Add	Mul	Min	Max
x + y	x*y	min(x,y)	max(x,y)
		min(max(x,k),y)	<pre>max(min(x,k),y)</pre>
		min(max(y,k),x)	<pre>max(min(y,k),x)</pre>
		min(max(k-x,y),x)	<pre>max(min(k-x,y),x)</pre>
		• • • •	