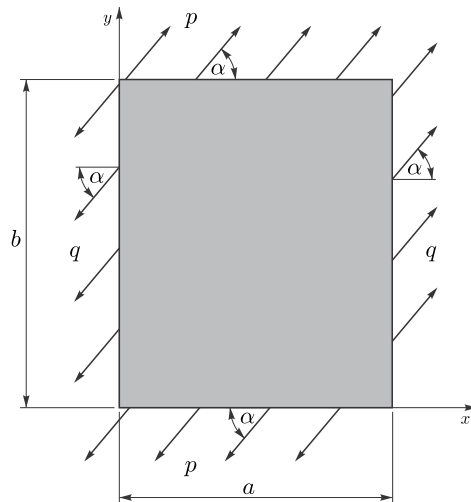


### Domača naloga 3.

Določi kot  $\alpha$ , da bo stena na spodnji sliki v ravnovesju. Določi tudi komponente tenzorja napetosti  $\sigma_{xx}$ ,  $\sigma_{xy}$  in  $\sigma_{yy}$ .



Podatki:

$$p = 80 \text{ MPa}$$

$$q = 60 \text{ MPa}$$