В этом рапорте я не стану упоминать всё что было сделано в течении проектной недели а только то что было сделано на перездачи. Начать я канечно бы хотел с feedback которые я получил от учителей. Если в кратце то он состоит из трёх пунтков:

1. Pas de abstractie en herbruikbaarheid van je algoritme aan.
2. In plaats van alles alleen te implementeren voor het huidige doel, probeer te bepalen hoe je dat abstracter zou kunnen (zoeken naar een reeks van n nummers, in plaats van zoeken naar 4 nummers).
3. Mogelijke uitbreidingen: bijv. preprocessing (bepalen aan de hand van image processing welk gebied uitgesneden moet worden om het adres te vinden, of bron bestand roteren).

Касаемо первых двух пунтков. Код изза которого поступили данные жалобы был связан с моим алгоритмом который из заданного ему текста мог выделить нужный нам(также задданный вручную) адресс. Он был написан достаточно небрежно и имел имел одностороннию прикладность. Его небрежность была втом что код был длинным изза чего трудно читаемым, а также содержал много лишних строк кода. Вместо того чтобы изменять тот алгоритм, я написал новый. Для наглядности новый алгоритм стакимже функционалом занял всеволишь 7 строчек, вместо 63. В добавок ему не требуется аргумент ввиде индекса. Теперь вместо индекса используется новая написанная мной функция check\_whether\_int\_in\_the\_row, которая проверяет Шаги действий оказались на удивления очень просты и вместе с тем также имеют свои недостатки. К примеру один из недостатков заключается в том что он работает только с 1им определённым паттерном текста, где адресс находится вконце. И если дать ему что иное он скорее всего не сможет его отыскать. Но в противовес к этому я также написал