Legătura dintre intervale și modul

Fie a un număr real, $a>0$.

$|x|<a \Leftrightarrow x \in (-a,a)$
$|x| \leq a \Leftrightarrow x \in [-a,a]$
$|x|>a \Leftrightarrow x \in (-\infty,-a) \cup (a,+\infty)$
$|x| \geq a \Leftrightarrow x \in (-\infty,-a] \cup [a,+\infty)$.

www.Lectii-Virtuale.ro