

## Lab 4 MN

- 1) Calculați pe foaie factorizarea Householder asupra matricii A, unde

$$A = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 5 \\ 1 & -1 & 1 \\ 2 & 1 & -1 \end{bmatrix}.$$

- 2) Implementați în Octave factorizarea Givens.