

sqrt



Availability

This routine is available starting with **SIL Engine™ 2.5**.

Syntax

`sqrt(number)`

Description

Returns a positive square root.

Parameters

| Parameter | Type | Required | Description |
|-----------|--------|----------|--------------------------------------|
| number | Number | Yes | Number you want the square root for. |

Return type

number

Example

```
number a =sqrt(16);  
print("a= " + a);  
number b = sqrt(100);  
print("b= " + b);
```

Prints: a= 4;

b= 10;

See also

- [trunc](#)
- [sin](#)
- [sqrt](#)
- [e number](#)
- [round](#)
- [rand](#)
- [roman](#)
- [pi](#)
- [radians](#)
- [cos](#)
- [sign](#)
- [tan](#)
- [abs](#)
- [ceiling](#)

- In