

# DayCountConvention

## Funkcia %DayCountConvention

### Popis

Funkcia vypoíta:

1. poet dní medzi dvoma dátumami,
2. poet dní medzi dvoma dátumami v rokoch,
3. poet dní v roku

poda zadanej asovej konvencie.

### Deklarácia

```
VECTOR|INT %DayCountConvention(  
    INT _convention,  
    TIME|VECTOR _from,  
    TIME|VECTOR _to,  
    INT _returnType  
)
```

### Parametre

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>_convention</b> | Denná konvencia poda<br><a href="http://en.wikipedia.org/wiki/Day_count_convention">http://en.wikipedia.org/wiki/Day_count_convention</a><br>%DCC_30_360US - denná konvencia 30/360 US<br>%DCC_30E_360 - denná konvencia 30E/360<br>%DCC_ACTUAL_360 - denná konvencia Actual/360<br>%DCC_30E_360_ISDA - denná konvencia 30E/360 ISDA<br>%DCC_30EPLUS_360 - denná konvencia 30E+/360<br>%DCC_ACTUAL_ACTUAL_ISDA - denná konvencia Actual/Actual ISDA<br>%DCC_ACTUAL_365_FIXED - denná konvencia Actual/365 Fixed<br>%DCC_ACTUAL364 - denná konvencia Actual/364<br>%DCC_ACTUAL_365L - denná konvencia Actual/365L<br>%DCC_ACTUAL_ACTUAL_AFB - denná konvencia Actual/Actual AFB |
| <b>_from</b>       | Dátum(/vektor), od ktorého sa bude ráta rozdiel medzi dátumami                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>_to</b>         | Dátum(/vektor), do ktorého sa bude ráta rozdiel medzi dátumami.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>_returnType</b> | Typ návratovej hodnoty:<br>1 - funkcia vráti poet dní medzi dátumami<br>2 - funkcia vráti poet dní v rokoch<br>3 - funkcia vráti poet dní v roku, priom sa orientuje na rok, ktorý je zadaný v druhom parametri (v tomto prípade môže by tretí parameter aj INVALID                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

### Návratová hodnota

V prípade, že boli zadané dva dátumy bude vrátená jedna hodnota, v opanom prípade je vrátený vektor s hodnotami definovanými štvrtým parametrom.



Súvisiace stránky:

[Funkcie na prácu s asom a periódami](#)