

ДАЛВЯ32 - промежуточное издание/ (1/2) — захват на рабочем столе, W98/1152x864p, с пояснениями и оценками

Жаринов В.Н., 2012

Цикл 1

/Экранная форма — основные окна и их элементы

Описание процедуры

Главное окно программы. Открывается при запуске

Главное меню программы. Охвачено **основной прокруткой** по **главному окну**

Окно схемы программы. Оформлено как вкладка со своей **прокруткой схемы**

Окно атрибуции вершины схемы. Открывается при выборе вершины (щелчком)

Дополнительная расцветка текста модели выделяет особенности версии, оцениваемые как:

- **оранжевый1** - преимущества;
- **коричневый** - нейтральные;
- **красный** — недостатки.

Используется наряду с **Цветами текста** (внешнее определение).

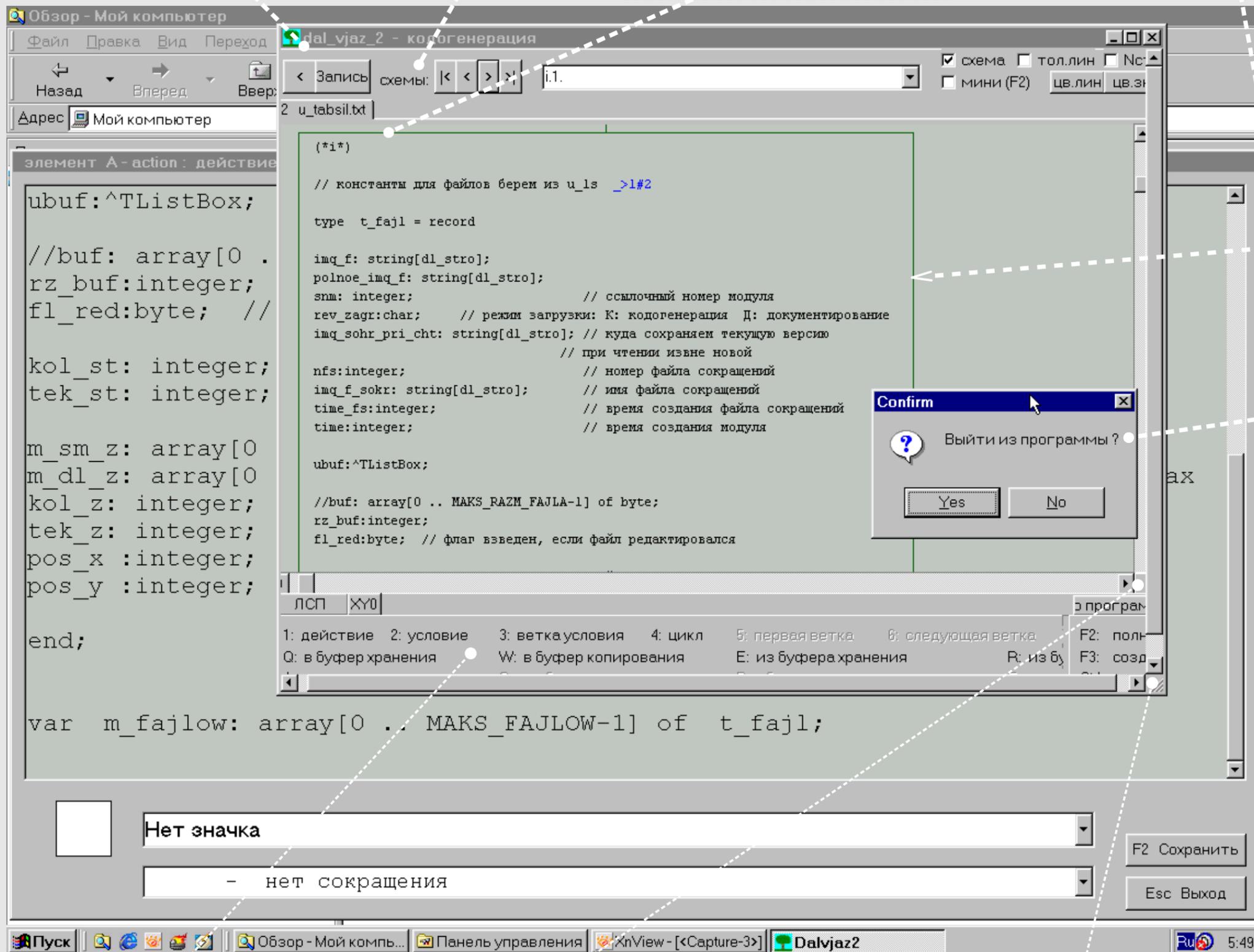


Схема здесь отображается в режиме «Полная» (переключается командой программы <F2>; устанавливается при открытии). В этой версии **режим идентичен отображению содержания вершин в окне атрибуции**

Показан один блок «Действие» схемы (частично); контуры блоков и линии связи схем в проекте **м.б. одного из нескольких цветов по выбору оператора** (здесь - зелёный)

Окно закрытия программы (отбуксировано из центра экрана). Открывается по команде закрытия главного окна (щелчком на кнопке <X>); в этой версии **команда выхода не предусмотрена**

В этой версии на платформе до **PIII-1G/512MB/AGP16M В** (минимально проверенная) с этим проектом запуск программы и обработка ввода атрибутов **субъективно мгновенные**;

В этой версии разрешен экран 1152x864 - **минимальное для корректного отображения** окон программы; для корректности **может потребоваться перетрансляция** на рабочей платформе. **Курсором растягивается только главное окно**

ДАЛВЯ32-направления развития

На примерах показаны некоторые возможности представления ЯВУ-процедур в ДАЛВЯЗ

Слова и смыслы. Цвета текста

Нужны, если основная расцветка текста в модели интуитивно неясна. Смотреть для примера по URL: <http://grafit-basis.n>

Панель справки по командам программы. Охвачена **основной прокруткой** по **главному окну**

Прокрутка схемы — охватывает область содержания **окна схемы** программы. В этой редакции — **без кнопки «вниз»**

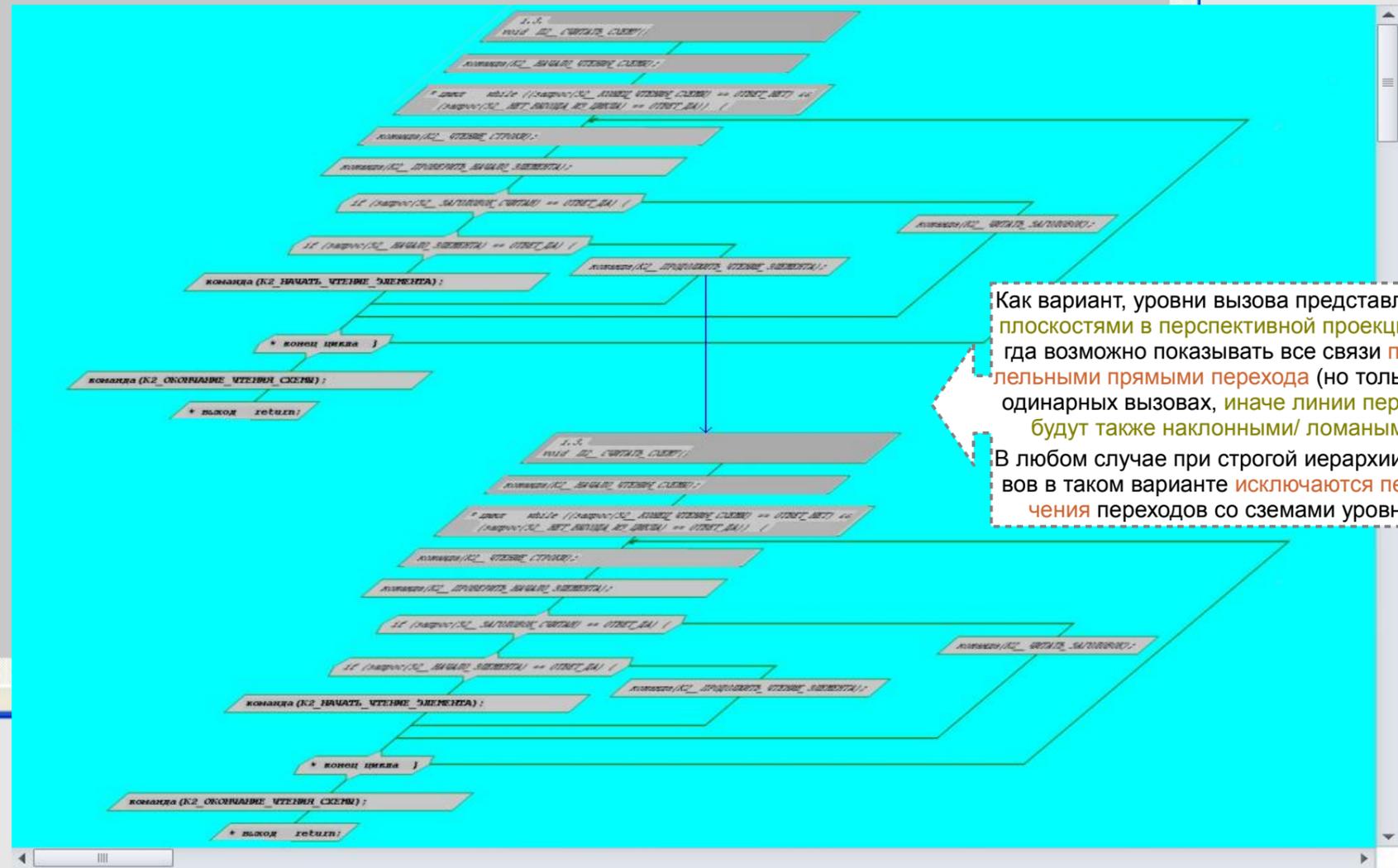
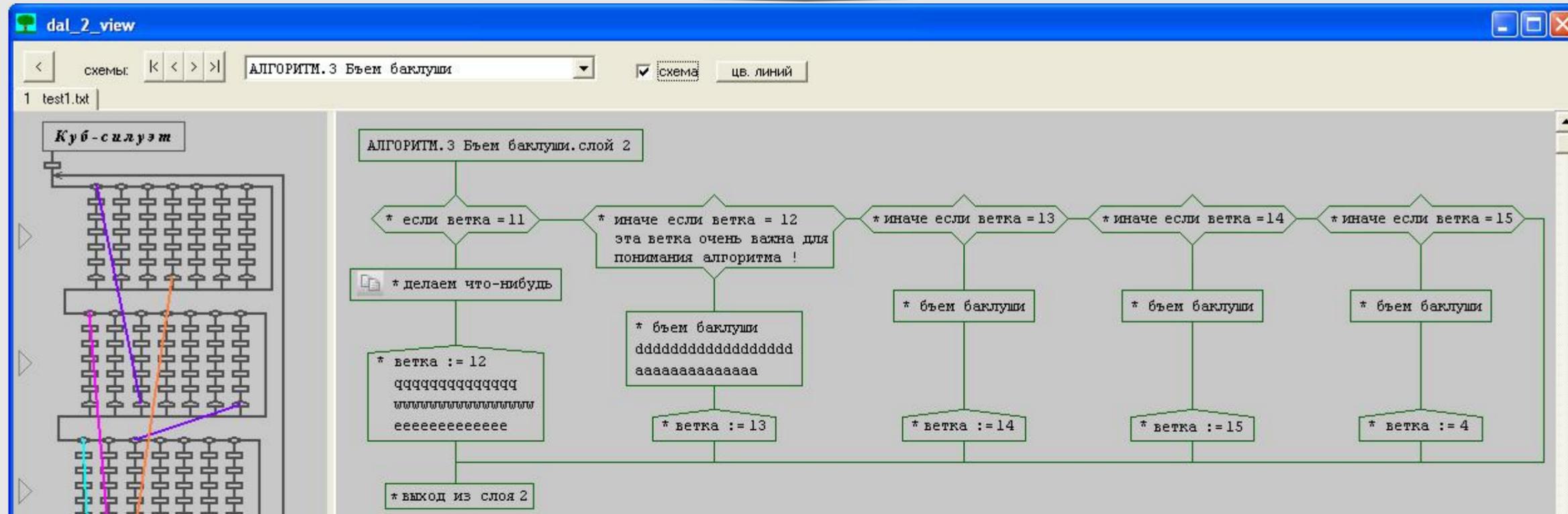
Основная прокрутка - охватывает **главное окно** программы.

/Процессная логика **нижнего уровня (ПЛНУ)** — основные решения по описанию и представлению

Логическая структура процедуры

Цикл 1

Нижний уровень можно понимать как реализацию логики верхнего уровня средствами конкретного языка программирования (технологического по Звереву для определённого исполнителя)



Как вариант, уровни вызова представляются плоскостями в перспективной проекции, тогда возможно показывать все связи параллельными прямыми перехода (но только при одинарных вызовах, иначе линии перехода будут также наклонными/ломаными). В любом случае при строгой иерархии вызовов в таком варианте исключаются пересечения переходов со сземами уровней.

Структура маршрутов отображается в форме схемы, с представлением взаимодействия процедур по вызовам. Предполагается, что процедуры упорядочиваются в пространстве отображения за счёт размещения каждого уровня вызова в своей плоскости ДАЛВЯЗ-куб-силуэта (по смыслу — варианта цикла Дейкстры), и показа зависимостей исполнения по вызовам линиями перехода «по кратчайшей» (цветными).