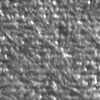
Вирішальне правило :

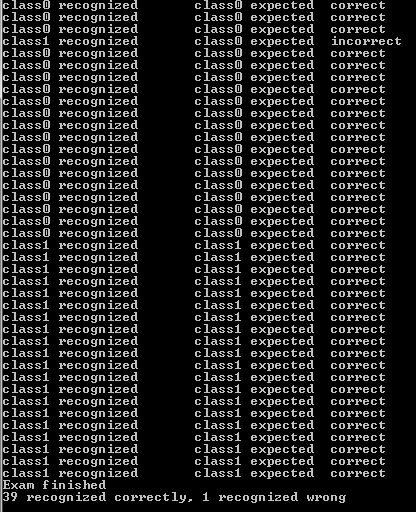
x ∈ argmin

де х – вектор реалізації, n – кількість ознак, e – координати еталонних векторів.

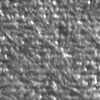
Навчальні вибірки

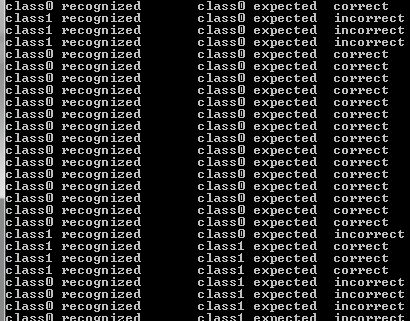
 

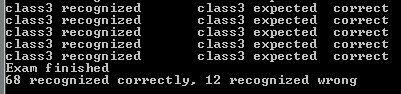
Результати розпізнавання



Результати розпізнавання для 4 класів

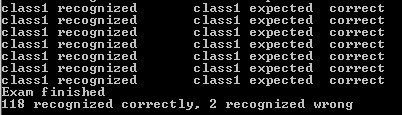
   



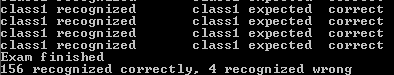


Точність зменшується із збільшенням кількості екзаменуємих класів

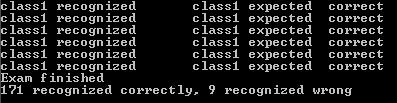
Результати при зменшенні навчальної вибірки вдвічі (з 80 до 40 реалізацій)



До 20 реалізацій



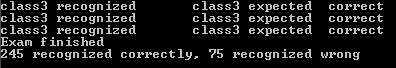
До 10



40 реалізацій для 4 класів



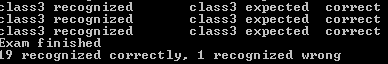
20



10



95 реалізацій для 4 класів



Кількість реалізацій навчальної вибірки слабо впливає на розпізнання протестованих образів.  
при збільшенні вибірки більше 90 відсотків точність значно зростає, при менших значеннях пропорції корректних та помилкових розпізнань зберігаються.