

### Domača naloga 11

Določite silo  $F$  s katero lahko obremenimo nosilec. Podatki:  $\sigma_M = 360 \text{ MPa}$ ,  $\sigma_{PL} = 250 \text{ MPa}$ ,  $\sigma_{PR} = 190 \text{ MPa}$ ,  $n = 4$  (varnost),  $L = 2.35 \text{ m}$ ,  $E = 200 \text{ GPa}$ .

