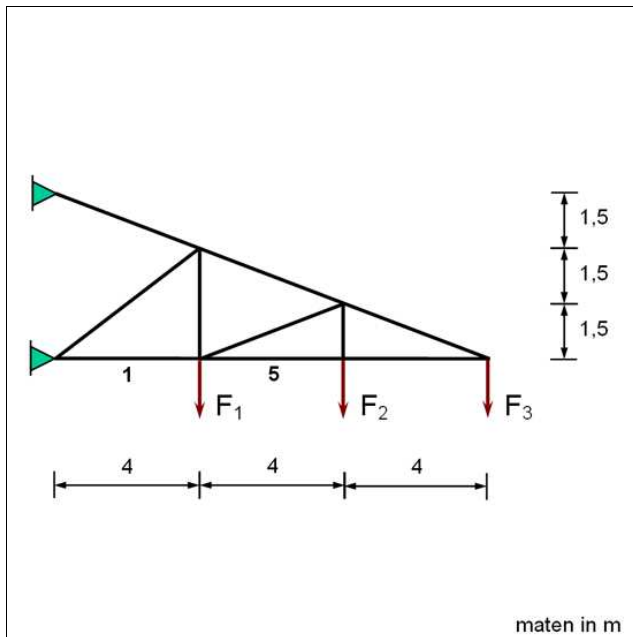


**Gegeven**

Een vakwerk.

Parameters

$F_1 = aa$ (kN)

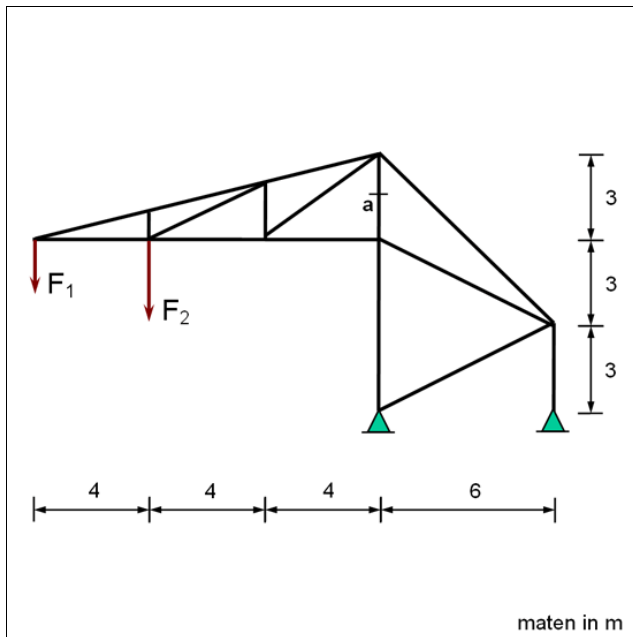
$F_2 = bb$ (kN)

$F_3 = cc$ (kN)

$dd = dd$ (=staafnr., zie "Gevraagd")

Gevraagd

De staafkracht in dd (in kN).

**Gegeven**

Een vakwerk.

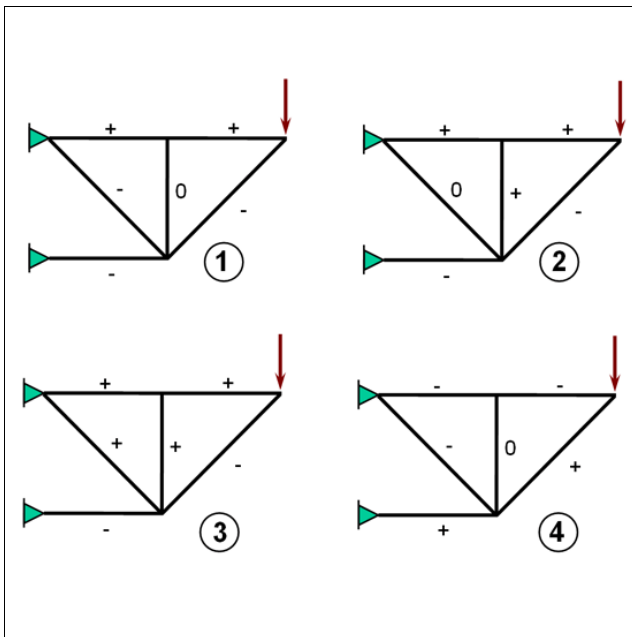
Parameters

$F_1 = aa$ (kN)

$F_2 = bb$ (kN)

Gevraagd

De kracht in staaf a (in kN).

**Gegeven**

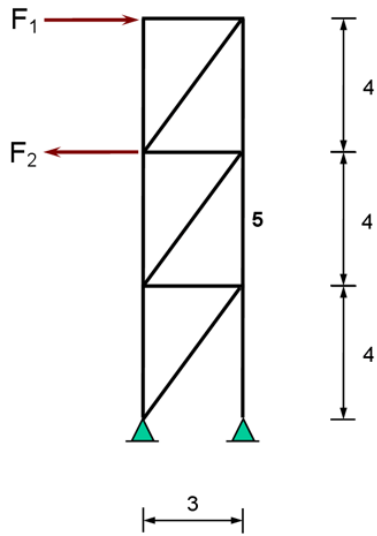
Een vakwerk.

Parameters

aa = aa (=fig.nr., zie "Gevraagd")

Gevraagd

Bij hoeveel staven is in figuur aa een verkeerd teken (+, - of 0) geplaatst ?

**Gegeven**

Een vakwerk.

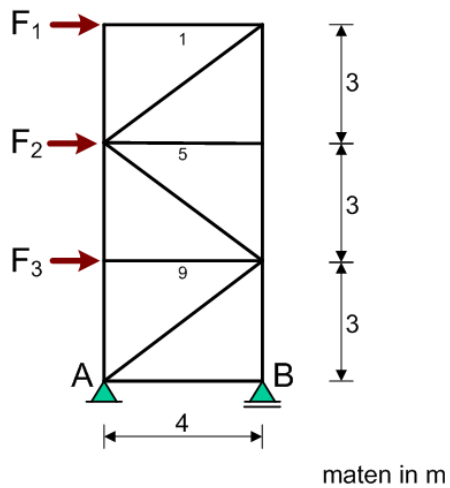
Parameters

$F_1 = aa$ (kN)

$F_2 = bb$ (kN)

Gevraagd

De kracht in staaf 5 (in kN).

**Gegeven**

Een vakwerk.

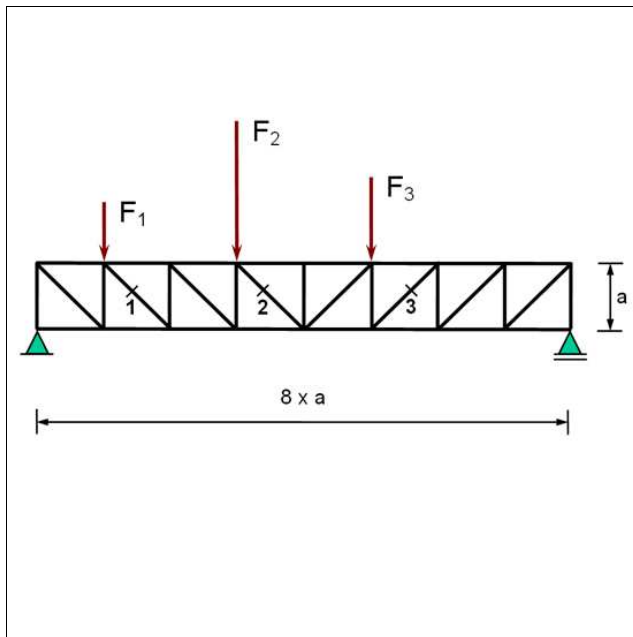
Opmerking: De parameter "dd" verwijst naar een van de staafnummers in het vakwerk.

Parameters

$F_1 = aa$ (kN)
 $F_2 = bb$ (kN)
 $F_3 = cc$ (kN)
 $dd = dd$

Gevraagd

De kracht in staaf dd (in kN, met het juiste teken voor trek of druk).

**Gegeven**

Een vakwerk.

Opmerking: De parameter "dd" verwijst naar een van de staafnummers in het vakwerk.

Parameters

$F_1 = aa$ (kN)
 $F_2 = bb$ (kN)
 $F_3 = cc$ (kN)
 $dd = dd$

Gevraagd

De kracht in diagonaalstaaf dd (in kN).