

**T6.** Adaptați algoritmul Crout pentru o matrice  $A \in \mathbb{R}^{n \times n}$  superior Hessenberg. Ilustrați funcționarea printr-un exemplu. Verificați corectitudinea rezultatului.

### **Regulamentul temelor de casă**

Problema trebuie rezolvată printr-un program MATLAB. Fiecare problemă valorează 1 punct. Punctajul maxim acumulat nu poate fi mai mare ca 10, indiferent de numărul problemelor rezolvate.

Încarcă un singur fișier pdf, conținând codul MATLAB, exemple relevante de execuție și explicații. **Numele fișierului trebuie să conțină numele tău.**