

# formula\_calculation

*Обход дерева формулы, которая вычисляет значение в конкретных ячейках.*

Не совсем понял формулировку. Объект `Formula` содержит абстрактное синтаксическое дерево `FormulaAST`. Узлы `AST` - объекты, производные от `Expr`. Значение получается рекурсивным вызовом `Evaluate` для дерева узлов. Если узлом окажется `CellExpr`, будет вызван `SheetInterface::GetCell(...)` и вычислено значение этой ячейки. Т.о. будут вычислены значения всех ячеек, на которые ссылается формула.