

WPF. Анимированная сортировка кубиков

Пусть у вас есть последовательность натуральных чисел, которая считывается из файла.

Реализуйте анимированную сортировку этой последовательности. Каждое число Value (типа int) представляется в виде кубика (со своим цветом и отображением значения Value).

Пользователь нажимает кнопку «Сортировать» и кубики начинают двигаться так, что в итоге выстраиваются в отсортированном порядке. Движения должны быть анимированными и плавными (можно проследить траекторию движения каждого кубика).