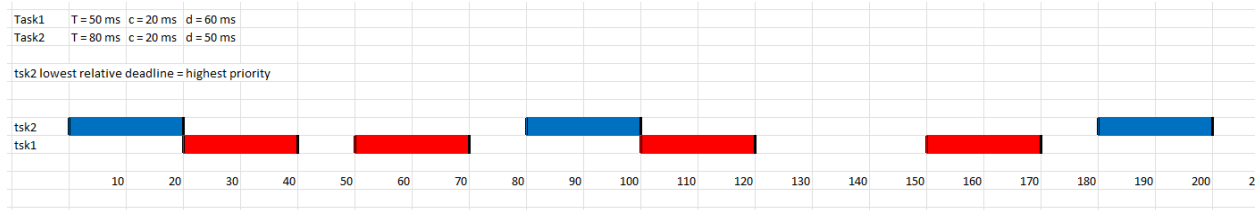


Kursus 11, DMA opgave 4



Vi finder her U:

$$U = \frac{20}{50} + \frac{20}{80} = 0.65$$

Systemet er stabilt.

Samtidigt ser vi at vi aldrig opnår backlog, selvom det er acceptabelt for DMA.

DMA, her er det en korteste relative deadline som sætter højeste prioritet. Kortest relative deadline betyder tiden fra tasken starter til at den skal være slut.