

BM121 – Ugeseddel 2

Onsdag d. 19. september

- **Opgave:** Tegn et kompakt suffix-træ for strengen “mississippi\$”. Brug træet til at afgøre, om mønstrene “miss”, “sissi”, “isippi”, og “pi” findes i strengen.
- Konstruktion af suffix-træer i lineær tid, afsnit 6.1 i Gusfield’s bog (kopier udleveret i forrige uge).

Fredag d. 21. september

- Flere anvendelser af suffix-træer, afsnit 4.5 i lærebogen.
- En pladsbesparende datastruktur: suffix-arrays, afsnit 4.6 i lærebogen.