Fdim er den resulterende kraft af Ft og Fn.

Eksempel: Fdim \* sin eller cos til vinklen v

Fdim = byrde \* tyngdeacceleration

Brugeren skal indtaste: byrde (25kg), \* 9.816 \* sin eller cos(v)

Hvis Fn udregnes først, så tager man den modsatte, dvs, enten cos eller sin til at udregne Ft.

Vandret eller lodret vinkel?

Kilo angives til 10 kg i dette eksempel:

Fdim = 10kg \* 9.816

Vandret Ft = cos(v)

Lodret Ft = sin(v)

Der skal være tale om en retvinklet trekant.