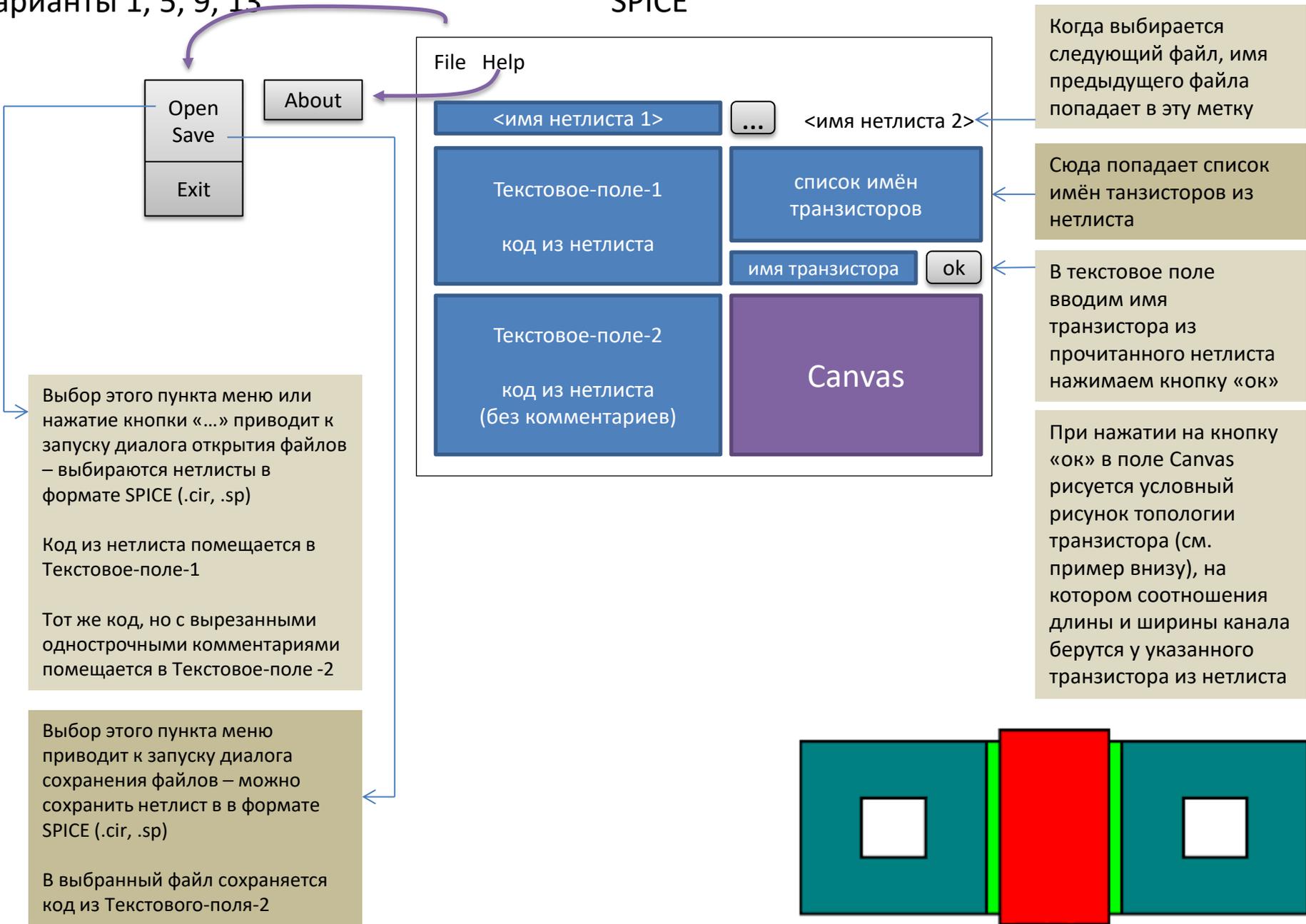
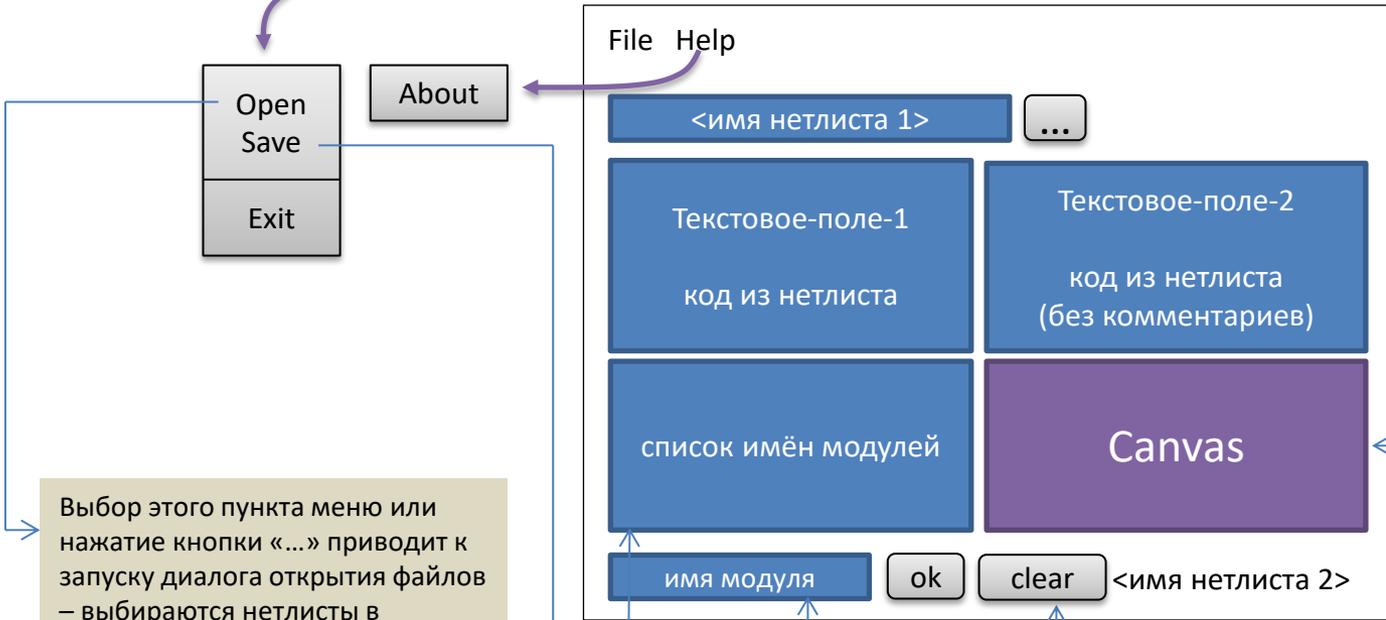


# Варианты 1, 5, 9, 13

## SPICE





Выбор этого пункта меню или нажатие кнопки «...» приводит к запуску диалога открытия файлов – выбираются нетлисты в формате Verilog (.v, .sv)

Код из нетлиста помещается в Текстовое-поле-1

Тот же код, но с вырезанными однострочными комментариями помещается в Текстовое-поле -2

Выбор этого пункта меню приводит к запуску диалога сохранения файлов – можно сохранить нетлист в в формате Verilog (.v, .sv)

В выбранный файл сохраняется код из Текстового-поля-2

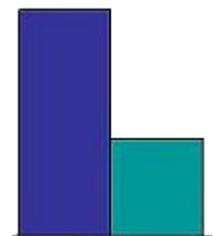
В текстовое поле вводим имя модуля из прочитанного нетлиста нажимаем кнопку «ок»

Сюда попадает список имён модулей из нетлиста

Когда выбирается следующий файл, имя предыдущего файла попадает в эту метку

При нажатии на кнопку «ок» в поле Canvas добавляется новый столбец – рисуется число строк, занимаемых выбранным модулем

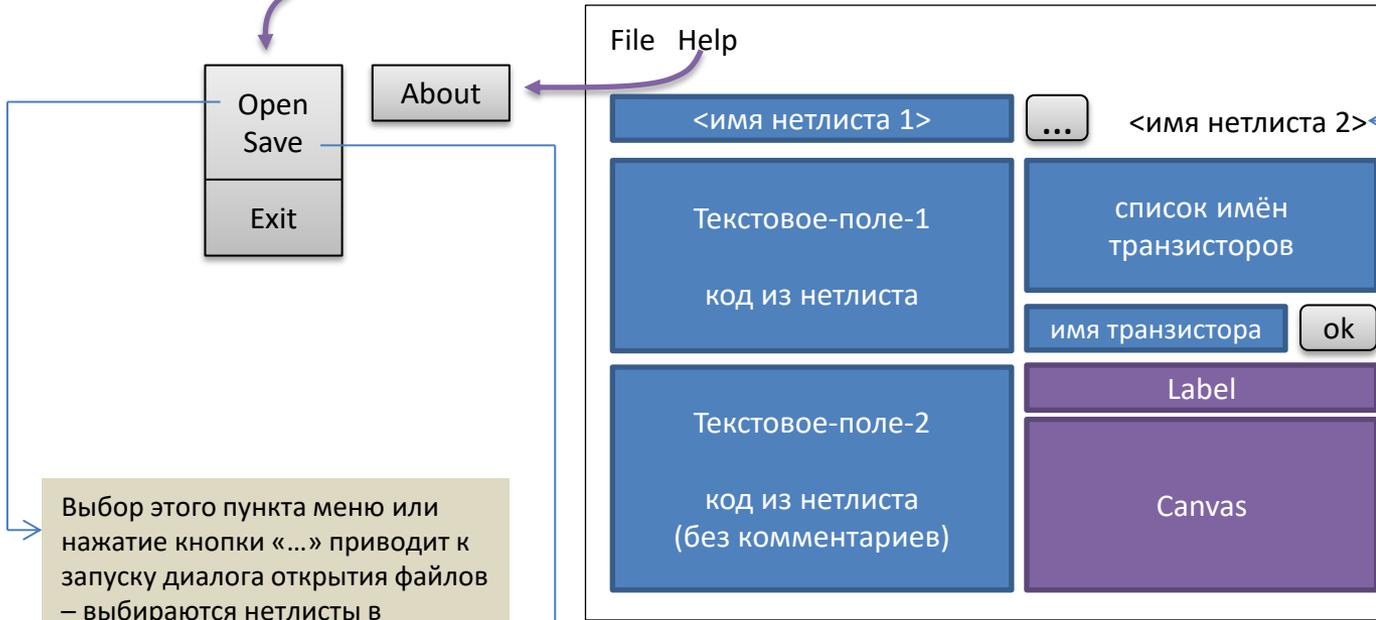
По умолчанию в поле «Canvas» рисуется столбцовая диаграмма (см. рисунок ниже), на которой отображается полное число строк в файле и число строк, занимаемых модулями



При нажатии на кнопку «clear» в поле Canvas снова рисуется число строк, занимаемых модулями и общее число строк в файле

# Варианты 3, 7, 11, 15

# SPICE



Когда выбирается следующий файл, имя предыдущего файла попадает в эту метку

Сюда попадает список подсхем (.subckt) из нетлиста

В текстовое поле вводим имя подсхемы (.subckt) из прочитанного нетлиста нажимаем кнопку «ок»

При нажатии на кнопку «ок» Label принимает значения:

1. NAND – если в указанном subckt на транзисторном уровне описан элемент NAND2
2. NOR – если в указанном subckt на транзисторном уровне описан элемент NOR2
3. остаётся пустым, если это не NAND2 и не NOR2.

В поле Canvas рисуется:

1. условное обозначение логического вентиля NAND2, если это NAND2
2. условное обозначение вентиля NOR2, если это NOR2
3. ничего не рисуется

Модели n-канальных транзисторов гарантированно начинаются на букву «n», модели p-канальных – на букву «р».

Выбор этого пункта меню или нажатие кнопки «...» приводит к запуску диалога открытия файлов – выбираются нетлисты в формате SPICE (.cir, .sp)

Код из нетлиста помещается в Текстовое-поле-1  
Тот же код, но с вырезанными однострочными комментариями помещается в Текстовое-поле -2

Выбор этого пункта меню приводит к запуску диалога сохранения файлов – можно сохранить нетлист в в формате SPICE (.cir, .sp)  
В выбранный файл сохраняется код из Текстового-поля-2

