

# **Ugeseddel 3**

**17. februar - 24. februar**

- Læs kapitel 6 i lærebogen
- Løs opgaven på næste side

## Rotation af en vektor

Rotér en endimensional vektor med  $n$  elementer  $i$  pladser til venstre.

Eksempel: for  $n = 8$  og  $i = 3$  vil rotation af  $abcdefgh$  give  $defghabc$

Kan du rotere vektoren i  $O(n)$  tid ved brug af  $O(1)$  ekstra plads?