**Игра-платформер "The Suitehearts"**

Игра, по сюжету которой нужно помочь главным героям выбраться из мира злых иллюзий, одолевая врагов и собирая монеты. Взаимодействие с кнопками осуществляется через мышь, управление персонажами (указано и подробно описано ниже) - через клавиатуру. За собранные монеты можно купить новых героев с новыми силами и особенностями в окне "shop" (магазин).

**1) Управление.** Движение персонажа (вперед, назад, прыжок) осуществляется стрелками.

**2) Магия.** Нажатие на пробел выпускает магический заряд.

**3) Особые силы.** Персонаж по умолчанию не обладает особыми способностями. Особая способность красного персонажа - двойные монеты при уничтожении врага.

Особая способность зелёного персонажа активируется по нажатии кнопки "z". Он приобретает невидимость, что позволяет ему не получать урон при столкновении с врагом.

Чёрный же персонаж обладает способностью активировать "супер-луч" (по нажатию пробела \ кнопки "z") и победить главного злодея 10-го уровня.

При нажатии кнопок можно заметить визуальные и звуковые эффекты, делающие игру намного привлекательнее. Так же есть звуки при запуске снарядов, взрыве, поражении и победе. Все фоны, декорации, анимации и персонажи отрисованы вручную нами же.

Код разбит на составляющие части, около каждой из которых указано, за что она отвечает с помощью комментариев. Присутствуют говорящие названия, константы и глобальные функции для выполнения повторяющихся действий.