

Nume:

Grupa:

Data:

- a) (script) Generați o matrice M cu 13 de linii și 50 de coloane, având ca elemente valori raționale cu două zecimale din intervalul $[10,20]$, generate pseudoaleator, astfel încât toate elementele de pe ultima linie să fie diferite.
- b) (funcție) Reprezentați grafic liniile matricii M (de 13×50) într-o singură fereastră (figură), astfel încât cele 13 subgrafice să fie organizate pe 3 coloane și să nu rămână spațiu neocupat în cadrul ferestrei/figurii. De asemenea, funcția va returna o matrice ce conține pe linii argumentele/variabilele de intrare ale funcțiilor 'subplot' utilizate.

Notă:

Se vor folosi cât se poate de multe dintre funcțiile Matlab cunoscute.