Laboratorium 3

Łukasz Machnik 268456

# Zadanie 1

## Jaki współczynnik prawidłowej rozpoznawalności ma wyuczona sieć na zbiorze testowym?

Na zbiorze testowym wyuczona sieć rozpoznaje cyfry prawidłowo z prawdopodobieństwem ok. 97,7%

# Zadanie 2

## Własne dane testowe

Napisałem po 3 wersje każdej cyfry i wrzuciłem do programu jako dane testowe:



## Współczynnik rozpoznawalności

Na zbiorze moich liczb współczynnik rozpoznawalności wyniósł już tylko 70%



## Błędy

Sieć popełniła następujące błędy przy przypisywaniu etykiet:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Obraz | Prawidłowa etykieta | Przypisana etykieta |
|  | 0 | 9 |
|  | 4 | 9 |
|  | 4 | 9 |
|  | 7 | 2 |
|  | 7 | 2 |
|  | 8 | 3 |
|  | 9 | 3 |
|  | 9 | 3 |
|  | 9 | 3 |