

Domača naloga 4

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

$$\overline{BC} = 50 \text{ mm}$$

$$(\varepsilon_{ij}) = \begin{pmatrix} -3 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \times 10^{-3}$$

