

Добавляем новую ячейку, от которой  
зависит текущая ячейка

Производим поиск в глубину  
и в ширину в графе,  
который будет запоминать  
ячейки, которые уже посетил

Попал ли граф в одну  
и ту же ячейку дважды?

Циклическая зависимость

