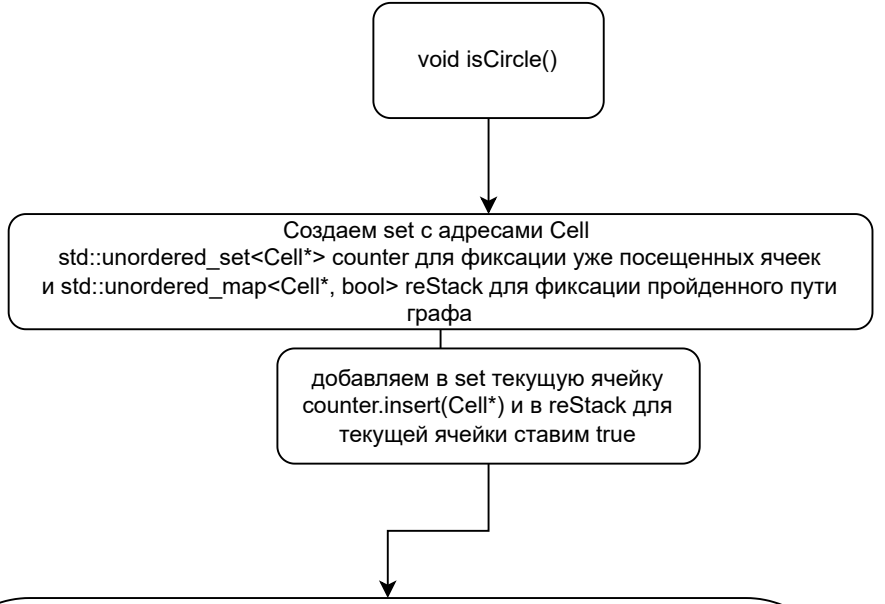
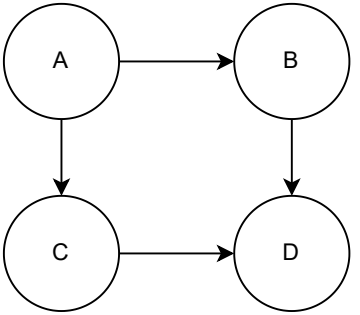



```
Для каждой ссылки, на которую тек. ячейка ссылается рекурсивно вызываем
помощника, передавая ему ссылку на сет счетчика и  reStack
for(const Cell* cell :  std::vector<Cell*> ref_cells){
   if(!counter.contains(&(*cell))){
      counter.insert(cell);
      reStack[cell] = true;
      for (const Cell* cell_d : cell.GetRefCells(){
         if(!counter.contains(&(*cell_d)) && cell -> CircularDependency(&counter,
                                             &reStack){
         return true;
         }else if (reStack[cell_d] == true){
         throw CircleError   ;
         }
   }

reStack[cell_d] == false;
return;
```



1. Создаем counter
2. В него добавляем ячейку A и в reStack ставим true
3. А содержит vector<Cell*> {B,C}
4. Рекурсивно вызываем помощника у B
5. Проверяем, что его нет в counter и добавляем его и в reStack ставим true
6. У B vector<Cell*> {D}
7 Вызываем рек-но помощника и D
8. Проверяем в counter, добавляем и ставим true.
9. Так как у D нет больше ссылок, то для него ставим false в reStack и возвращаемся из рекурсии
9. Рекурсивно вызываем помощника у C
10. Проверяем, добавляем и ставим true
11. У C vector<Cell*> {D}
12. Запускаем у D
13. Он уже есть в counter, но включен в путь. Оставляем ему false и возвращаемся