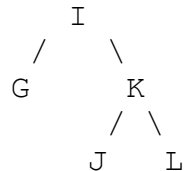


Oppgave 18 – løsning:

a)

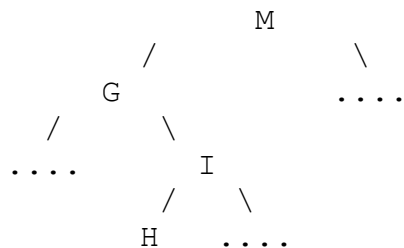
Når "H" fjernes:

- "H" har ingen høyre barn, derfor er **Case 1** aktuell.
- Treet under "I" etter at "H" er fjernet:



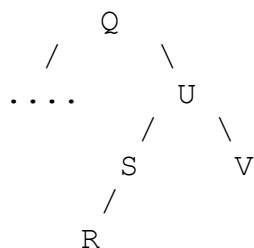
Når "F" fjernes:

- vil ingen av de to første situasjonene være aktuelle, derfor er **Case 3** aktuell. Her vil den *sekvensielt etterfølgende* noden (dvs. "G") erstatte den som fjernes (dvs. "F").
- Treet etter at "F" er fjernet:



Når "T" fjernes:

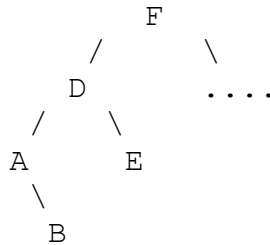
- "T" har et høyre barn uten sitt venstre barn, derfor er **Case 2** aktuell.
- Treet under "Q" etter at "T" er fjernet:



b)

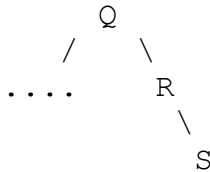
Når "C" fjernes:

- "C" har et høyre barn uten sitt venstre barn, derfor er **Case 2** aktuell.
- Treet under "F" etter at "C" er fjernet:



Når "T" fjernes:

- "T" har ingen høyre barn, derfor er **Case 1** aktuell.
- Treet under "Q" etter at "T" er fjernet:



Når "L" fjernes:

- vil ingen av de to første situasjonene være aktuelle, derfor er **Case 3** aktuell. Her vil den *sekvensielt etterfølgende* noden (dvs. "M") erstatte den som fjernes (dvs. "L").
- Treet etter at "L" er fjernet:

