Beispiele für Exquisite

# Vergleich Operatoren

x equal y

x not equal y

x lower y

x greater y

x lower or equal y

x not equal y

# Mathematische Operatoren

x add y

x substract y

x multiply y

x divide y

# Logische Operatoren

x equal y and a equal b

x equal y or a equal b

x equal y not and a equal b

x equl y not or a equal b

not x equal y

# Zuweisen von Variablen

set 1 as var

set 1 add 2 as var

set 1 add var as otherVar

# Bedingungen

Die Rückgabe von Bedingungen ist jeweils die letzte Ausführung

## If Block

in case that x equal y [ set 1 as var ]

## If-else Block

in case that x equal y [set 1 as var] fallback [ set 2 as var ]

# Funktionen

Die Rückgabe einer Funktion ist jeweils die letzte Zuweisung

## Funktion definieren

task square takes x,y [ set x add y as result ]

## Funktion definieren und ausführen

set 2 as var

task square takes x [ set x multiply x as result ]

execute square with var;

# Schlaufen

as long as amount equal 2 [

set amount add 0.1 as amount

set result add 5 as result

]