

- a. Написати потпрограма којим се за низ X дужине N одређује средња вредност елемената већих од наредног елемента низа.
- b. Написати потпрограма који за задату квадратну матрицу реда N формира низ X од средњих вредности негативних елемената по врстама.
- c. Написати главни програм којим се из активног радног листа учитавају број K и квадратна матрица S реда K. Формирати низ T од средњих вредности негативних елемената матрице S по врстама. У низу T одредити средњу вредност елемената већих од наредног елемента низа. Уписати добијени број и низ T у нови радни лист.

У првом радном листу је задат природни број N и квадратна матрица A реда N. У другом радном листу је задата квадратна матрица B реда N. У трећем радном листу су задати низови x и y дужине N. Формирати матрицу C и уписати је у нови радни лист.

$$C = \begin{bmatrix} B^T y & x^T B A \\ x^T x & A^T B \end{bmatrix}$$

- 1) Уоквирити све параграфе који садрже своју најдужу реч само једном.
- 2) Израчунати збир дужина речи које су написане малим словима.