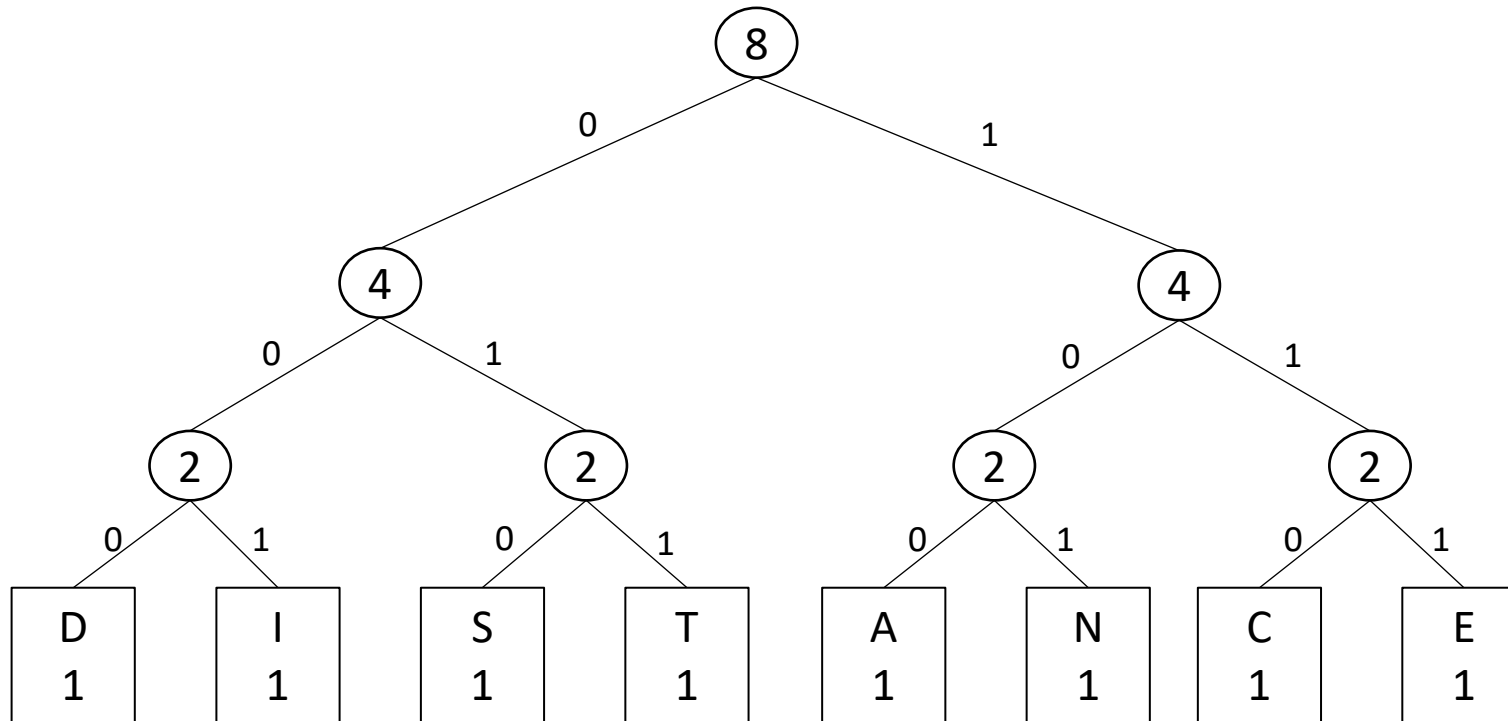


Givet ett Huffmanträd för strängen DISTANCE:

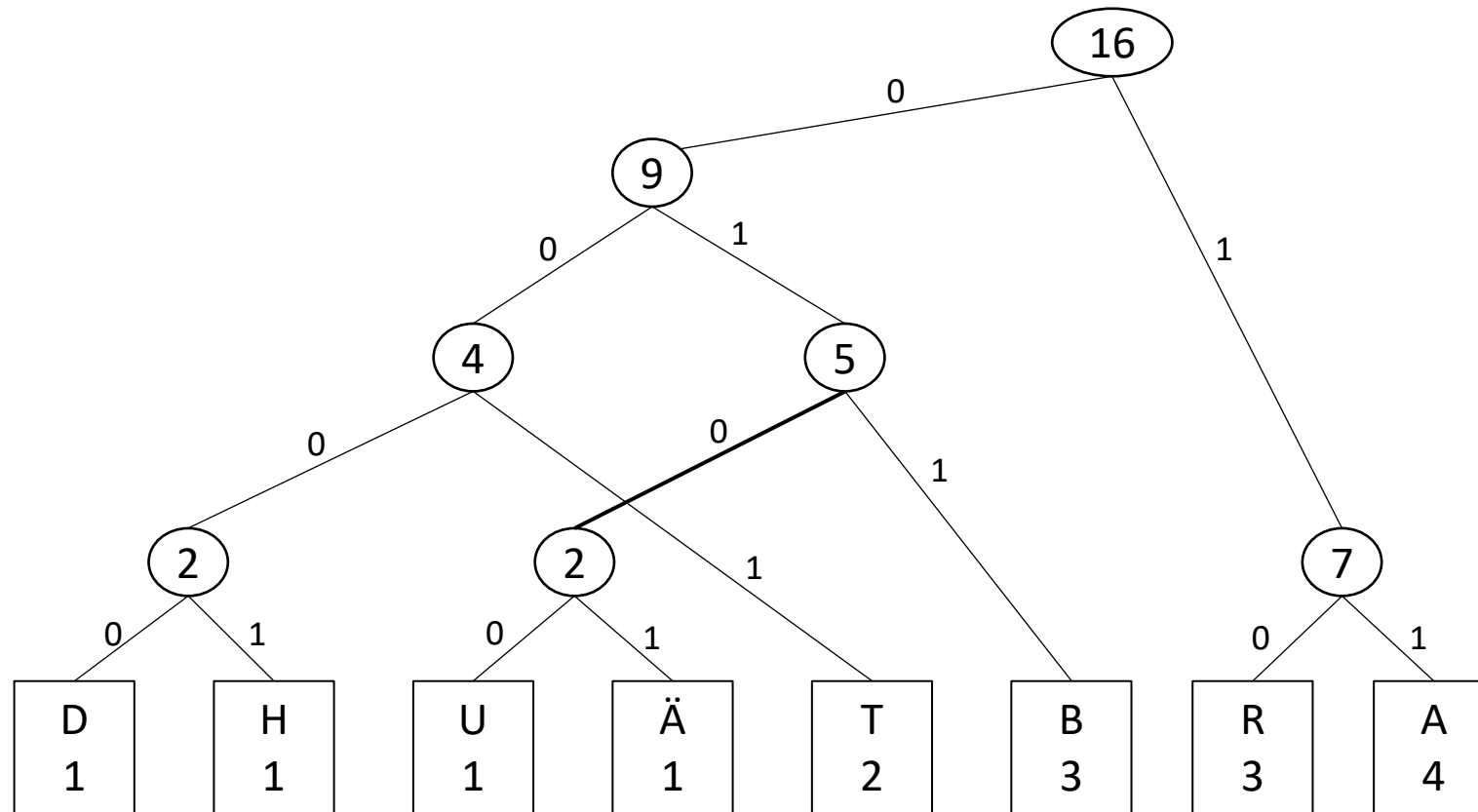
- Hur lång blir den längsta sekvensen bitar som behövs för att koda ett tecken?
- Hur lång blir den kortaste sekvensen bitar som behövs för att koda ett tecken?

Både kortaste och längsta blir 3 bitar som vi kan se i trädet nedan



Sträng: "DUBBAR ÄR BRA ATT HA" (bortse från mellanslagen)

- Sortera löven i storleksordning, med största värdet till höger och minsta till vänster.
- Ordningen på två noder som slås ihop bestäms i första hand av deras vikt och i andra hand av bokstavsordningen (a först, ö sist).
  - Om det finns fler än två val med samma vikt när du ska slå samman noder skall du använda de två som har lägst höjd.
- Etiketten är 0 på vänster-grenar och 1 på höger-grenar.



D: 0000  
H: 0001  
U: 0100  
Ä: 0101  
T: 001  
B: 011  
R: 10  
A: 11