OC-3: beregnNormalkraft

# Systemoperation

beregnNormalkraft(gradtal, tilVandret)

# Krydsreferencer

UC-2

# Forudsætninger

Belastning b eksisterer

# Slutbetingelser

En instans v af Vinkel blev skabt.

* v.gradtal blev sat til gradtal
* v.tilVandret blev sat til tilVandret

En instans fn af Normalkraft blev skabt.

* fn.vinkel blev sat til v
* fn.belastning blev sat til b

Værdien af normalkraften blev præsenteret i enheden N. Hvis tilVandret er sand, er værdien lig

ellers

Hvis gradtal ligger uden for normalområdet [0;90], blev en advarsel præsenteret.