Algebra Filter	Image Output
@@x^2@@	x^2
@@A=pi r^2@@	$A=\pi r^2$
@@dy/dx=3x^2/y^3@@	$\dfrac{dy}{dx}=\dfrac{3x^2}{y^3}$
@@asin(x/y)@@	$\sin^{-1}\left(\frac{x}{y}\right)$
@@int(x/(x^2+4) dx)@@	$\int\frac{x}{(x^2+4)}dx$
@@int(x/(x^2+4) dx,0,1)@@	$\int_0^1\frac{x}{(x^2+4)}dx$
@@sqrt(x^2+y^2)@@	$\sqrt{x^2+y^2}$
@@sqrt(x^2+y^2,3)@@	$\sqrt[3]{x^2+y^2}$
@@x>=1@@	$x\geq 1$
@@x<=pi@@	$x\leq\pi$
@@x<>infty@@	$x\neq\infty$
@@cos(x,2)+sin(x,2)=1@@	$\cos^2(x)+\sin^2(x)=1$
@@cosh(x,2)-sinh(x,2)=1@@	$\cosh^2(x)-\sinh^2(x)=1$
@@lim((x-2)/(x^2-4),x,2)=1/4@@	$\lim_{x\to 2}\frac{(x-2)}{(x^2-4)}=\frac{1}{4}$
@@lim(x/(x^2+1),x,infty)=0@@	$\lim_{x\to\infty}\frac{x}{(x^2+1)}=0$