过k个节点，他们可以互相到达，故直径不大于k。又因为存在这样的节点，距离为k，故直径为k。对剖宽度为k+1。

2.6

每个节点的出度和入度都是2，故此网节点度为2N。

网络直径为N-1，对剖宽度为N/2。

2.7

行0和行k每个节点度为2，奇遇每个节点度为4。故网络节点度为4k\*2^k = k\*2^(k+2)。

网络直径为k，对剖宽度为2^k。