

# EDA\_VektorPlus

## EDA Aritmetické funkcie

!!!Funkcie sa už nepoužívajú. Odporúame použiť funkciu [EDA\\_CalcVectors](#)!!!

Funkcie na vykonanie uritej aritmetickej funkcie medzi dvoma vektormi (vo všeobecnosti 2-och REALových stpcov štruktúry)

### Funkcie

**EDA\_VektorPlus** - súčet dvoch vektorov

**EDA\_VektorKratVektor** - súčin dvoch vektorov

**EDA\_VektorDivVektor** - podiel dvoch vektorov

**EDA\_VektorMinusVektor** - rozdiel dvoch vektorov

### Deklarácia

```
%EDA_ArithmeticFunction(  
  REC out _vektor,  
  INT in _iCol,  
  REC in _vektor2,  
  INT in _iCol2,  
  INT out _errorCode  
);
```

### Parametre

|   | Parameter | Dátový typ | Typ | Popis  |
|---|-----------|------------|-----|--|
| 1 | vektor    | REC        | OUT | Hodnoty - štruktúra REALov.  |
| 2 | iCol      | INT        | IN  | Poradové číslo stpca, z ktorého sa načítajú a na záver, do ktorého sa zapisujú výsledky. |
| 3 | vektor2   | REC        | IN  | Hodnoty - štruktúra REALov.  |
| 4 | iCol2     | INT        | IN  | Poradové číslo stpca, z ktorého sa načítajú vstupy.                                      |
| 5 | errorCode | INT        | OUT | Chybový (návratový) kód.   |



#### Súvisiace stránky:

- [Chybové kódy](#)
- [EDA konštanty](#)
- [Tvorba externých funkcií](#)