**Sarcina 6**

1. De criptat și decriptat un mesaj (15 caractere) aplicând un Sistem de criptare cu chei fluide sincron. În caliatate de chei puteți lua un șir de numere ilustre.
2. Elaborați un program pentru criptarea și decriptarea mesajelor aplicând un Sistem de criptare cu chei fluide sincron. În caliatate de chei puteți lua un șir de numere ilustre care va fi generat direct în program. Datele de intrare și de ieșire se vor citi din fișiere. De verificat rezultatul obținut manual cu ajutorul programului elaborat (captura de ecran cu rezultatele).
3. De criptat și decriptat un mesaj (10 caractere) aplicând un Sistem de criptare cu chei fluide asincron.
4. Elaborați un program pentru criptarea și decriptarea mesajelor aplicând un Sistem de criptare cu chei fluide asincron. Datele de intrare și de ieșire se vor citi din fișiere. De verificat rezultatul obținut manual cu ajutorul programului elaborat (captura de ecran cu rezultatele).

Notă! Puteți utiliza programele elaborate pentru sistemele de criptare studiate anterior.