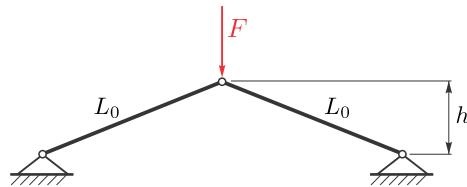


Domača naloga 1.

Izračunaj premer okroglih palic simetričnega sistema na sliki tako, da je preskok možen, nevarnosti za uklon palic pa ni (palici naj bosta v Eulerjevem območju).



Podatki.

$$L_0 = 50.0 \text{ cm}$$

$$h = 1.0 \text{ cm}$$

$$\sigma_{PR} = 190.0 \text{ MPa}$$

$$E = 2.1 \cdot 10^5 \text{ MPa}$$

$$A, I = \textit{konst.}$$