

Лабораторная работа №3. Изменение размеров изображений

В классе PROCESSING реализовать методы для изменения размеров изображений от исходных размеров, используя два разных способа:

- метод ближайшего соседа
- метод билинейной интерполяции

Файлы:

grase.jpg – увеличить в 1.3 раза, уменьшить в 0.7 раз.

рентгеновские изображения *.xcr повернуть на 90 градусов против часовой стрелки (CCW) и уменьшить их так, чтобы вертикальный размер изображения полностью помещался в размер экрана (например, c12-85v.xcr в 0.6 раза, а файл u0_2048x2500.xcr в 0.24 раза).

Размер данных в файле u0_2048x2500.xcr 2048x2500 целочисленных беззнаковых двухбайтовых значений, структура файла та же.