

## Polynomdivision

Die Aufgabe ist es ein Programm zu schreiben bei dem man das Polynom und den Teiler eingeben kann. Beispielsweise "+4x<sup>3</sup>+8x<sup>2</sup>-1x-2" als Polynom und "+1x+2" als Teiler. Anschließend wird die Polynomdivision ausgeführt und am Ende soll ausgegeben werden:

$$(+4x^3 + 8x^2 - 1x - 2) : (+1x + 2) = +4x^2 - 1$$

<https://de.wikipedia.org/wiki/Polynomdivision>

**Author:** ()