

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