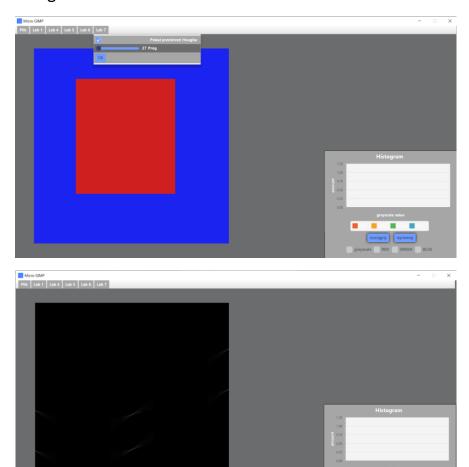
## Funkcjonalności – przyrost 7

Funkcjonalności zawarte w przyroście 6. oraz :

Generowanie przestrzeni Hougha.

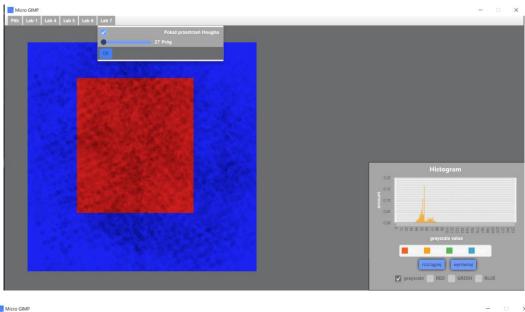
Niestety, w tym przyroście pojawiły się pewne problemy. Udało się wygenerować przestrzeń Hougha dla obrazów, lecz nie udało się rysowanie linii na obrazie. Możliwe, iż wynikło to z zastosowanych typów przechowywania danych.

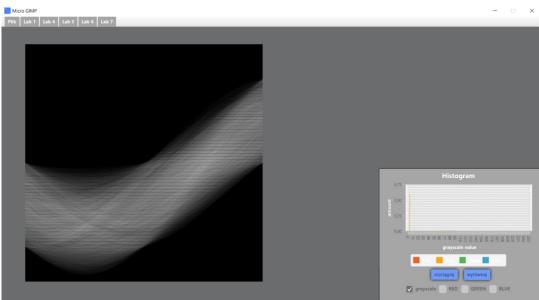
## Przestrzeń Hougha:



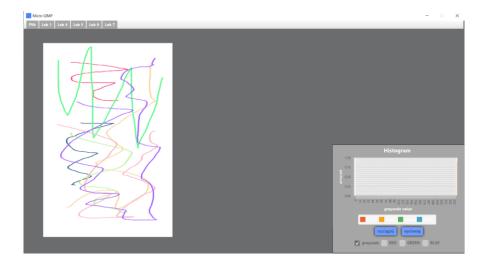
Przestrzeń Hougha ma niewielką ilość punktów, ponieważ na obrazie znajduje się niewiele linii.

Obraz z szumem:





Szum widać w przestrzeni Hougha.





Problem pojawia się podczas rysowania linii na obrazie (nie odpowiadają wartościom które wynikają z przestrzeni Hougha)

