**Operations Kontrakter**

**PTE-System - OC 9: OC beregnSikkerhedsFaktor**

**Systemoperation**

beregnSikkerhedsFaktor()

**Krydsreferencer**

UC8

**Forudsætninger**

Programmet er startet og kører.

En instans SigmaRef af Referencespænding er oprettet

En instans SigmaTill af Flydespænding er oprettet

SigmaRef > 0

SigmaTill > 0

**Slutbetingelser**

En Instans SF af Sikkerhedsfaktor blev oprettet

SF er associeret med SigmaTill

SF er associeret med SigmaRef

SF.sikkerhedsfaktor blev sat til SigmaTill/SigmaRef.

SF.mellemRegning blev sat til:

”SF = SigmaTill / SigmaRef \n ” + SF.sikkerhedsfaktor + ” = ” SigmaTill.getSigmaTill + ” / ” + SigmaRef.getSigmaRef + ” \n ”

SikkerhedsFaktor > 0

*Ændringen er annonceret*