

Ustawienia:

epoki = 8

A = 5

B = 3

C = 1

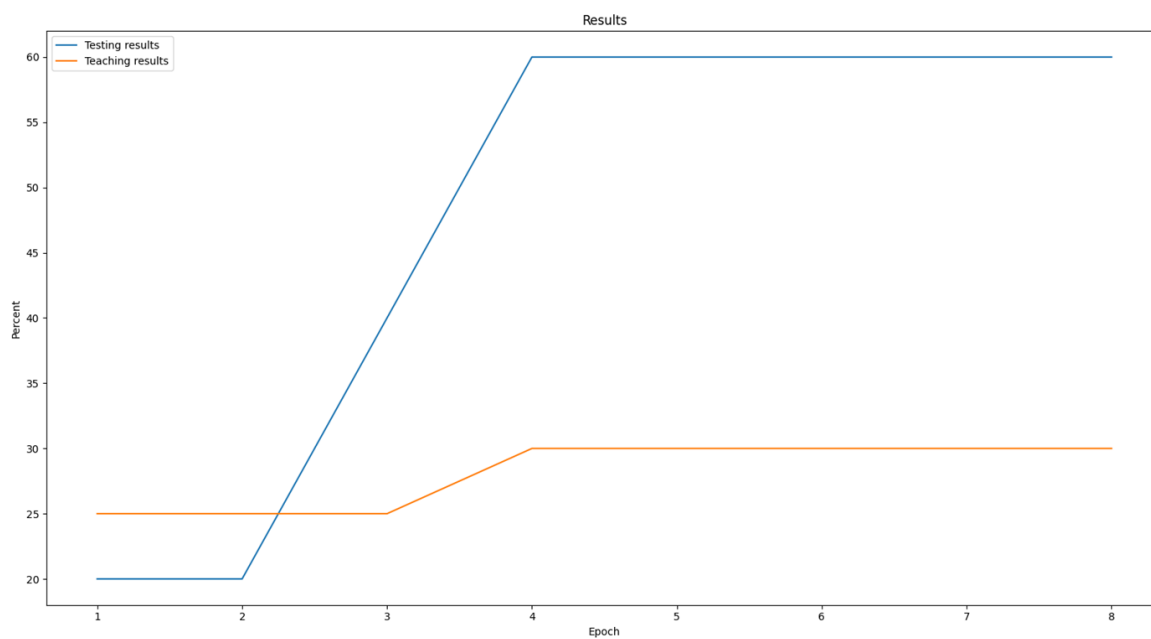
min\_x, max\_x = -100, 100

min\_y, max\_y = -100, 100

I.

ilość elementów treningowych = 20

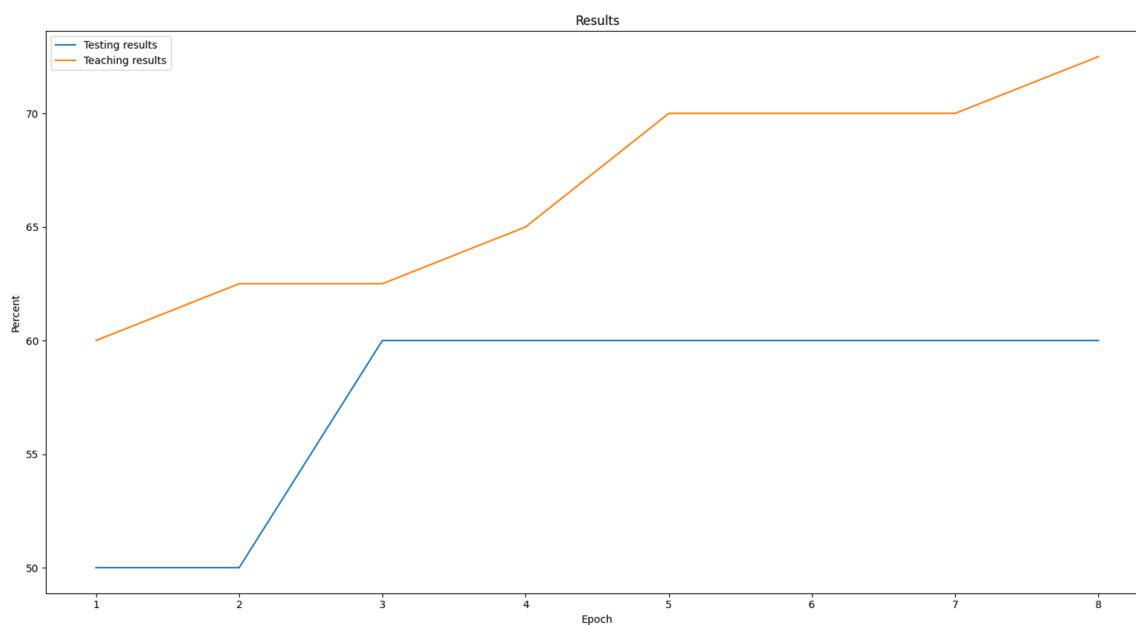
ilość elementów testowych = 5



II.

ilość elementów treningowych = 40

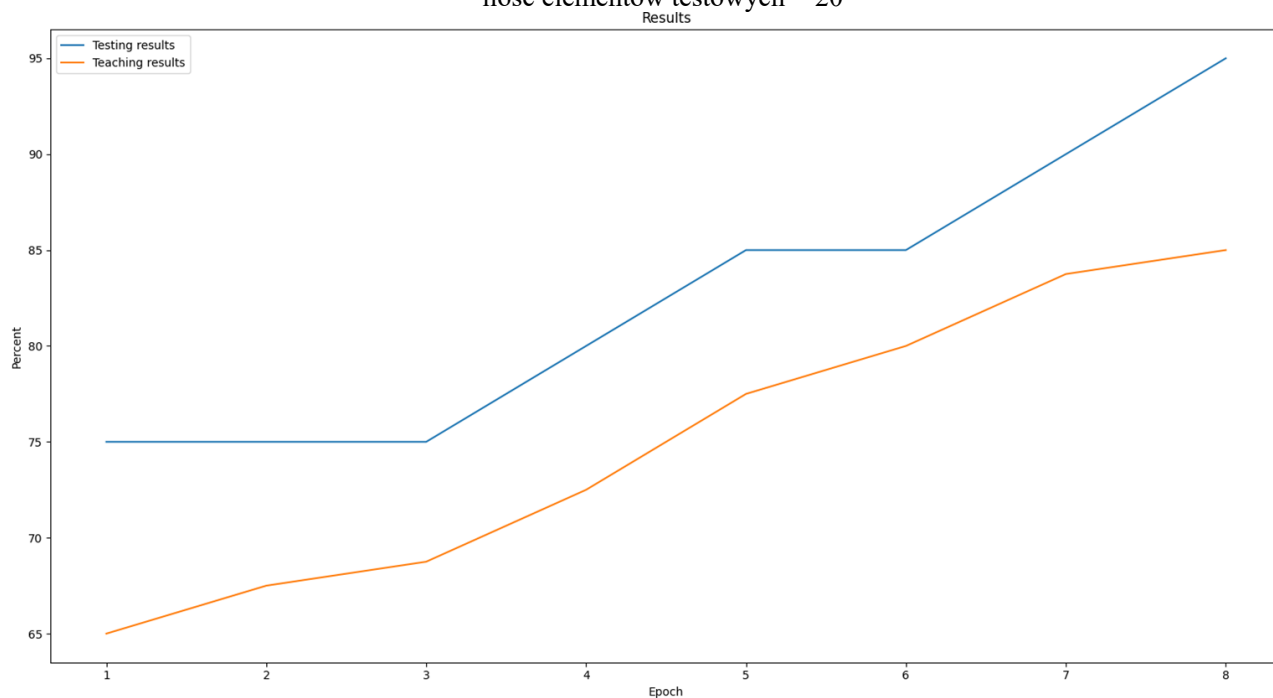
ilość elementów testowych = 10



III.

ilość elementów treningowych = 80

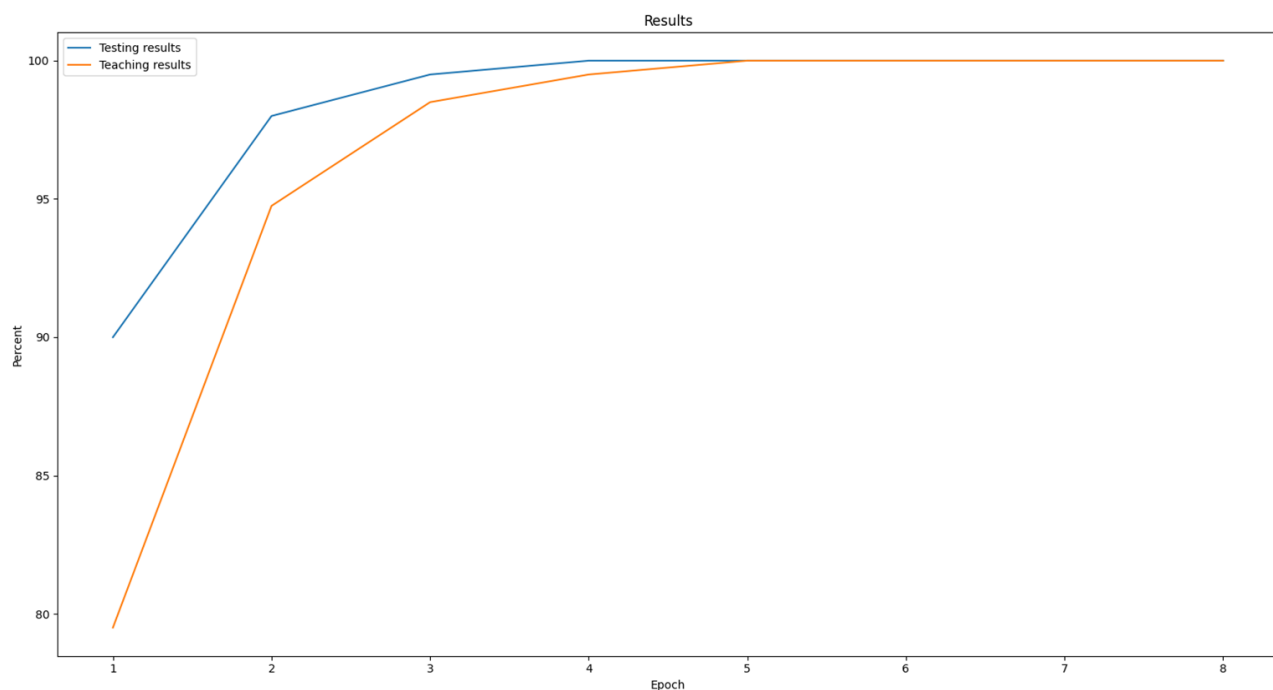
ilość elementów testowych = 20



#### IV.

ilość elementów treningowych = 800

ilość elementów testowych = 200



Wnioski: im większa ilość danych treningowych tym szybciej osiągamy rezultat testów w okolicach 100%, oraz mamy 'wyższy próg wejścia' danych testowych (przy 20 punktach treningowych 20%, a przy 800 punktach 90%). Gdybyśmy ustawili więcej epok tym lepiej skorygowałibyśmy wagi i osiągnęlibyśmy lepsze wyniki (oczywiście przy 800 punktach treningowych przy tym zestawie wag i punktów osiągnęliśmy już maksimum).