# Angiv Brugstid

**OC0802:** angivLineaerAfskrivning

**Operation:**

* angivLineaerAfskrivning(navn: String, brugstid: int, scrapværdi: double, anskaffelsesværdi: double)

**Cross References:**

* UC08 Beregn afskrivning

**Preconditions:**

* En instans h af HØK eksisterer
* brugstid > 0
* scrapværdi < anskaffelsesværdi
* scrapværdi > 0
* anskaffelsesværdi > 0
* en instans ba af BeregnAfskrivning eksisterer
* ba.afskrivninger er instantieret

**Postconditions:**

* En instans av af Anskaffelsesværdi blev skabt
* av.beløb blev sat til anskaffelsesværdi
* En instans sv af Scrapværdi blev skabt
* Sv.beløb blev sat til scrapværdi
* En instans bt af brugstid blev skabt
* bt.tid blev sat til brugstid
* En instans afskrivning af Afskrivning blev skabt
* afskrivning.navn blev sat til navn
* afskrivning.beløb blev sat til (av.beløb - sv.beløb) / bt.tid
* ba.afskrivninger blev sat til at indeholde afskrivning
* ba.afskrivninger blev præsenteret for h