

Инструкция

Приложение последовательно показывает фотографии из списка в файле **bg.txt**, звезды из списка **stars.txt** и имена из списка **list.txt**. Чтобы переключить приложение в полноэкранный режим, нажмите **F**. Для выхода из приложения, нажмите клавишу **Esc**.

Файл фоновой музыки и файл звука, который проигрывается при появлении следующего имени, вместе с остальными параметрами приложения находится в текстовом файле: **settings.txt**.

Описание параметров:

1. Время между сменой фотографий определяет, когда появится следующая фотография из списка **bg.txt** в циклическом порядке.

Размерность: секунда, целое положительное число > 0.

2. Время параномирования определяет время за которое фотография будет полностью показана на экране.

Размерность: секунда, целое положительное число > 0.

3. Степень начального приближения определяет то, на сколько фотография укрупнена в начале своего появления. Укрупнение меняется плавно от этого значения до 1 в течение времени параномирования.

Действительное положительное число ≥ 1 .

4. Время наплыва определяет длительность плавного появления следующей фотографии на фоне предыдущей.

Размерность: секунда, целое положительное число > 0, больше или равно времени между сменами фотографий (пар. 1).

5. Время экспозиции текста определяет продолжительность демонстрации одного имени из списка **list.txt**.

Размерность: секунда, целое положительное число > 0.

6. Время до проявления текста определяет полное появление текста

Размерность: секунда, целое положительное число > 0, меньше времени начала исчезновения (пар. 7) и времени экспозиции (пар.5)

7. Время начала исчезновения текста

Размерность: секунда, целое положительное число > 0, меньше времени экспозиции (пар.5)

8. Начальное приближение задаёт размер текста в доле от высоты экрана в первый момент его экспозиции

Действительное положительное число > 0.

9. Конечное приближение задаёт размер текста в доле от высоты экрана в последний момент его экспозиции

Действительное положительное число > 0.

10. Цвет текста

Формат: 0BBGRRH , где BB - в шестнадцатеричном формате доля синего, GG - доля зелёного, RR - доля красного.

11. Ширина экрана

Размерность: сантиметр, целое положительное число > 0.

12. Высота экрана

Размерность: сантиметр, целое положительное число > 0.

13. Файл фоновой музыки, который будет воспроизводится циклически

14. Звук, проигрываемый после появления имени

15. Задержка перед звуком после появления имени

Размерность: секунда, целое положительное число ≥ 0 .

Автор приложения: Иван Андреевич Денисов, iadenisov@oberon.org