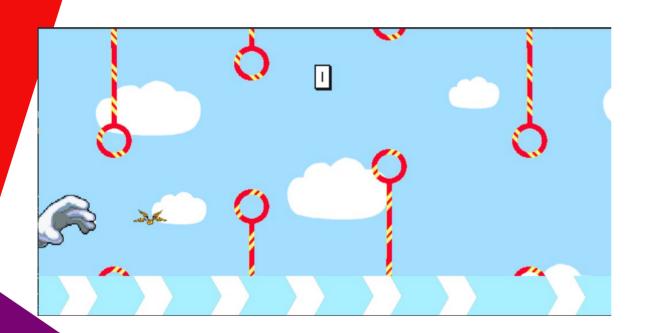
# **Проект по Рудате Yandex Liceum**

Игра "Flying Snitch"

#### Суть игры



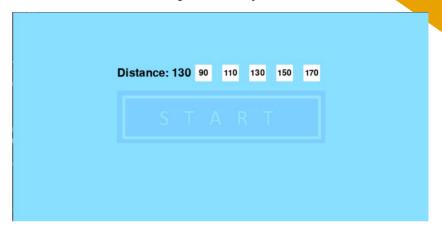
Снитч "прыгает" при нажатии мышки, задача не врезаться в кольца, потолок (не улететь за поле ) и не упасть на землю.

Каждое пройденное кольцо добавляет 1 очко

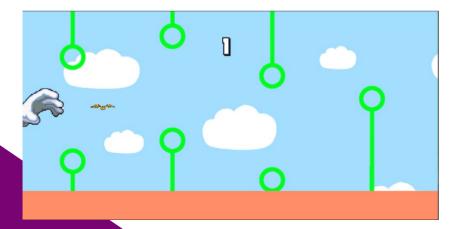
Стартовая страница



Запуск игры



Игра



Game over



## Возможности игры

- Считает количество пройденных колец
- Хранит данные о лучшем результате, во время игры на экран выводится лучший результат за всё время, и лучший результат за текущую игру
- Имеется возможность выбрать растояние между кольцами
- В каждой игре рандомно выбирается цвет колец, платформы и фон (ясная погода, облачная погода, закат и ночь)

## Состав программы:

- Классы:
- 1) Players
- 2) Base
- 3) Ring
- 4) Score
- 5) Button
- 6) DistanceSelector
- 7) ScoreSaver

- Создание пересенных, работа со стартовым экраном
- Главный игровой цикл

#### Перспективы

- Вывод различного лучшего результата для различных расстояний между кольцами
- Возможность ввести имя игрока, запоминание имени человека набравшего лучший результат
- Мини игра "Catch the golden snitch" герой летает между кольцами и догоняет снитч, выигрыш догон снитча