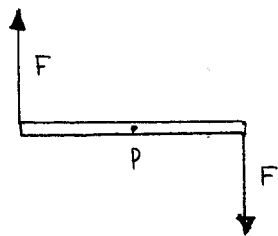


D1F4-7

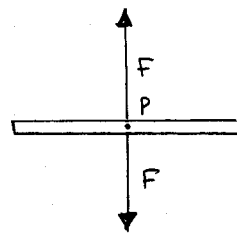
Om kraften på ett föremål är noll måste vridmomentet också vara noll.

(Möjligtvis menar man i uppgiften "kraftresultanten". I så fall blir svaret annorlunda. Även om resultanten till de krafter som verkar på ett föremål är noll så måste inte nödvändigtvis det totala vridmomentet noll, se vänstra figuren nedan.



$$R = 0$$

$$M_{\text{tot}} \neq 0!$$



$$R = 0$$

$$M_{\text{tot}} = 0$$