

Aufgabenblatt 3 – Aufgabe 5

- a) Globale Operation – jeder Pixelwert des Bildes wird um 1 erhöht.
- b) Geometrische Transformation – Form des Bildes wird verändert, es wird schmaler.
- c) Globale Operation – jeder Pixel wird einzeln auf den maximal Wert gesetzt.
- d) Nachbarschaftsoperation – der x-Wert hängt von dem y-Wert ab und umgekehrt.
- e) Globale Operation – Führt Berechnung über ganze Bilddimensionen durch.
- f) Globale Operation – Subtrahiert den median
- g) Punktoperation – Es wird jeder Pixel einzeln mit true/false abgefragt.
- h) Punktoperation – Führt Operation auf jedem Pixel nacheinander aus, mithilfe zweier for-Schleifen.