Tea Dusic (7194912) , Love Kumar (7195374) und Jan Willruth (6768273)

Aufgabenblatt 1

Einführung in die Bildverarbeitung

Aufgabe 5 — Räumliche Operationen

a)

Punkt: Addiert auf jeden Pixel 1 drauf.

b)

Nachbarschaft: Ändert Nachbarn jedes Pixels.

c)

Global: Nimmt den Wert eines einzelnen Pixels und setzt ihn für alle Pixel.

d)

Geometrisch: Dreht das Bild.

e)

Punkt: Verändert den Wert jedes Pixels.

f)

Punkt: Verändert den Wert jedes Pixels.

g)

Nachbarschaft: Wert des Nachbarn jedes Pixels kann verändert werden.

h)

Nachbarschaft: Wert jedes Pixels wird auf das Mean des Wertes der y-Achse ersetzt.