



x	$-\infty$	x_1	x_2	$+\infty$		
$f'(x)$		+	0	-	0	+
$f(x)$	$-\infty$	$f(x_1)$	$f(x_2)$	$+\infty$		

x	$-\infty$	x_1	x_2	$+\infty$		
$f'(x)$		-	0	+	0	-
$f(x)$	$+\infty$	$f(x_1)$	$f(x_2)$	$-\infty$		

x	$-\infty$	$-x_0$	0	x_0	$+\infty$			
$f'(x)$		-	0	+	0	-	0	+
$f(x)$	$+\infty$	$f(x_0)$	c	$f(x_0)$	$+\infty$			

x	$-\infty$	$-x_0$	0	x_0	$+\infty$			
$f'(x)$		+	0	-	0	+	0	-
$f(x)$	$-\infty$	$f(x_0)$	c	$f(x_0)$	$-\infty$			

x	$-\infty$	$\frac{-d}{c}$	$+\infty$
$f'(x)$		-	-
$f(x)$	$\frac{a}{c}$	$-\infty$	$\frac{a}{c}$

x	$-\infty$	$\frac{-d}{c}$	$+\infty$
$f'(x)$		+	+
$f(x)$	$\frac{a}{c}$	$+\infty$	$\frac{a}{c}$