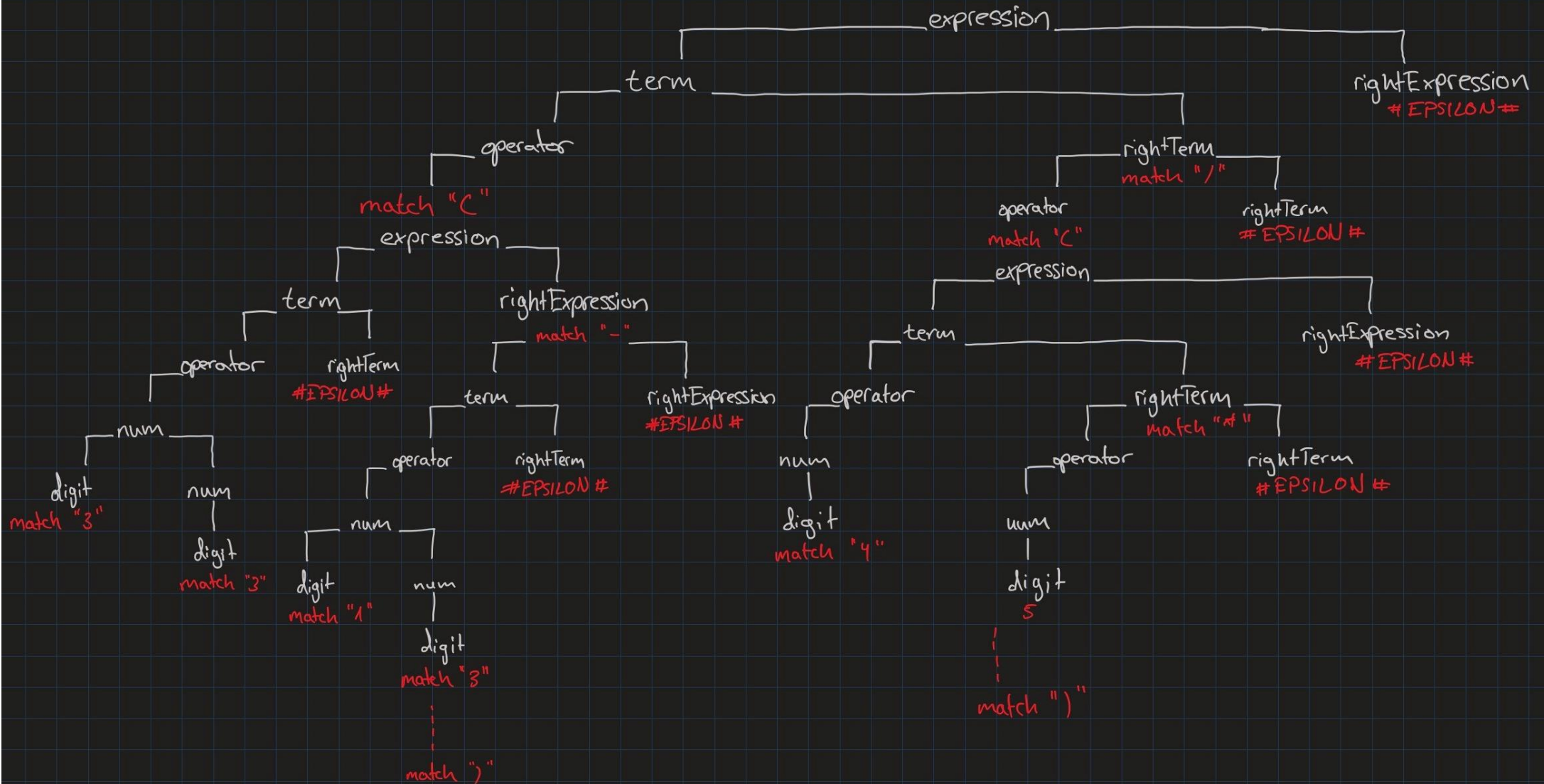


# Aufgabe C)

$$(33 - 13) / (4 * 5)$$



## Aufgabe D)

Bei dieser Produktion handelt es sich um eine linksrekursive Grammatik. Das Problem bei dieser ist, dass bei rekursiven Abläufen eine Endlosschleife entsteht.

Bei einer Zahl würde der Parser noch funktionieren, alles ab  $x > 1$  würde durchgehend den "num" Block triggern und den Cursor im Wort nicht weiter bewegen.