

Здравствуйте!

Небольшое объяснение к выполненному заданию:

- для поля произвольного размера вместо картинок (как в скрине задания) задаются два цвета, которые берутся случайным образом из массива с цифрами 1 и 0;
- после нажатия на ячейку выполняется функция с использованием рекурсии, которая "смотрит в четыре стороны" и ищет ячейки с похожими цветами, а после нахождения красит ячейку в белый цвет;
- так же я считаю, что данную задачу можно реализовать более грамотно:
  - \* привязать ячейкам произвольно не цвет, а цифровые значения и искать в соседних ячейках совпадения по цифрам;
  - \* для наглядности и визуальной составляющей задавать ячейкам цвета, либо картинки и т.д. так же по номерам;
  - \* использовать волновой алгоритм, но вместо поиска кратчайшего пути искать возможный путь.

Не реализовал задачу предложенными вариантами из-за нехватки времени, определённых знаний и отсутствия человека, которому можно задавать вопросы.