**Operations Kontrakter**

**PTE-System – OC 15 - BeregnsigmaB, boejningsSpaending.**

**SystemOperation**

BeregnsigmaB();

**KrydsReferencer**

UC6

UC7

**Forudsætninger:**

Programmet er startet og kører.

En instans Mb af boejningsMoment er oprettet.

En instans I af Inertimomentet er oprettet

En instans E af e er oprettet.

Mb > 0.

I > 0.

e > 0.

**Slutbetingelser**

En instans SigmaB af boejningsSpaending er oprettet.

sigmaB.nmm2 blev beregnet som

SigmaB er associeret med Mb.

SigmaB er associeret med I.

SigmaB er associeret med E.

sigmaB.mellemRegning blev sat til

”SigmaB = Mb \* e / i \n ” + SigmaB.nmm2 + ” = ” + Mb.nmm + ” \* ” +E.mm4 + ” / ” + I.mm4

sigmaB > 0.