Супер змейка

«Супер змейка» - это усовершенствованная версия классической, всеми любимой, «Змейки». Игра включает в себя более интересный интерфейс, возможность выбора режима и встроенные функции

Управление

Данный раздел находится в меню, что позволяет пользователю ознакомиться с инструкцией перед началом игры.

В игре есть два режима: «Одиночная игра» и «Двойная игра».

При двойной игре, где могут играть два человека, управление осуществляется с помощью горячих клавиш «W», «D», «S», «A» и стрелочек

При выборе одиночной игры управление осуществляется только стрелочками

Чтобы поставить игру на паузу, нужно нажать латинскую «Р» или «Пробел»

Чтобы перейти в меню во время игры, нужно нажать «Home». Обратите внимание! При выходе программа спросит у Вас, хотите ли Вы этого или нет.

Чтобы покинуть игру полностью, нужно нажать «esc» или закрыть вкладку. При решении выйти программа также поинтересуется у Вас, хотите ли Вы этого или нет.

Чтобы выключить или включить звук, нужно нажать латинскую «V». При этом звук проигрыша всё равно будет срабатывать.

Архитектура программного кода

Для написания программы были использованы следующие библиотеки: pygame, random, tkinter.

Весь код разбит на функции и классы. Классы отвечают за отдельные объекты игры, такие как яблоки, змейка, задний фон. Функции же отвечают за управление, появление текста, движение змеи и т.д.

