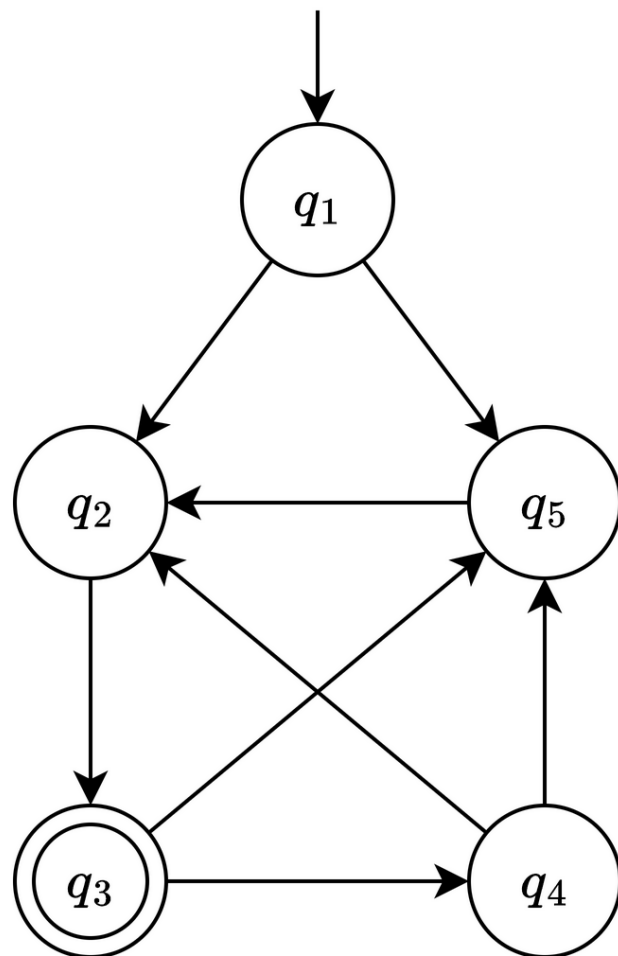
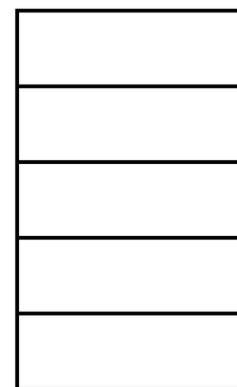


Double DFS

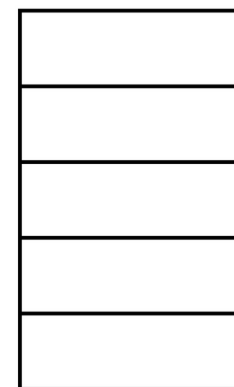


DFS 1

初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

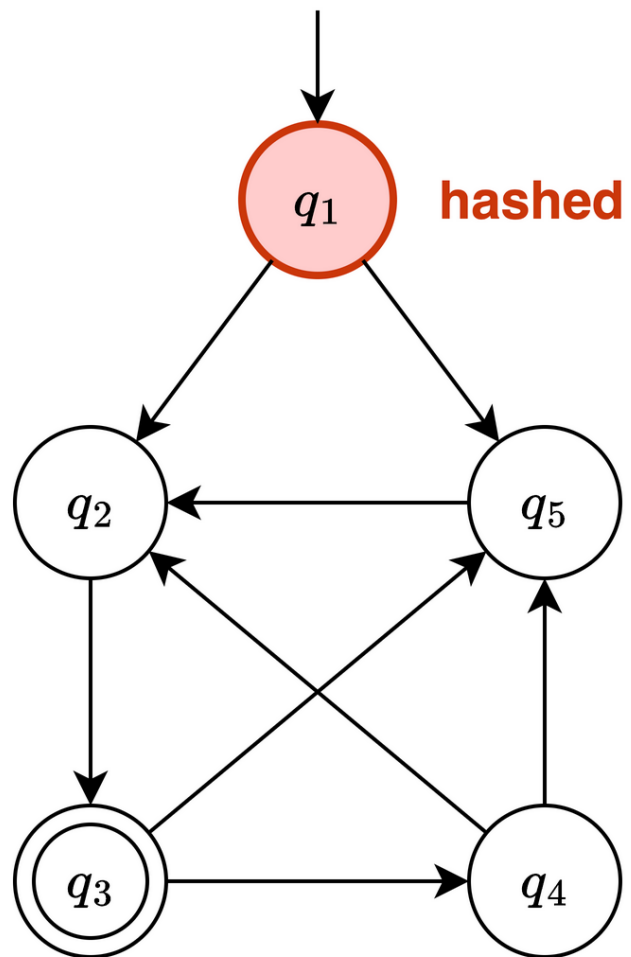


DFS 1



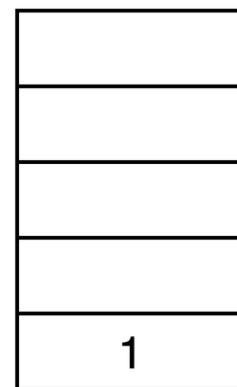
DFS 2

Double DFS

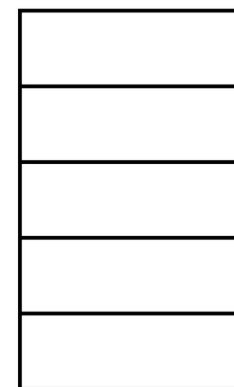


DFS 1

初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

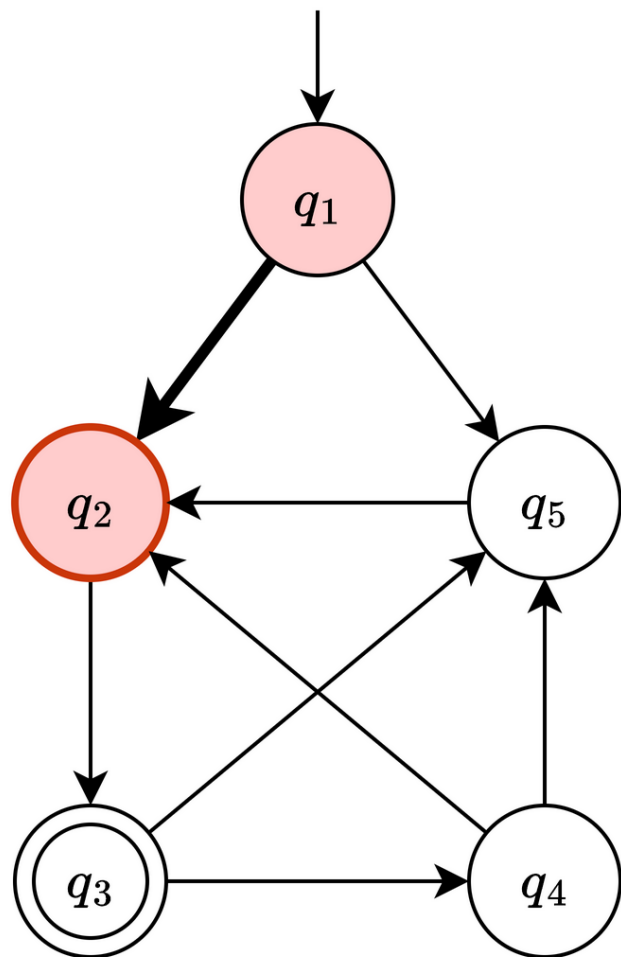


DFS 1



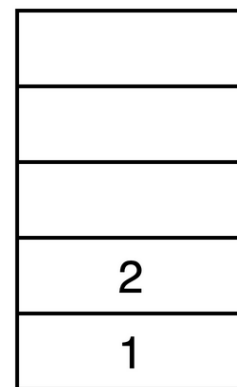
DFS 2

Double DFS

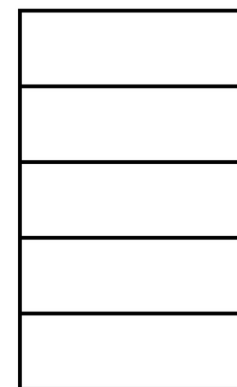


DFS 1

初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

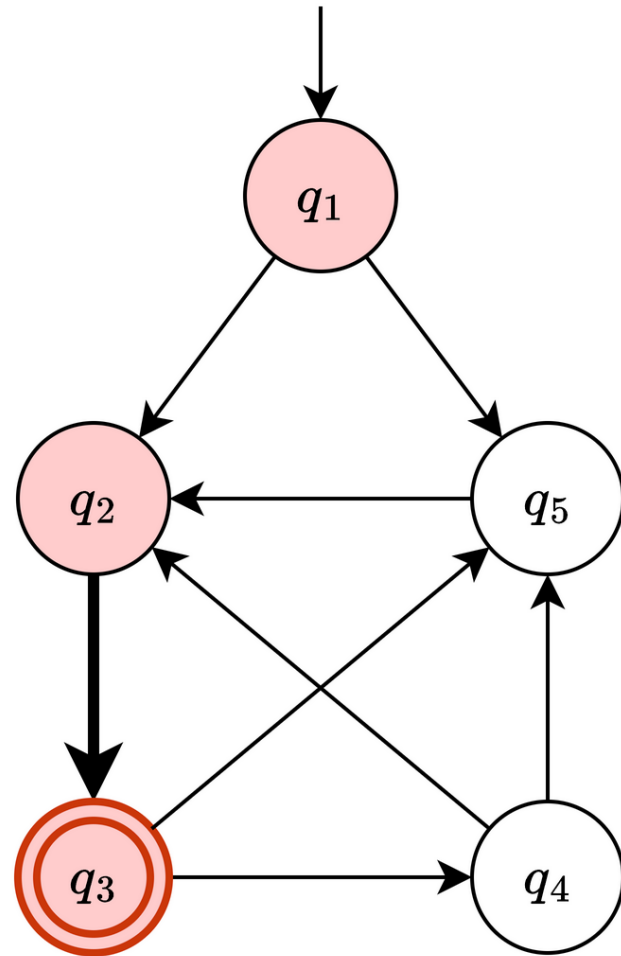


DFS 1



DFS 2

Double DFS



DFS 1

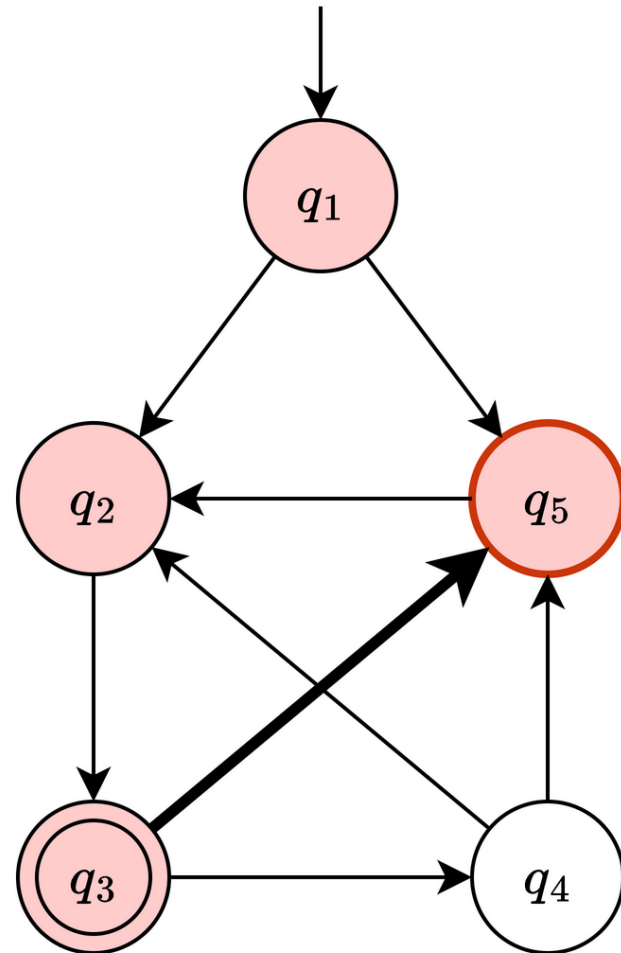
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 1

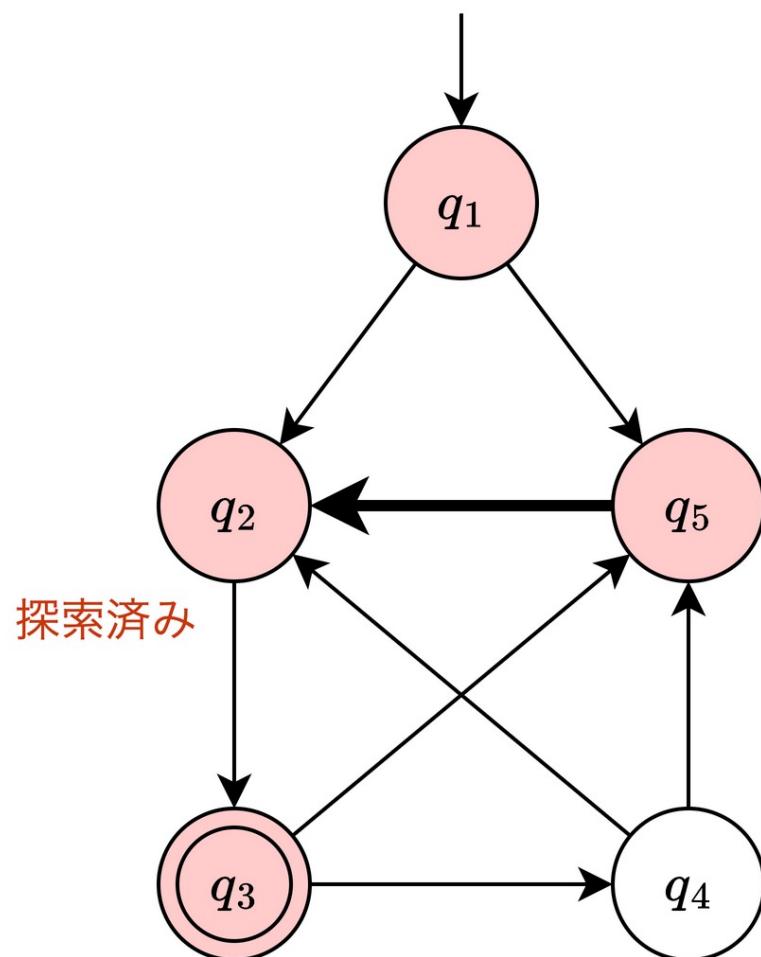
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

5
3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 1

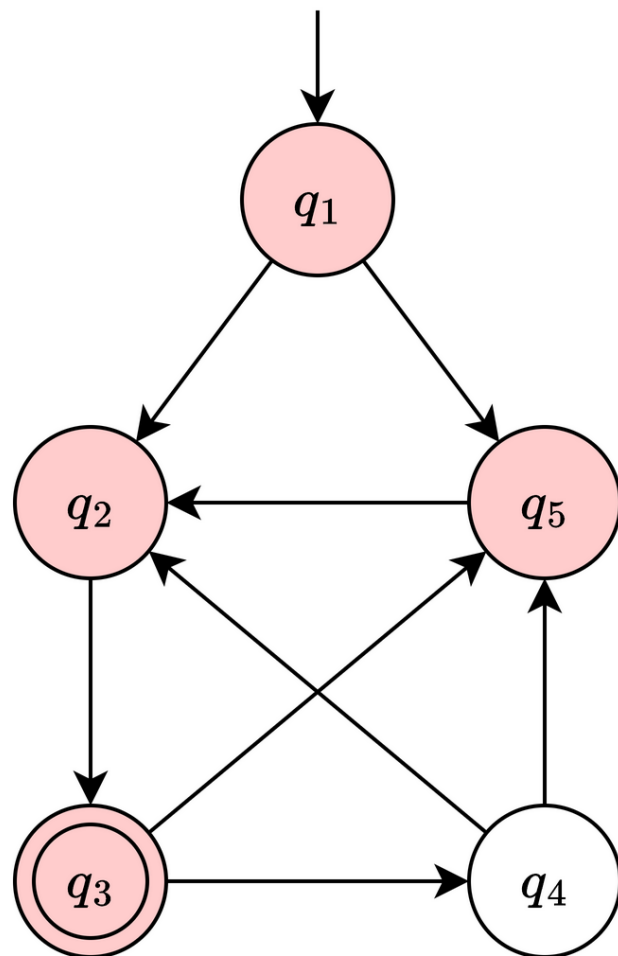
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

5
3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 1

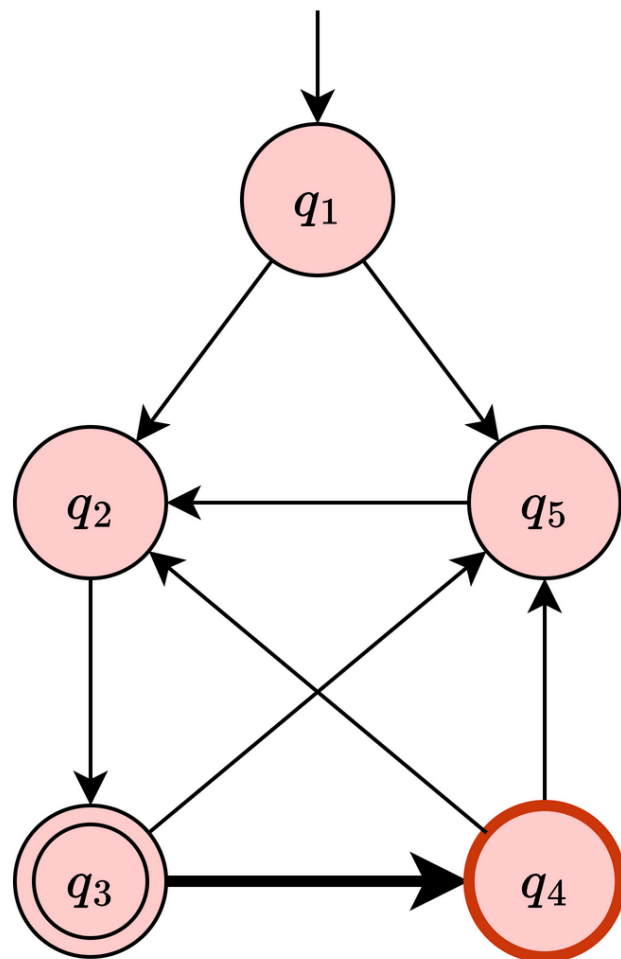
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 1

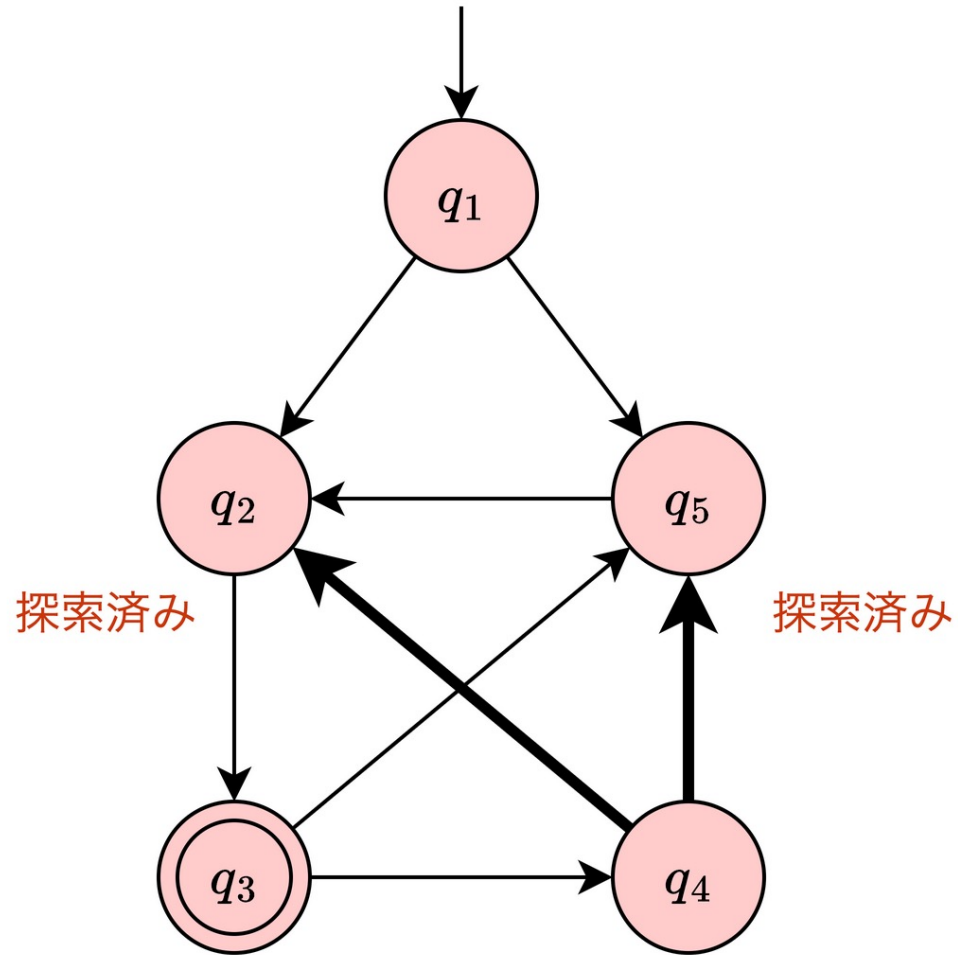
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

4
3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 1

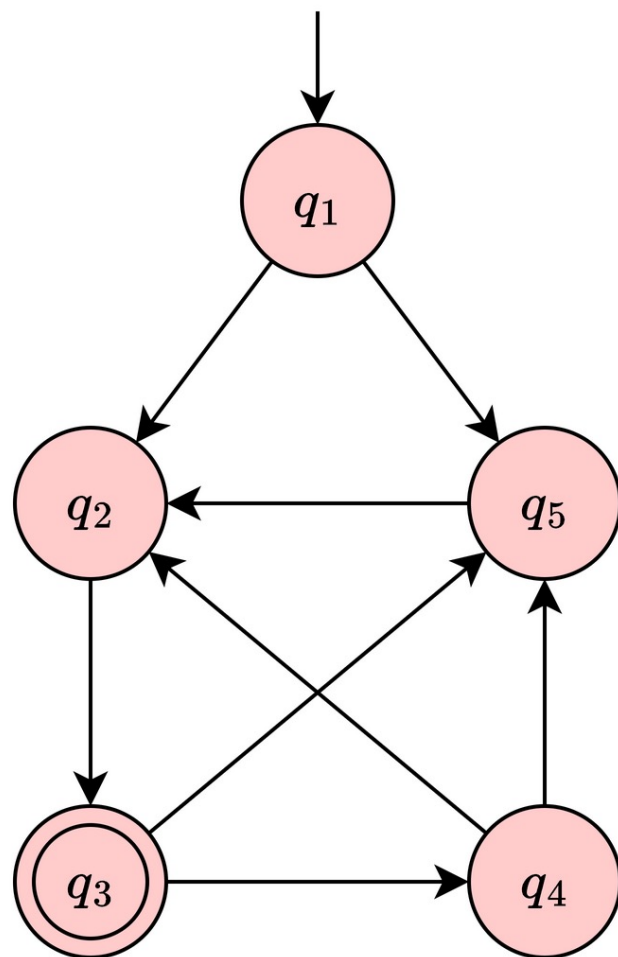
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

4
3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



3からのすべての
ノードは探索済み

DFS 1

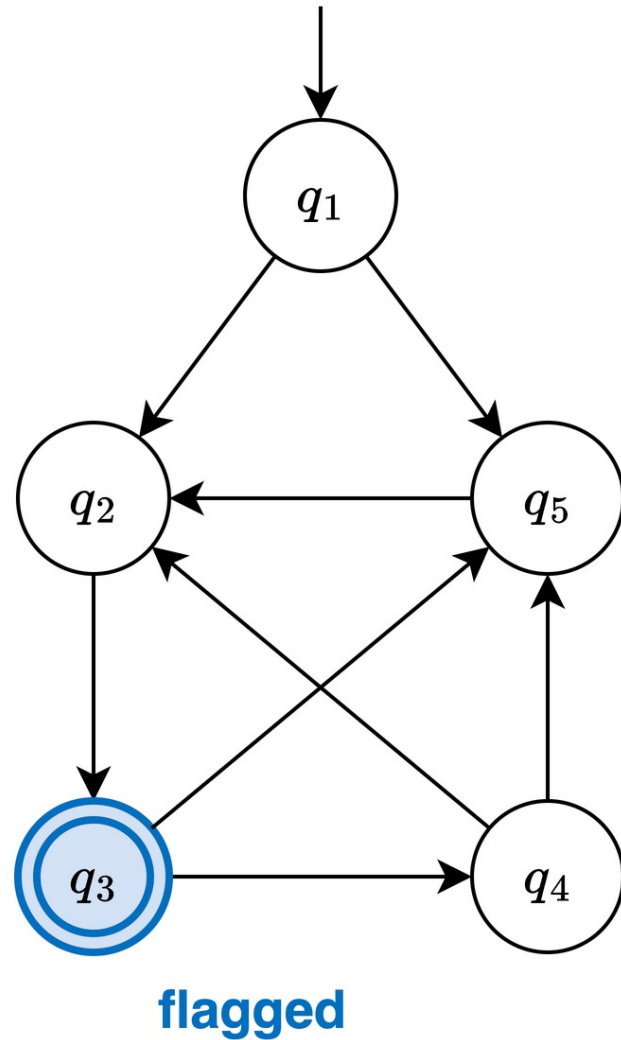
初期状態から到達可能な
受理状態を見つける

3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 2

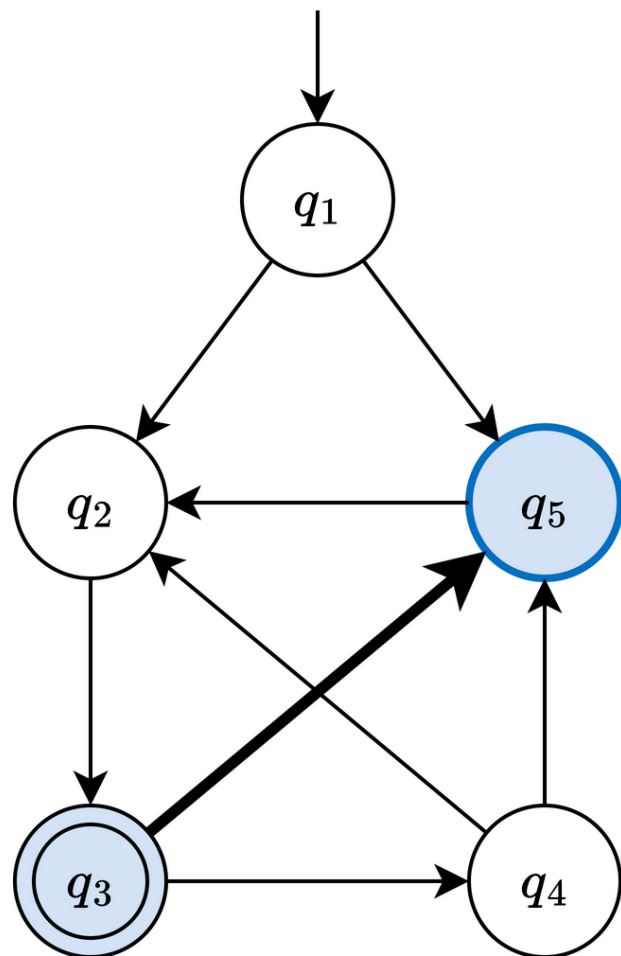
受理状態からのサイクルを見つける

3
2
1

DFS 1

DFS 2

Double DFS



DFS 2

受理状態からのサイクル
を見つける

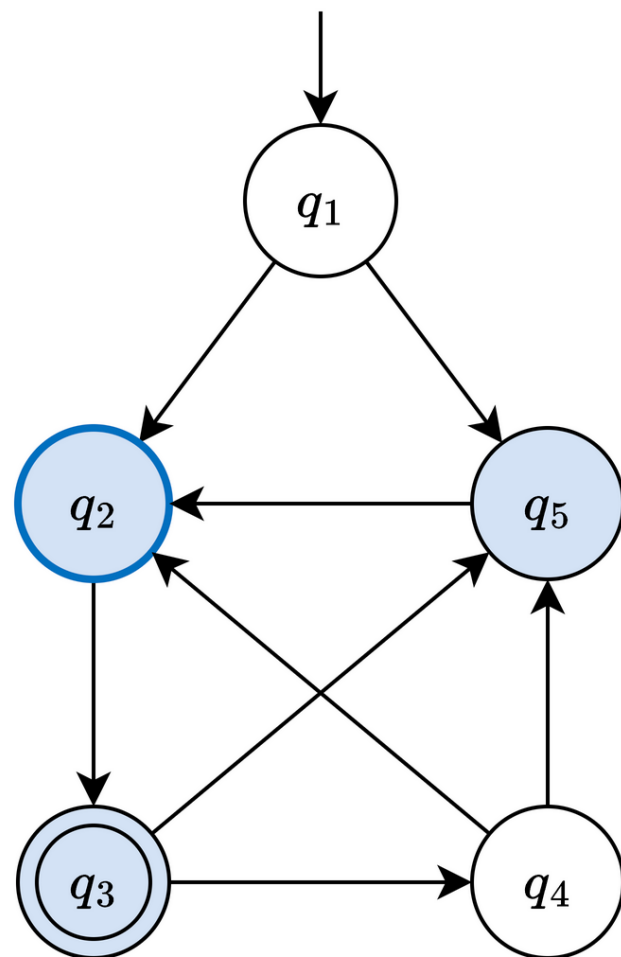
3
2
1

DFS 1

5

DFS 2

Double DFS



DFS 2

受理状態からのサイクル
を見つける

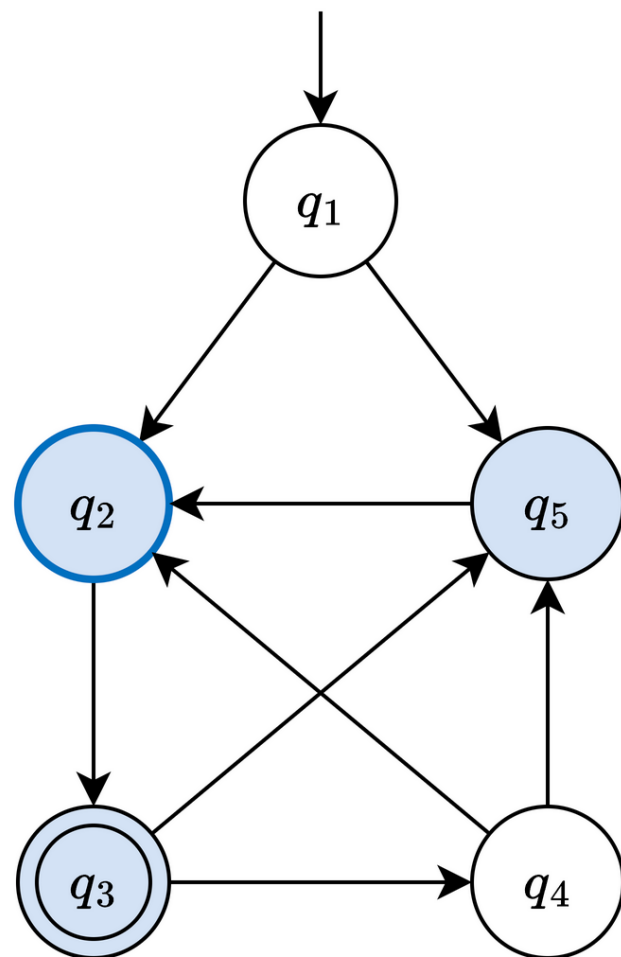
3
2
1

DFS 1

2
5

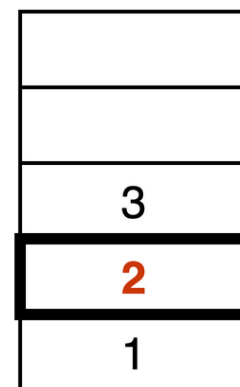
DFS 2

Double DFS

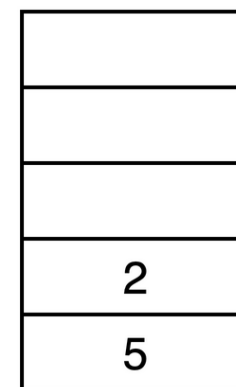


DFS 2

受理状態からのサイクル
を見つける

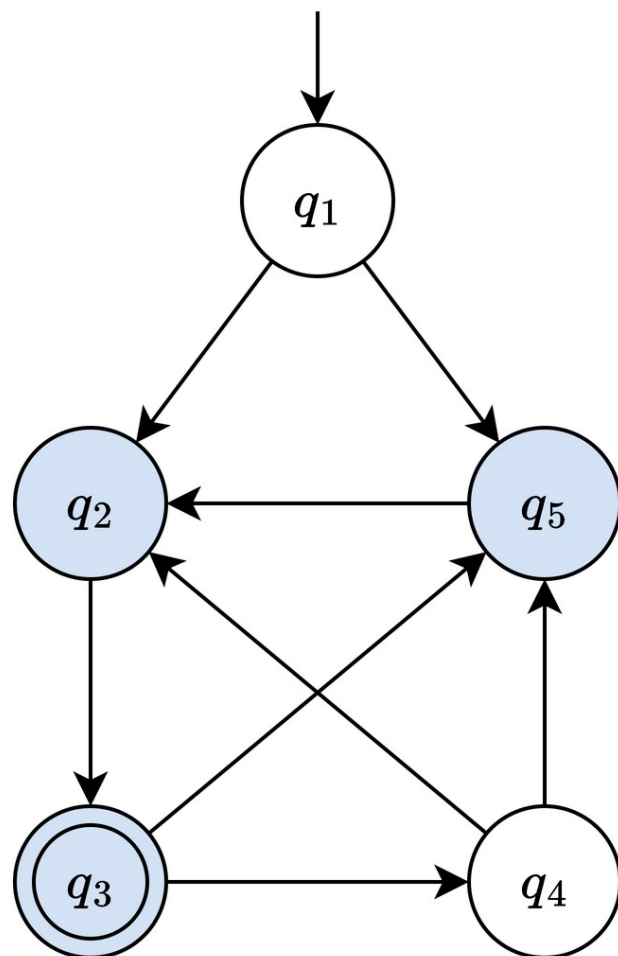


DFS 1



DFS 2

Double DFS



DFS 2

受理状態からのサイクル
を見つける

3
2
1

DFS 1

2
5

DFS 2

prefix : (1, 2, 3)

cycle : (5, 2, 3)