Проблема:

В наше время существует вид мошенников, которые крадут личные данные людей через интернет и другие сети. В ходе таких краж, человек может потерять важные документы, деньги, секретную информацию.

В своём проекте я писал Кейлоггер - программу, которая будет считывать нажатие клавиш на устройстве и записывает их в определённый файл

Для написания программы был выбран язык программирования C++.

Далее я разработал основной блок запуска программы, который включает и выключает её при нажатии определённой клавиши.

Заключительным этапом моего проекта было создание переводчика, который бы отчищал бы файл от лишнего «мусора».

Рефлексия:

По итогу все программы были написаны. В ходе исследования никто не смог заметить и отключить мою программу.
НО я понимаю, что в программе много дыр и недочётов. Например, некоторые клавиши не считываются, т.к. считаются «специальными» в английской раскладке. Сам язык не определяется с самого начала, так что приходится «угадывать» его в переводчике. Невозможно для моей программы считать действия, проделанные мышью, такие как смена языка, переход на другие строчки, смена вкладок в браузере и нажатие виртуальных кнопок. Невозможно узнать, что было выделено и вставлено с помощью Ctrl+C и Ctrl+V. И так можно продолжать довольно долго.
Но самую важную функцию программа выполняет, а именно считывание нажатий клавиш, так что программа является рабочей, но не готовой до конца.

Спасибо за внимание.

Глазнев Павел 8 А

Проект: «Мошенничество в сети»