

Int

Funkcia %Int

Funkcia

Funkcia konvertuje parameter funkcie na hodnotu typu *Celé číslo*

Deklarácia

```
INT %Int(  
    UNIVAL in arg  
)
```

Parametre

arg	Parameter nad ktorým sa vykoná konverzia.
------------	---

Popis

Funkcia vráti hodnotu podľa nasledovných pravidiel:

- Ak je parameter typu Celé číslo, vráti sa rovnaká hodnota
- Ak je parameter typu Boolean, vráti sa 0 ak @FALSE, 1 ak @TRUE
- Ak je parameter typu Reálne číslo alebo Relatívny čas, vráti sa zaokrúhlená hodnota
- Ak je parameter typu Absolútny čas alebo Text, výsledkom je neplatná hodnota

```
INT _i  
TIME _time = %StrToTime("17:03:16 18-03-2005")  
TEXT _text = "Hello world"  
  
_i := %Int(1.98) ; _i = 2  
_i := %Int(-0.4) ; _i = 0  
_i := %Int(@TRUE) ; _i = 1  
_i := %Int(@FALSE) ; _i = 0  
_i := %Int(_time) ; _i = Invalid  
_i := %Int(_text) ; _i = Invalid
```

Poznámka

Funkciu je možné použiť nasledovne:

- vo výraze objektu typu [Počítaný bod](#)
- vo výraze objektu typu [Archivovaná hodnota](#)
- v skripte objektu typu [Event](#)
- v skripte [aktívnej schémy](#)



Súvisiace stránky:

[Implementované funkcie](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)