# PRZETWARZANIE OBRAZÓW – POBZ 2021-2022

# Laboratorium 3: Operacje sąsiedztwa – wyostrzanie i wygładzanie obrazu

### Klucz IO1

**Tło** -> Wartość 248

Obiekty -> Wartość 18

Otoczenie inicjału -> Wartość 200

## Maska wygładzania

1	1	1
1	4	1
1	1	1

### Maska wyostrzania

-1	-1	-1
-1	9	-1
-1	-1	-1

# Metoda dla pikseli skrajnych

Odbicie v2 (reflect\_101) edcb|abcdef|edcb

### Metoda skalowania

$$q'(x,y) = \frac{q(x,y) - q(x,y)_{\min}}{q(x,y)_{\max} - q(x,y)_{\min}} \cdot (M-1)$$
  
Równomierna