

# C# programmering tråd synkronisering

## Opgave 1

Skriv et program med to tråde. De to tråde har en fælles tæller. Den ene tråd tæller tælleren to op, hvert sekund, mens den anden tråd tæller tælleren én ned hvert sekund.

Ved løsningen skal du anvende en monitor.

## Opgave 2

Skriv et program med to tråde. Den ene tråd udskriver stjerner (\*) til konsollen, den anden havelåger (#). Programmets output skal se således ud:

```
***** 60
##### 120
***** 180
##### 240

OSV.

OSV.
```

Dvs. hver tråd udskriver en linie på 60 tegn samt en opsummeret værdi af totalt antal udskrevne tegn i alt.

## Opgave 3

Lav Opgave 2 om, så tråden stoppes i en sikker tilstand ved brug af `lock` eller `Monitor`.