

# Prezentare proiect

*Mircea Marila*

Grupa 144

- La arhiva am atasat 3 surse C:
  1. una cu codul pentru criptare si rezolvarea cerintelor legate de aceasta.
  2. una cu codul pentru template matching si rezolvarea aproape tuturor cerintelor legate de aceasta operatie.
  3. una cu ambele coduri (reunite) si rezolvarea aproape in intregime a temei a proiectului.
- Explicatiile din acest document pdf sunt succinte, deoarece am adaugat in sursele C multe comentarii.
- In urma rularii sursei “criptare\_si\_template\_matching.c”:
  1. Sunt afisate pe ecran valorile testului chi-patrat pentru imaginea criptata si imaginea initiala, pe cele 3 canale de culoare (RGB).

Valorile testului chi-patrat pentru imaginea criptata:

247.533931

267.841229

224.640205

Valorile testului chi-patrat pentru imaginea initiala/decriptata:

13861700.919334

13880117.226633

13658283.930858

Process returned 0 (0x0) execution time : 15.342 s

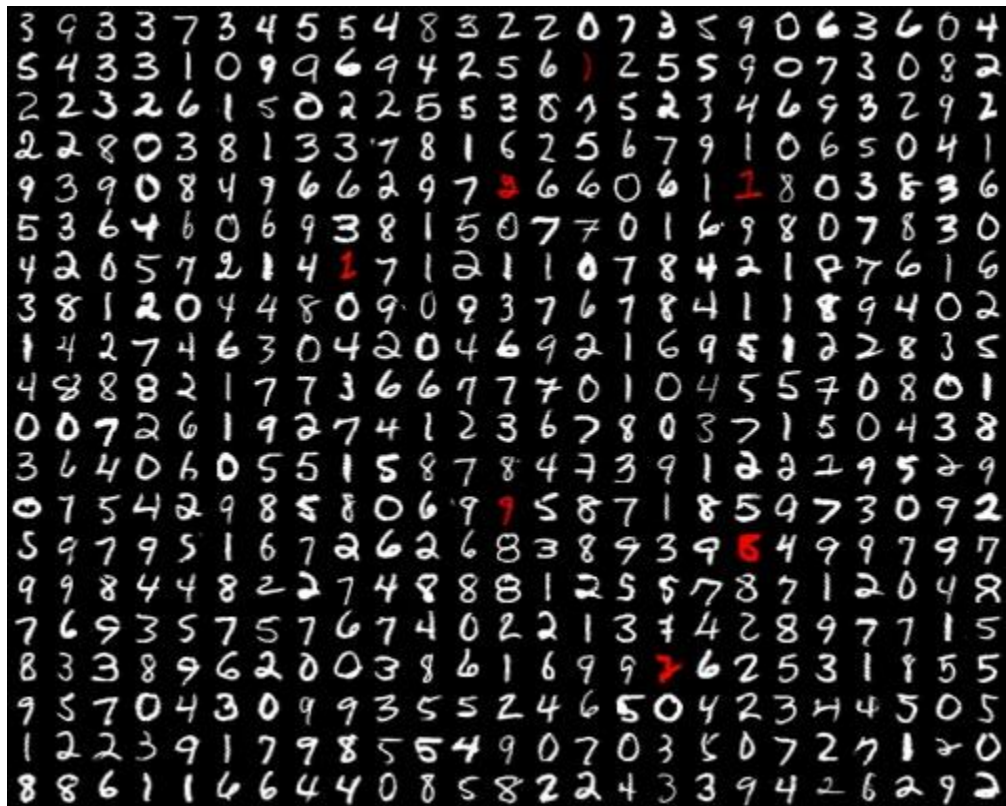
Press any key to continue.

2. Sunt construite in memoria externa:

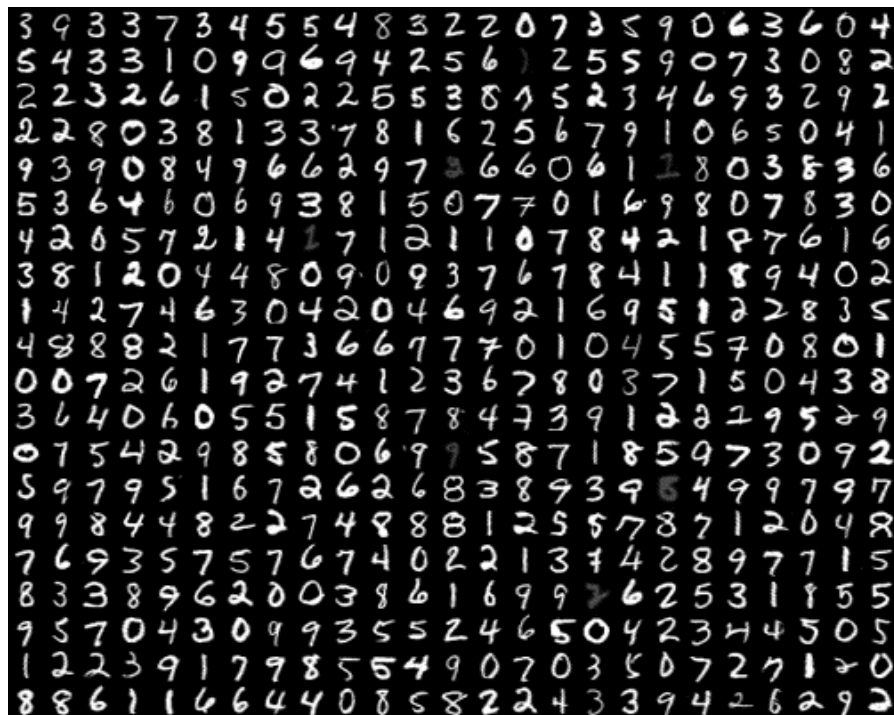
- Imaginea criptata



- Imaginea decriptata



- Imaginea grayscale





- Imaginea pe care sunt conturate detectiile care au corelatia mai mare decat pragul specificat in cod



- Imaginile grayscale ale celor 10 sabloane

0123456789