

# Find

## Funkcia %Find

**Popis** Funkcia vyhadá prvú hodnotu vektora od zaiatoného indexu v danom smere, ktorá spa podmienku voi referennej hodnote. Ak sa hadaná hodnota vo vektore nenachádza, funkcia vráti 0.

**Deklarácia**

```
INT %Find(  
    VECTOR      _values,  
    REAL        _refValue  
    [, [INT     _from := 1]  
    [, [INT     _direction := %Dir_Forward]  
    [, [INT     _compType := %CMP_Equal]]]  
)
```

<b>Parametre</b>	
<b>_values</b>	Zdrojové hodnoty.
<b>_refValue</b>	Referenná hodnota.
<b>_from</b>	Zaiatoný index. V prípade záporného ísla ide o index od konca.
<b>_direction</b>	<a href="#">Smer hadania.</a>
<b>_compType</b>	<a href="#">Typ porovnávania.</a>

**Príklad**

```
VECTOR _v;  
INT _i;  
  
%CreateVector(_src, 5);  
_src[1] := 0;  
_src[2] := 1;  
_src[3] := 2;  
_src[4] := 3;  
_src[5] := 4;  
  
-- Nájde íslo väčšie ako 2 - vráti index 4.  
_i := %Find(_src, 2, , , %CMP_Greater);
```

 **Súvisiace stránky:**  
[Spracovanie vektorov](#)