

# MD5

## Funkcia %MD5

### Funkcia

Funkcia vráti MD5 hash zadaného textového reazca alebo ho vypoíta z hodnoty položiek lokálnej štruktúrovanej premennej.

### Deklarácia

```
TEXT %MD5(
    TEXT in String,
)
```

```
TEXT %MD5(
    HBJ in _localStruct,
)
```

### Parametre

<b>String</b>	Textový reazec.
<b>localStruct</b>	Lokálna premenná typu Record.

### Popis

Ak je ako skutóny parameter použitá lokálna štruktúrovaná premenná \HBJ, funkcia vypoíta kontrolný súet zo všetkých hodnôt položiek lokálnej štruktúrovanej premennej. Do výpoitu kontrolnej sumy zahrnie všetky **atribúty hodnoty** - príznak platnosti, užívateské príznaky, as vzniku hodnoty, ....

### Príklad

```
BEGIN
    TEXT _tString
    TEXT _tMD5
    _tString := "text"
    _tMD5 := %MD5(_tString)

    RECORD (SD.dataXY) _structXY
    _structXY[1]^X := 11
    _structXY[1]^Y := 12

    _tMD5 := %MD5(_structXY\HBJ)

END
```



### Súvisiace stránky:

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