

Osové síly v příhradové konstrukci

Vyčíslete a vykreslete osové síly na zadané příhradové konstrukci. Pro každý z prutů stanovte, je-li tažen či tlačěn. Ověřte rovnováhu ve styčnicích a a b a na částech konstrukce vzniklých přetnutím prutů 2, 6 a 10.

Pro kontrolu budete potřebovat reakce H , V , R_{12} a osové síly S_1 až S_{11} .

