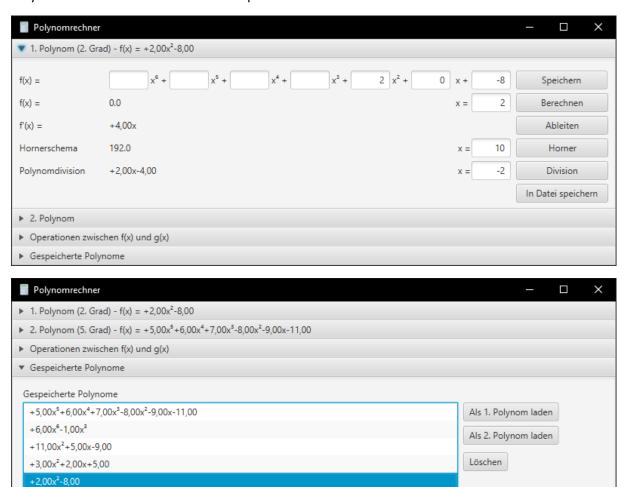
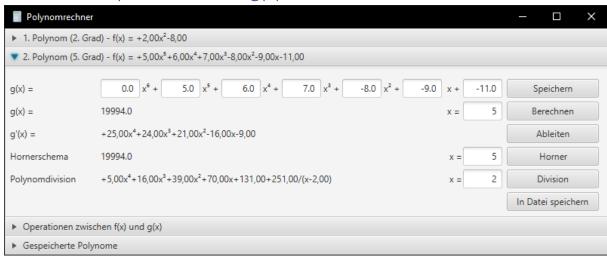
Methodentests Polynomrechner

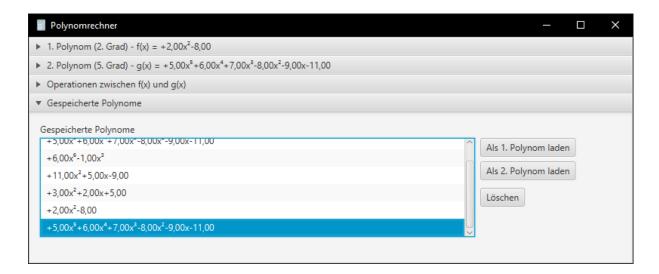
1. Test der Operationen mit $f(x) = 2x^2-8$

Getestet wurden Speichern, Berechnung des Funktionswertes (klassisch, Horner), 1. Ableitung, Polynomdivision nach Horner und das Speichern in Datei



2. Test der Operationen mit $g(x) = 5x^5 + 6x^4 + 7x^3 - 8x^2 - 9x - 11$



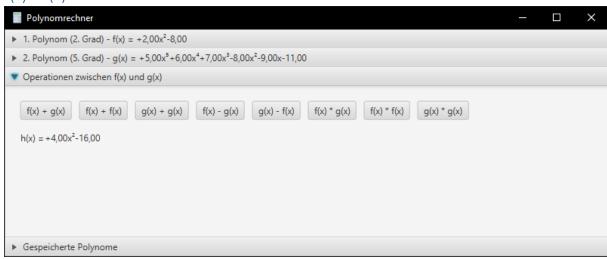


3. Tests zwischen f(x) und g(x)

f(x) + g(x)



f(x) + f(x)



g(x) + g(x)



f(x) - g(x)



g(x) - f(x)



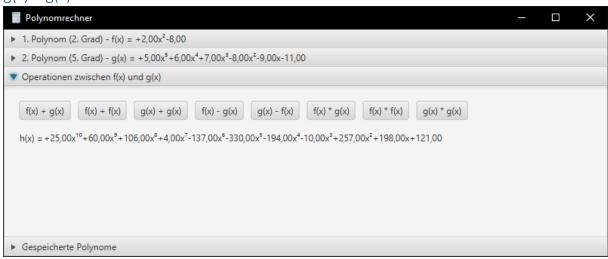
f(x) * g(x)



f(x) * f(x)

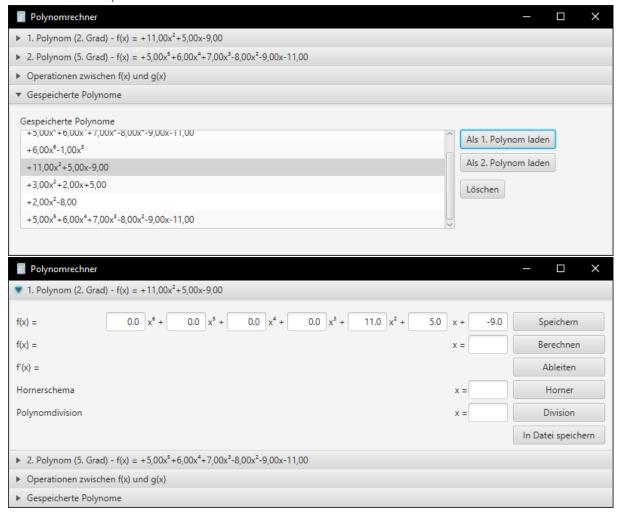


g(x) * g(x)



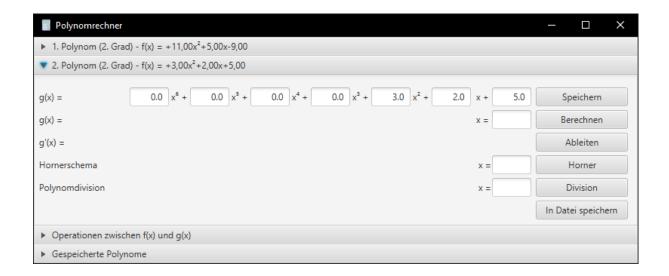
Laden von Polynomen

Laden in 1. Polynom



Laden in 2. Polynom





Fazit

Alle Tests wurden erfolgreich ohne Fehler durchgeführt.