

Nume:

Grupa:

Data:

- a) (funcție) Să se creeze un fișier funcție care, pentru o matrice dată 'Mat', returnează media geometrică a tuturor elementelor de pe coloanele de indice multiplu de 3.
- b) (script) Să se genereze o matrice 'M' (3 linii și 4 coloane) de elemente întregi aleatoare pozitive, cu distribuție Gaussiană. Să se utilizeze matricea 'M' ca argument de intrare pentru funcția 'surf'. Reprezentarea grafică tridimensională va fi realizată utilizând exact două culori, iar punctul de referință de observare a suprafeței reprezentate va fi setat astfel încât se vizualiza doar planul yOz (proiecția bidimensională a suprafeței în planul yOz).

Notă:

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