

## Unit1Globals

for  $i \leftarrow 1$  to 5

**Stimmen** $[i] \leftarrow \text{StrToInt}(\text{StringGrid1.Cells}[2,i])$

**Stimmensumme**  $\leftarrow 0$

for  $i \leftarrow 1$  to 5

**Stimmensumme**  $\leftarrow \text{Stimmensumme} + \text{Stimmen}[i]$

**Label2.Caption**  $\leftarrow \text{IntToStr}(\text{Stimmensumme})$

for  $i \leftarrow 1$  to 5

**Prozente** $[i] \leftarrow (\text{Stimmen}[i] / \text{Stimmensumme}) * 100$

**StringGrid1.Cells** $[3,i] \leftarrow \text{FloatToStr}(\text{Prozente}[i])$

**Maximum**  $\leftarrow 0$

for  $i \leftarrow 1$  to 5

<b>Maximum</b> $< \text{Stimmen}[i]$	
T	F
<b>Maximum</b> $\leftarrow \text{Stimmen}[i]$	Ø

for  $i \leftarrow 1$  to 5

<b>Stimmen</b> $[i] = \text{Maximum}$	
T	F
<b>Gewinner</b> $\leftarrow \text{StringGrid1.Cells}[1,i]$	Ø

**Label3.Caption**  $\leftarrow \text{Gewinner}$