Opdracht 4

5. *Geef aan of dit programma breath-first of depth-first en top-down of bottom-up is*

*en beargumenteer deze keuze.*

Het programma gaat Breadth-first door de boom heen: hij begint bij de root aan het begin van de boom en gaat vervolgens de childnodes bij langs. Een breadth-first search zoekt de kortste weg naar alle nodes in de boom en slaat geen nodes over.

*6. Beschrijf welke functies tree-traversal in programmeertalen in het algemeen heeft*

*en waarom de ‘losse grammatica’ van html hierbij een probleem is.*

?