**Matrice**

Implementarea lor cea mai la îndemână în Python se face sub forma unei liste de liste.

De exemplu, ca să creăm manual matricea:

1 2 3

4 1 7

5 0 9

(indexată de la 0)

a=[ [1,2,3], [4,1,7], [5,0,9] ]

Ca să creăm automat o matrice cu n linii și m coloane inițializată cu 0:

**a=[] //creăm o listă vidă**

**for i in range(n):**

**a.append([0]\*m)**

**...după care lucrăm ca-n c++**

**vezi apl01.py**