**OC-2-beregnTværkraft**

**Navn:**

* beregnTværkraft( vinkel, erVandret )

**Krydsref:**

* UC-1
* UC-2

**Forudsætninger:**

En instans b af Belastning er blevet skabt.

**Slutbetingelser:**

Hvis erVandret er sand bliver Ft sat til

cos(vinkel) \* b.Newton

ellers

sin(vinkel) \* b.Newton

Ft blev præsenteret til PTE’er.

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

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