**Логическая Игра «Astrolum»**

Академия «Шаг»

Выполнил студент Николай Ким

Описание

Игра заключается в поиске двух одинаковых картинок на поле размером 6х4.

Во время регистрации, пользователь вводит свою дату рождения, логин и пароль.

При входе игроку предлагается выбрать уровень сложности игры.

После регистрации и входа

Игроку предоставляется по умолчанию поле из 24 квадратов (6х4 – Сложный уровень), из 12 квадратов (6х2 – Средний уровень) и из 6 квадратов (6х1 – Легкий уровень).

После нажатия кнопки «Start Game» Поле открывается на 5 секунд и за это время пользователь должен запомнить случайное расположение изображений 12 пар знаков зодиака.

По истечению этих секунд квадраты закрываются, включается таймер и начинается игра.

Кликая по закрытым иконкам мышью игрок будет открывать эти иконки.

Механизм открывания следующий: нажимая на закрытый квадрат, игрок открывает его

и после этого он должен (опираясь на зрительную память) найти пару для этой иконки нажав на другую иконку, которая тоже откроется, но в зависимости от того, совпала ли она с первой иконкой, она закроется или с поле исчезнет угаданная пара.

Игра продолжается пока не будут правильно угаданы все пары иконок.

После успешного открытия последней пары, игрок получает предсказание на сегодняшний день в соответствии с собственным знаком зодиака.

На поле также присутствует кнопка «Exit». Которая позволяет моментально закрыть приложение.

В верхней части окна у игрока имеется доступ к Меню. Оно содержит несколько элементов:

«Новая игра» – Начать новую игру

«Помощь» - Получить инструкцию по игровому процессу

«О Программе» - прочитать описание программы

«Выход» - Закрыть приложение