

# Power (EDA-L)

## Funkcia %Power

**Popis** Funkcia vypoíta mocninu hodnoty alebo hodnôt vo vektore. Funkcia pre záporné hodnoty vracia neplatnú hodnotu.

**Poznámka** V prípade neplatnej hodnoty v zdrojovom vektore alebo v mocnine, funkcia vracia neplatnú hodnotu.

**Deklarácia**


```
REAL|VECTOR %Power(  
    REAL|VECTOR    _value,  
    REAL           _exponent  
)
```

**Parametre**

_value	Zdrojová hodnota alebo vektor hodnôt.
_exponent	Exponent.

**Príklad**

```
-- vypoíta tretiu mocninu zdrojového vektora  
VECTOR _v;  
  
%LoadVector(Vector.SRC, _BT, _ET, _STEP);  
_v := %Power(Vector.SRC, 3);  
  
RETURN _v;
```

 **Súvisiace stránky:**  
[Matematické funkcie](#)