

HI_SetGraphAxisRange

Funkcia %HI_SetGraphAxisRange

Funkcia

Funkcia nastaví rozsah danej osi grafu alebo XY grafu, ktorý je pripojený k zobrazovau typu [Graf](#) alebo [X Y Graf](#) ([radiaca funkcia](#)).

Deklarácia

```
%HI_SetGraphAxisRange(  
    INT in refId,  
    INT in axisNr,  
    REAL in _low,  
    REAL in _high  
)
```

Parametre

| | |
|---------------|--|
| refId | Odkaz na zobrazova (referenná premenná). |
| axisNr | Poradové číslo osi. |
| _low | Začiatok rozsahu. |
| _high | Koniec rozsahu. |

Popis

Funkcia nastaví rozsah osi danej jej parametrom *axisNr*. Ak *axisNr*=0, nastavuje sa rozsah pre os X. Rozsah osi je daný parametrami *_low* a *_high*.

Ak sú oba parametre platné, os grafu je statická so statickým minimom a statickým maximum.
Ak oba parametre nie sú platné, os grafu je plne dynamická.
Ak parameter *_low* je platný a parameter *_high* nie je platný, typ osi je dynamické maximum.
Ak parameter *_low* nie je platný a parameter *_high* je platný, typ osi je dynamické minimum.

Poznámka

Zadané parametre sú zaokrúhlené na zmysluplné hodnoty vzhľadom na rozsah zadávaných hodnôt a priestor pre zobrazenie osi. Pri zmene hodnoty 100 na jeden bod na y-osi, je hranica zadávaná na tisíciny nezmyselná. Napríklad zadaný rozsah 1243.7578624..5876.2897238 môže byť upravený na rozsah 1000..6000.



Súvisiace stránky:

[Funkcie pre ovládanie grafických objektov](#)
[Argumenty funkcie - typy](#)