

OPPFRIKKNINGSKURSET!

NUMERISK LIKNINGSLØSNING - TEST

- 1 Vi vet jo at det kan være vanskelig å finne nullpunktene til et polynom, selv om algebraens fundamentalteorem garanterer at de finnes. Her kan fikspunktiterasjonen være til hjelp. Faktoriser polynomet

$$x^3 + x^2 - 3x - 3 = 0.$$