**Operations Kontrakter**

**PTE-System – OC 15 - BeregnsigmaB (boejningsspaending)**

**SystemOperation**

beregnSigmaB();

**KrydsReferencer**

UC6

UC7

**Forudsætninger:**

En instans mB af Boejningsmoment eksisterer

En instans i af Inertimomentet eksisterer

En instans e af HalvProfilhoejde(E) eksisterer

Mb > 0.

I > 0.

e > 0.

**Slutbetingelser**

En instans sigmaB af Boejningsspaending blev oprettet.

sigmaB blev associeret med mB.

sigmaB blev associeret med i.

sigmaB blev associeret med e.

sigmaB.sigmaBNmm2 blev beregnet som

sigmaB.sigmaBNmm2 blev sat til (mB \* e)/i

sigmaB.mellemregning blev sat til ”” + sigmaB.nmm2 + ” = ” + mB + ” \* ” + e + ” / ” + i +”\n \n” ”

sigmaB.sigmaBNmm2 blev præsenteret

sigmaB.mellemregning blev præsenteret