

Konverzie dátových typov

Nasledujúca tabuľka zobrazuje možnosť konverzie medzi jednotlivými dátovými typmi v systéme D2000. Znak "N" v políku znamená, že konverzia typu v danom riadku na typ v danom stĺpci nie je možná. Znak "A" znamená, že konverzia je možná a v zátvorkách je uvedený výsledok konverzie.

- B - (Boolean) logická hodnota
- I - (Integer) celočíselná hodnota
- R - (Real) reálna hodnota
- Ta - (Absolute Time) absolútny čas
- Tr - (Relative Time) relatívny čas

	B	I	R	Ta	Tr
B	x	A (0,1)	*A (0.0, 1.0)	N	N
I	N	x	A (rovnaká hodnota)	N	A (sekundy)
R	N	A (zaokrúhlenie)	x	N	A (sekundy, milisekundy)
Ta	N	N	N	x	**N
Tr	N	A (sekundy)	A (sekundy, milisekundy)	N	x

* $R = (B + B) * 1.0$

** $Ta - Ta = Tr$

Poznámka

- Zmena typu hodnoty operandu na Integer sa vykoná vynásobením číslom 1 (hodnota*1).
- Zmena typu hodnoty operandu na Real sa vykoná vynásobením číslom 1.0 (hodnota*1.0).



Súvisiace stránky:

[Dynamický objektový dátový model - DODM](#)

[Interné dátové typy](#)

[Klasifikácia objektov](#)

[Komunikácia medzi objektmi](#)