

Domaća naloga 4

V trikotni steni se pojavi konstantno ravninsko deformacijsko stanje. Določite spremembo dolžine \overline{BD} . Ali se podaljša ali skrajša?

$$\overline{AC} = 80 / \sqrt{3} \text{ mm}$$

$$(\varepsilon_{ij}) = \begin{pmatrix} 2 & -5 & 0 \\ -5 & -4 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \times 10^{-3}$$

