Редактор схем вязания.

Позволяет создавать схемы, редактировать и экспортировать их для последующего просмотра в программе, а также сохранять их как картинку, чтобы можно было ее распечатать и взять с собой.

В перспективе, если у программы будет несколько пользователей, то они смогут обмениваться друг с другом схемами в формате csv и затем при помощи данной программы редактировать их под свои нужды.

Программа позволяет вбивать любые символы, менять цвет фона ячеек и цвет шрифта ячеек.

Для традиционных схем вязания осуществляется ввод условных обозначений (видов петель) и изменения цвета шрифта для разноцветных схем.

Для жаккардовых схем осуществляется изменение цвета фона ячеек, в связи с нецелесообразностью ввода во все клетки одинаковых символов, предусмотрено отсутствие символов в ячейке .

При запуске можем наблюдать всплывающее окно, которое предлагает открыть уже существующую схему, при отказе, программа попросит ввести размеры новой схемы. При согласии появится диалоговое окно выбора файла.

Чтобы изменить текст шрифта необходимо выделить ячейку/ячейки, в которых вы хотите изменить цвет, и нажать на **Alt**. Чтобы изменить цвет фона ячейки/ячеек, необходимо так же выбрать диапазон, но нажать на **Shift**. Чтобы вернуть стандартный цвет фона и цвет шрифта, нужно выбрать диапазон и нажать на **Ctrl**.

Нажатие на клавишу esc вызывает виджет закрытия, где можно:

1. сохранить схему в формате csv (для последующего открытия в программе)
2. сохранить как картинку (для печати или просмотра на телефоне)
3. открыть другую схему или создать новую (нажатие на кнопку закрывает текущую схему и возвращает к начальному окну)
4. закрыть программу

P.S В презентации все подробнее получилось))) + там комментарии к коду и гифки на кошачьем фоне ฅ /ᐠ. ᴗ.ᐟ\