

Domača naloga 5.

Izračunaj spremembo dolžine diagonale kvadra med točkama B in D ; $\Delta\overline{BD}$. Podatki:

$$(\epsilon_{ij}) = \begin{pmatrix} \epsilon_{xx} & \epsilon_{xy} & \epsilon_{xz} \\ \epsilon_{yx} & \epsilon_{yy} & \epsilon_{yz} \\ \epsilon_{zx} & \epsilon_{zy} & \epsilon_{zz} \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 2 & -1 & 0 \\ -1 & 3 & 0 \\ 0 & 0 & 0 \end{pmatrix} \cdot 10^{-4}$$

