

**Example 1.** *Then  $1 + 1 = 2$ .*

**Example 2.** *Let  $x \in \mathbb{R}$ . Then  $x^2 \geq 0$ .*

**Example 3.** *Let  $x \in \mathbb{R}$ . Then  $x^2 + 1 \geq 2x$ .*