

Descrierea programului

Cerinta: P3. Realizeaza inmultirea a doua matrice (m,n) si (p,r). Dimensiunea maxima a matricelor este (10,10). Se vor citi de la tastatura elementele matricilor. Se vor afisa matricele initiale si rezultatul obtinut. Se vor utiliza mesaje informative si de interogare. Se vor efectua teste de corectitudine.

Interval elemente matrice introduse de la tastatura: [0:80] numere naturale

Variabile folosite:

- String-uri: **mesaj1-mesaj9**, **mesaj_final** , **iesi_din_program**, **string**
- Date matrice:
 - vectorii **mat1**, **mat2**, **prod** (100 de elemente fiecare)
 - dimensiunile **linii1**, **col1**, **linii2**, **col2**
 - **dimensiune_max** (egal cu 10)
- Date procedura citire:
 - String: **sir** (retine cifrele numarului citit), **msg_citire**
 - **numar** (retine numarul citit)
 - **contor_eroare** (retine numarul de caractere citite)
 - **maxim** (retine valoarea maxima admisa a elementelor din matrice)