6)遍历各节点判断各节点入度是否等于出度

17)

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 3 2 4 5 6 7 8 9 10

1 3 2 5 4 6 7 8 9 10

2 1 3 4 5 6 7 8 9 10

2 5 1 3 4 6 7 8 9 10

2 5 1 4 3 6 7 8 9 10

19)

v2

v5

V4

V3

v2

V1

V6

V3

V4

V6

V1

V6

v5

V6

v2

v5

|  |
| --- |
| v1 |
| v2 |
| v3 |
| v4 |
| v5 |
| v6 |

DFS: v2 v1 v5 v3 v6 v4

BFS: v2 v1 v3 v6 v5 v4

1)

V3

v2

v5

V3

V3

v2

|  |
| --- |
| v1 |
| v2 |
| v3 |
| v4 |
| v5 |

Topo order: v1 v4 v2