**OC-2-beregnTværkraft**

**Navn:**

* beregnTværkraft( gradtal, tilVandret )

**Krydsref:**

* UC-1
* UC-2

**Forudsætninger:**

En instans b af Belastning er blevet skabt.

**Slutbetingelser:**

Hvis tilVandret er sand, bliver Ft sat til

cos(gradtal) \* b.Newton

ellers

sin(gradtal) \* b.Newton

Ft blev præsenteret til PTE’er.

Hvis gradtal ikke er et decimal tal, blev en fejl præsenteret.

Hvis gradtal < 0 eller gradtal > 90, blev en advarsel præsenteret.