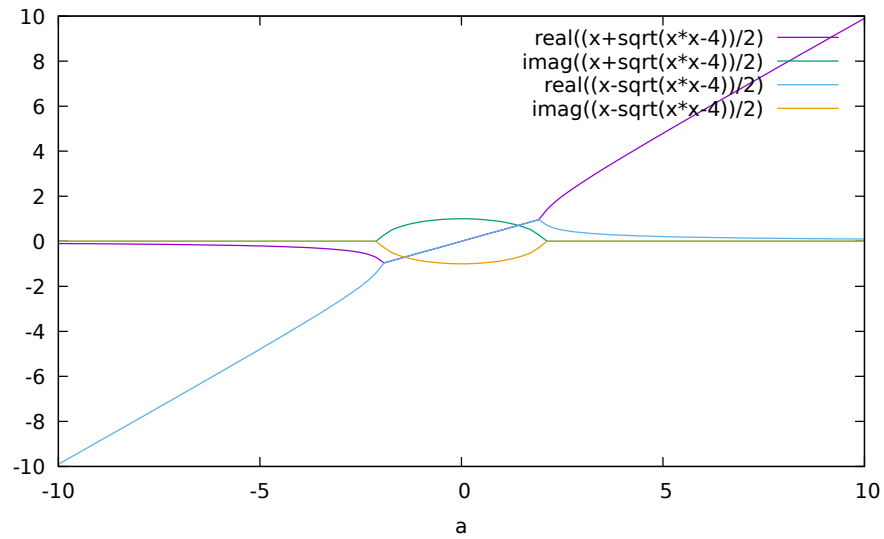


$$z^2 - az + 1 = 0$$

$$z = \frac{a \pm \sqrt{a^2 - 4}}{2}$$



I intervallet $[-2, 2]$ har ligningen komplekse løsninger. Utenfor dette intervallet er den komplekse delen av løsningene 0.