

**Jakub Kłos**

**162432**

## **Lab3 Zachłanne Dopasowanie**

### **Raport 1: Miary (nie)podobieństwa pomiędzy znaki\_tst[1] a znaki\_wz[\*]**

<b>Porównanie</b>	<b>Miara</b>	<b>Wynik</b>
znaki_tst[1] vs znaki_wz[1]	Manhattan	-2.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[1]	Chebyshev	-2.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[1]	Euclidean	-2.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[2]	Manhattan	-17.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[2]	Chebyshev	-14.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[2]	Euclidean	-15.06
znaki_tst[1] vs znaki_wz[3]	Manhattan	-15.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[3]	Chebyshev	-12.00
znaki_tst[1] vs znaki_wz[3]	Euclidean	-12.89

### **Raport 2: Miary (nie)podobieństwa pomiędzy przesuniętym znaki\_tst[1] w lewo o 1 a znaki\_wz[\*]**

Wyniki:

Najpierw przesuwamy pierwszy znak testowy (znaki\_tst[1]) w lewo o 1.  
Przesunięty obraz wygląda następująco:

[[0 0 0 0]

[0 1 1 0]

[1 1 1 0]

[0 0 1 0]

[0 0 1 0]]

Porównanie	Miara	Wynik
znaki_tst[1] przesunięty vs znaki_wz[1]	Euclidean	-4.00
znaki_tst[1] przesunięty vs znaki_wz[2]	Euclidean	-16.49
znaki_tst[1] przesunięty vs znaki_wz[3]	Euclidean	-14.76

### Raport 3: Miary (nie)podobieństwa pomiędzy znaki\_tst[2], znaki\_tst[3] a znaki\_wz[\*]

Wyniki dla znaki\_tst[2]:

Porównanie	Miara	Wynik
znaki_tst[2] vs znaki_wz[1]	Euclidean	-5.00
znaki_tst[2] vs znaki_wz[2]	Euclidean	-13.41
znaki_tst[2] vs znaki_wz[3]	Euclidean	-12.12

Wyniki dla znaki\_tst[3]:

Porównanie	Miara	Wynik
znaki_tst[3] vs znaki_wz[1]	Euclidean	-6.32
znaki_tst[3] vs znaki_wz[2]	Euclidean	-15.50
znaki_tst[3] vs znaki_wz[3]	Euclidean	-14.00