

x	$-\infty$	-3	-1	2	4	$+\infty$		
$x - 2$	-	-	-	0	+	+		
$x^2 - 3x - 4$	+	+	0	-	-	0	+	
$x^2 + 6x + 9$	+	0	+	+	+	+		
$x^2 - x + 2$	+	+	+	+	+			
$P(x)$	-	-	0	+	0	-	0	+