

Operatory równości

- operator przypisania (:)

$$a := 2 \quad b := 3$$

- operator przypisania lokalnego, wewnątrz (pod)programów

$$c \leftarrow 6$$

- operator przypisania globalnego (~ lub View | Toolbars | Math | Evaluation Toolbar)

$$z := 2 \cdot y = 6 \quad \{\text{v. 14}\}$$

$$z = 6$$

$$y \equiv 3 \quad \{\text{gdybyśmy użyli znaku := to przypisanie wartości zmiennej y powinno nastąpić powyżej wyrażenia } z:=2y \}$$

- operator równości numeryczny - podaj wartość; oblicz numerycznie (=)

$$a = 2$$

$$a + b = 5$$

- operator równości symboliczny - oblicz symbolicznie (Ctrl + . lub View | Toolbar | Math | Symbolic Keyword Toolbar)

$$\int x \, dx \rightarrow \frac{x^2}{2} \quad \frac{a}{b} \rightarrow \frac{2}{3} \quad \frac{a}{b} = 0.667$$

- operator równości (równość logiczna) - zastosowanie m.in. do równań (Ctrl + = lub View | Toolbars | Math | Boolean Toolbar)

Given

$$3x - 2m = 0$$

$$x := \text{Find}(x) \rightarrow \frac{2 \cdot m}{3}$$

$$x \rightarrow \frac{2 \cdot m}{3}$$