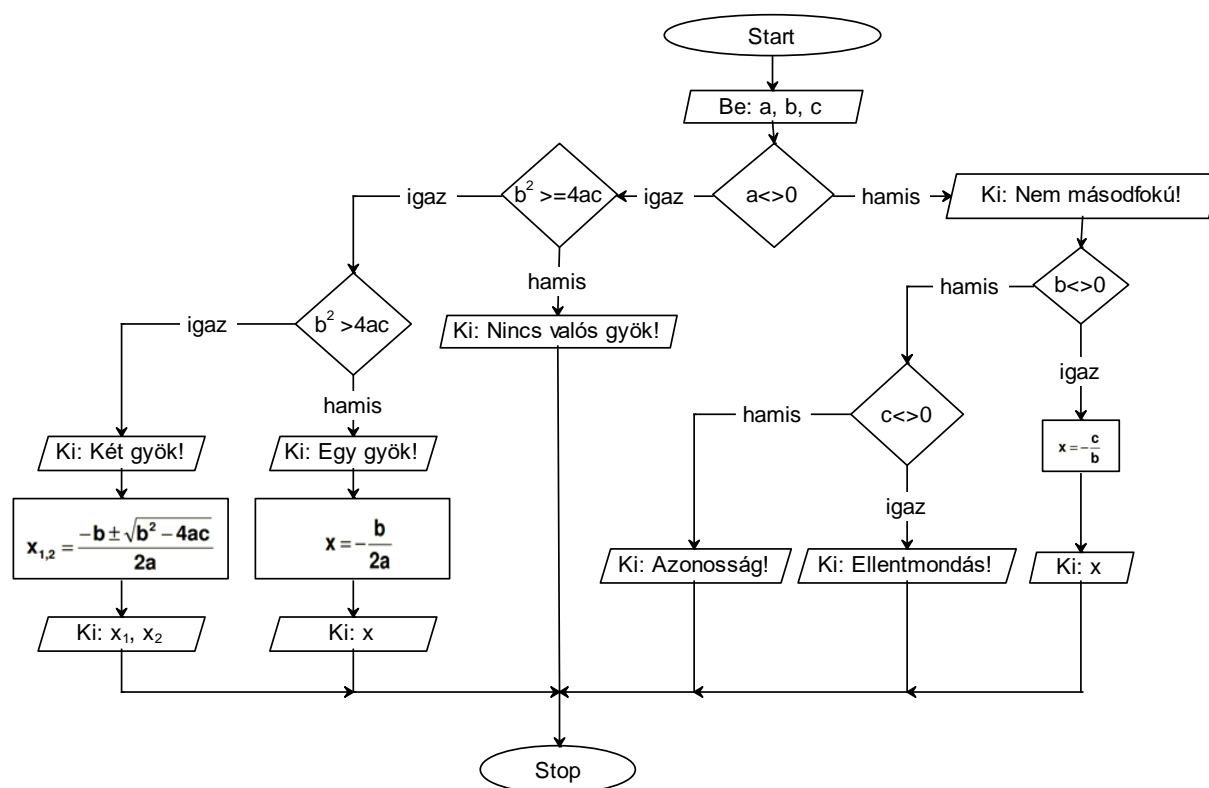


MFEGY – Másodfokú egyenlet gyökei

Az MFEGY algoritmus folyamatábárja



Az MFEGY algo ritmus stuktogrammja:

a ≠ 0 ?					
i					n
b² ≥ 4ac ?			b ≠ 0 ?		
i			n	i	n
b² > 4ac ?		n	c ≠ 0 ?		n
i			i		
$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a}$		$x = -\frac{b}{2a}$	Ellentmondás		Azonosság
Nincs valós gyök			$x = -\frac{c}{b}$		