

Ime i prezime: _____

Broj indeksa: _____/17

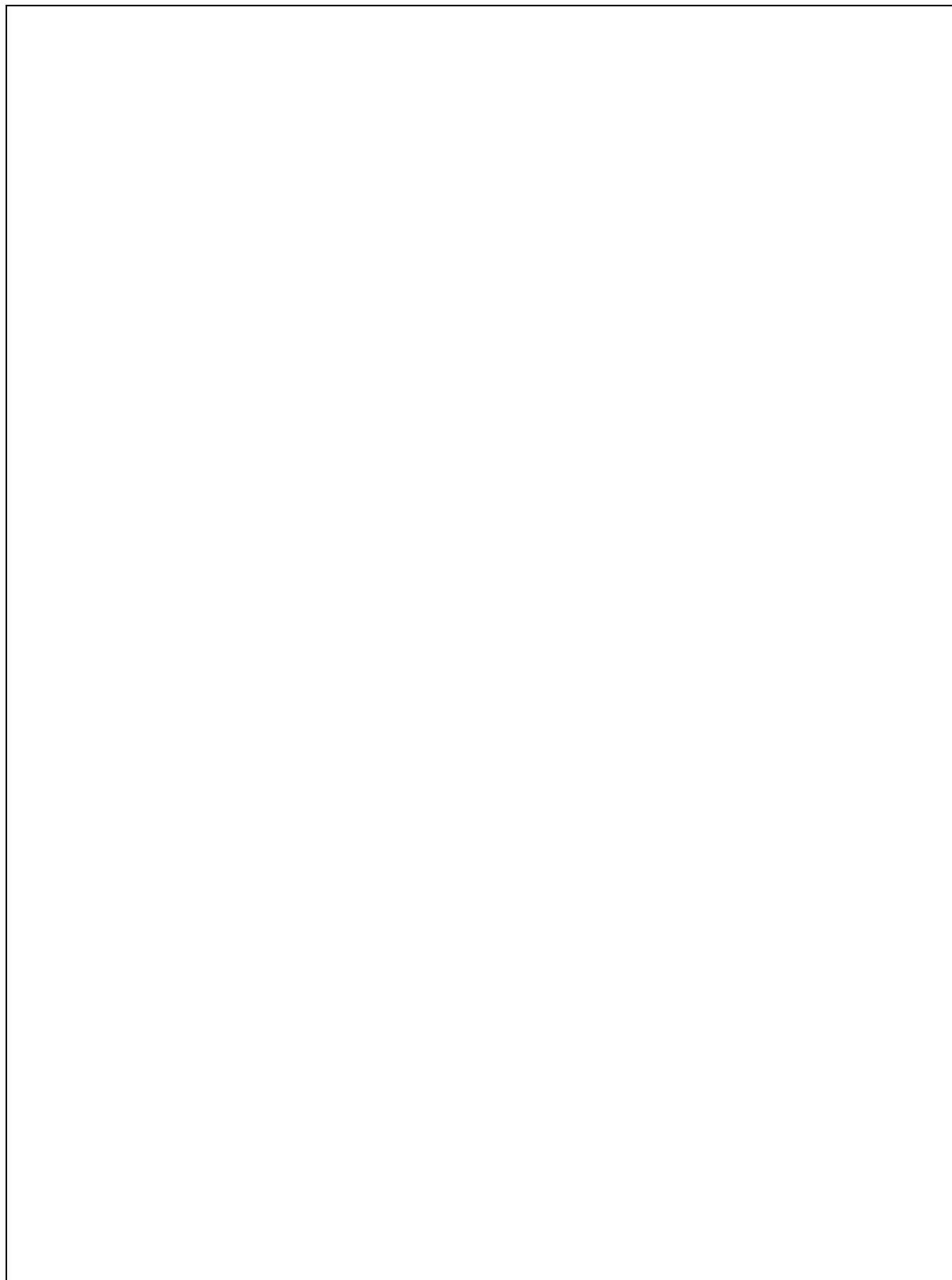
Ako je x Vaš broj indeksa, naći $2A^{-1} \cdot x \cdot B + C$, gdje su:

$$A = \begin{bmatrix} 1 & -1 & -1 \\ 1 & x & 0 \\ 1 & 1 & 1 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 0 & 0 & 1 \\ 1 & 3 & 1 \\ -1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \text{ i } C = \begin{bmatrix} x+1 & 1 & 0 \\ -2 & -5 & 0 \\ x & 5 & 1 \end{bmatrix}^1.$$

Napomena: Ako je broj indeksa 19/17, onda je $x = 19$.

¹ Zadatak uraditi u predviđenom prostoru.

Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do petka, 6.10.2017. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.



Domaći zadatak treba predati predmetnom saradniku na časovima vježbi do petka, 6.10.2017. godine. Nakon naznačenog termina nije moguće predati urađeni zadatak.