

### **Лабораторная работа №3. Изменение размеров изображений**

В классе `IN_OUT` 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.

`s12-85v.xcf` – рентгеновские изображения `*.xcf` повернуть на 90 градусов против часовой стрелки (CCW) и уменьшить их так, чтобы вертикальный размер изображения полностью помещался в размер экрана (например `u0.xcf` в 0.6 раз).