

cache_invalidation

Инвалидация кэша и его оптимизация с проходом по ячейкам только один раз

Также применяется алгоритм Depth-First Search (поиск в глубину), но уже для получения вершин графа, соответствующих зависящим ячейкам. Граф может быть несвязным, тогда получаются вершины компонента графа.

```
DFS(G, u)
  state[u] = "discovered"
  for each vertex v that is adjacent to u
    if state[v] = "undiscovered" then
      p[v] = u
      DFS(G, v)
  else
    assert(false)
```