

B_1 - булева декомпозиция матриц
смежности автомата,
 B_2 - булева декомпозиция матриц
смежности графа,
 M - матрица особого вида,
хранящая текущий фронт обхода

$$D = B_1 \oplus B_2,$$
$$M_{all} = M' = M$$

Матрица
 M_{all} меняется

Нет

Конец

Да

$$M = M' (\neg M_{all})$$

Для каждого символа a алфавита:
 $M' = M$ any.pair D_a
transformRows (M')
 $M_{all} = M'$