

Domaća naloga 7

Določite dimenzijo a trikotnega prečnega prereza nosilca tako, da bo največja upogibna napetost v dopustnih mejah. Vpliv notranjih strižnih sil v nosilcu zanemarite.

Podatki: $q = 4 \text{ kN/m}$, $L_1 = 2 \text{ m}$, $L_2 = 0.8 \text{ m}$, $\sigma_{\text{dop}} = 150 \text{ MPa}$.

