Parial

1. Calculati:
2. Factorizarea Cholesky a matricei::



1. Matricea inferior triunghiulara elementara M1 care, prin inmultire introduce in 0 in vectorul [1 0 0 3]t
2. Scrieti detalaiat algoritmul Jacobi pt cazul in care matricea A este triagonala.
3. Ar putea fi folosit algoritmul Jacobi pentru calculu inversei unei matrici?
4. Scrieti un algoritm Cholesky A=LtL, cu L inferior triunghiluara (Atentie la forma factorizarii!).