

# Курс: “Системное программирование”

## Тема: Потоки

### Домашнее задание

**Задание 1.** Создайте приложение «Танцующие прогресс-бары». Приложение отображает набор прогресс-баров. Их количество определяется пользователем. По нажатию на кнопку прогресс-бары начинают заполняться (величины процесса заполнения и цвет определяются случайным образом). Используйте механизм пула потоков.

**Результат:** архив с проектом, скриншоты приложения.