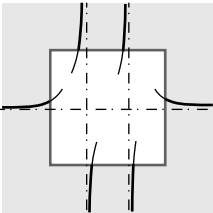


*Output*

*Ruler*

$+\infty$

$-\infty$



$-\infty$

$+\infty$

*Input*  
*Ruler*