

Mathe mit Programmiersprachen stärken?

Beitrag von „Modal Nodes“ vom 26. Juli 2015 11:49

Zitat von SteffdA

Welche mathematischen Fähigkeiten braucht man denn beim Programmieren?

Da gibt es einiges:

Die Klammersetzung bei mathematischen Termen ähnelt doch sehr einem verschachtelten Methodenaufruf. Die Aussagenlogik bei Fallabfragen (AND OR) findet sich in der Mengenlehre wieder. Dann das Prinzip der Variablen, das Prinzip einer Funktion, Rekursionen, eine Schleifenbedingung kann wie eine mathematische Folge oder Reihe aufgebaut sein, etc.

Zum Thread: Mir ist die Ausgangslage der Frage nicht ganz klar. Willst du im Matheunterricht Programmierung unterrichten?