**1.** Сделайте проект-галерею: большой UIImageView и под ним две кнопки: «Назад» и «Дальше». Добавьте в проект 10 картинок, и по нажатию на кнопки должна показываться соответственно предыдущая или следующая картинка.  
**2.** Используя цикл, сгенерируйте на экране четыре UIImageView и лейблы, как показано на картинке слева (дополнительные элементы генерировать не нужно).  
**3.** Разберитесь с UISegmentedControl: пусть она имеет три сегмента и в зависимости от выбранного сегмента под ним показывается:

* первый сегмент — зелёная view с двумя текстовыми полями;
* второй сегмент — синяя view с двумя кнопками;
* третий сегмент — фиолетовая view с двумя картинками.

**Рекомендации по выполнению**  
Реализуйте все задачи в одном проекте.  
  
**Критерии оценки:**

1. Код компилируется.
2. Задачи реализованы в соответствии с описанием.