

<pre> \begin{align} f(x)= \begin{cases} -x^2, & \text{if } x \text{ less } 0; \\ \alpha + x, & \text{otherwise.} \end{cases} \end{align} </pre>	$f(x) = \begin{cases} -x^2, & \text{if } x < 0; \\ \alpha + x, & \text{otherwise.} \end{cases}$