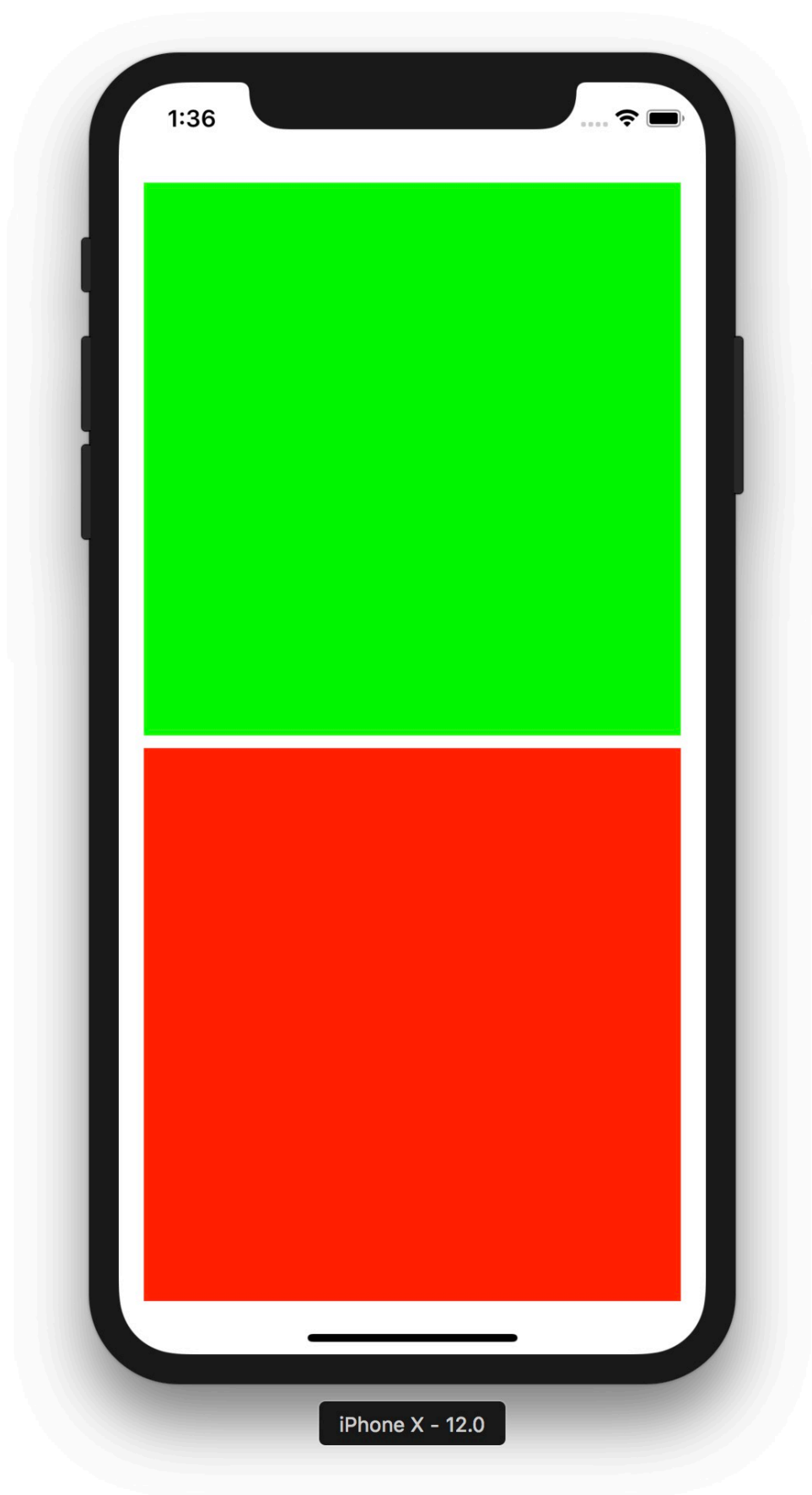


## Home work 2.1

### Задание 1

При помощи **констрейнтов** расположите на выюкотроллере два вью так, что бы они занимали равные площади экрана снизу и сверху. Задача сделать так, что бы при повороте экрана сохранялись пропорции этих вьюшек.





iPhone X - 12.0

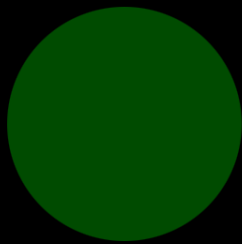
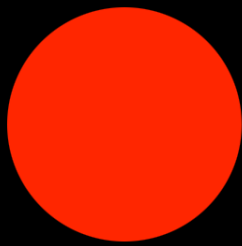
## Светофор

Создайте приложение, в котором можно переключать сигналы светофора. При первом запуске, цвет каждого сигнала светофора должен быть выключен (т.е. быть не ярким, такой эффект достигается при помощи свойства `alpha`. Например, чтобы выставить значения для красного сигнала светофора, свойству `alpha` вашего аутлета, который отвечает за красный сигнал, можно присвоить значение 0,3 – это значение яркости цвета (прозрачности) от 0 до 1).

По нажатию на кнопку «START» должен загореться красный цвет, а заголовок кнопки поменять свое значение на «NEXT». Последующее нажатие на кнопку «NEXT» должно менять активный цвет на следующий по порядку. Таким образом каждое последующее нажатие на кнопку "Next" должно последовательно менять сигналы светофора.

**Минимум задач, которые вы должны решить:**

- Подготовить интерфейс приложения с оглядкой на все актуальные iPhone
- Сделать сигналы светофора круглыми



Start