**APLICAŢIE LA FUNCŢII PENTRU TEXT**

Se va descărca de pe platforma [www.tic.topdev.ro](http://www.tic.topdev.ro) de la secţiunea Excel , Aplicaţie funcţii pentru text.

Pentru fişa de lucru se va ţine cont de următoarele semnificaţii ale numerelor din CNP:

**CNP- SAALLZZJJNNNC**

S-sex:baieti 1 si 5, fete 2 si 6

AA- anul nasterii

LL- luna nasterii

ZZ- ziua nasterii

JJ- judet

NNN- cod -in cazul nostru va fi 0

C-cheie de control- in cazul nostru va fi 0

În foaia *Date persoane* să se realizeze următoarele operaţii:

1. formataţi datele din coloana CNP de tip numeric fără zecimale

2. uniţi numele (din coloana B) cu prenumele (din coloana C) în coloana D

3. utilizînd CNP, calculaţi genul fiecărei persoane

4. afişaţi adresa de e-mail a tuturor persoanelor ştiind că este de forma nume.prenume@yahoo.com

5. folosind foaia de calcul *Alte persoane* aduceţi in foaia 1, toate persoanele din foaia 2; astfel copiaţi Nume Prenume din foaia 2 în continuarea coloanei D( Nume Prenume )din foaia 1

6. extrageţi din coloana D, numele şi prenumele în coloanele B, respectiv C pentru persoanele nou introduse în foaia 1

7. fiecărei perosane i se asociază un cod de identificare , cod scris numai cu majuscule , ce va fi compus astfel: primele doua litere ale judeţului, primele doua cifre din CNP şi prima litera a Numelui , respectiv Prenumelui persoanei . Exemplu pentru prima persoana din tabel, codul va fi **PR27PM**

8. în coloana H, extrageţi din CNP anul naşterii persoanei, iar în coloana I, aflaţi vârsta persoanei

9. ştiind că în foaie avem doar persoane cu vârsta începând de la 18 ani, afişaţi în coloana J dacă persoana respectivă este tânăr (are varsta între 18 şi 30 ani), adult (între 30 şi 60 ani) sau matur (peste 60 ani)

10. protejaţi foaia de calcul cu parola “elev”.