**Пояснительная записка**

**«Квадрат памяти»**

Автор: Третьяков Артем

Приложение называется«Квадрат памяти». Оно состоит из блока, разбитого на три уровня сложности. При выборе уровня, пользователю даётся краткая инструкция с описанием задания.

Перед началом игры пользователю требуется ввести свой никнейм, с которым он будет играть в дальнейшем.

Игроку будут показаны числа, расположенные в случайном порядке на квадратном поле. Задача игрока - запомнить расположение чисел на поле, затем нажать на них, соблюдая порядок. При нажатии кнопки 1, числа скрываются и нужно действовать по памяти.

Если пользователь справляется с заданием, то формируется новое поле, причем с каждым разом кол-во чисел увеличивается. Уровень сложности определяется максимальным количеством чисел.

Если игрок благополучно проходит весь уровень, то ему начисляются очки.

Все полученные результаты за каждую игру суммируются и записываются в базу данных. Общий результат можно посмотреть по кнопке меню "Результат".