# Ruby Cheatsheet

Kommentare

**#**Einzeiliger Kommentar

=begin

Mehrzeiliger

Kommentar

=end

Elementarmathematik

Elementarmathematik funktioniert genauso wie “auf dem Papier”

*Add = x + y*

*Sub = x - z*

*Mult = y \* z*

*Div = x / y*

*Exp = 5\*\*3*

*Mod = y%z*

Arrays

Sehen auch so aus, wie überall sonst:

*Array = [1, 2, 3, 4,]*

Acces by index:

*Array[0]*

Multidimensional Arrays:

Methodentabelle

Methoden sehen wie folgt aus:

data.method.method2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| .upcase | Alles in Großbuchstaben |  |
| .downcase | Alles in Kleinbuchstaben |  |
| .reverse | Kehrt die Reihenfolge um |  |
| .capitalize | Erster Buchstabe Groß |  |
| .split | Aus einem String einen Array machen | text.split(“ “)  #Getrennt bei Leerzeichen |