Theoretische opdracht afvinkopdracht 3

1.

[5]

[5, 3]

[5]

[5, 2]

[5, 2, 8]

[5, 2]

[5]

[5, 9]

[5, 9, 1]

2.

De rekenkundige expressie wordt van links naar rechts per element afgelezen. Als er in een rekenkundige expressie een openingshaakje staat wordt deze in de stack opgeslagen. Als er in een rekenkundige expressie vervolgens een bijbehorend sluitingshaakje voorkomt wordt het openingshaakje uit de stack gehaald. Als aan het einde van de rekenkundige expressie geen lege stack over is dan zijn de haakjes niet goed.