Innleveringsoppgaver uke 36

September 4, 2019

Andregradsløser

Lever en fil uke36_ditt_navn.py hvor du løser følgende oppgave:

Du skal lage et program som ber brukeren om tre tall, $\mathtt{a},\,\mathtt{b},\,\mathrm{og}\,\mathtt{c}.$ Programmet ditt skal så løse likningen

$$ax^2 + bx + c = 0$$

og skrive svaret eller svarene ut for brukeren.

Tilleggsutfordring: Faktorisering

Utvid programmet slik at det skriver ut det faktoriserte uttrykket for brukeren.