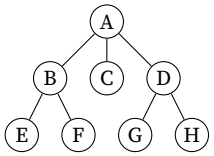
Binære søketrær

4 poeng

(a)

1 poeng

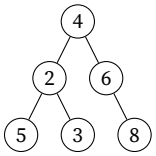
Treet til høyre er *ikke* et binærtre. Hvilken node må fjernes for at det skal bli et binærtre?



(b)

1 poeng

Treet til høyre er *ikke* et binært søketre. Hvilken node må fjernes for at treet skal bli et binært søketre?



(c)

1 poeng

Er hvert binært søketre et AVL tre?

(d)

1 poeng

Er hvert AVL tre et binært søketre?

(a) Noden som inneholder C.
(b) Noden som inneholder 5.
(c) Nei.
(d) Ja.